REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI PALERMO

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Deliberazione n° 001371 **del** 01 OTT 2025

Oggetto: PNRR – Missione 6 Salute, Componente 1 "Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale", investimento 1.1 – "Case della Comunità e presa in carico della persona" [M6C1 1.1]. Accordo Quadro "lotto geografico A (PA-AG) CIG: 97473610C3" sub-lotto prestazionale 2: Appalto integrato – Cluster: PALERMO B "ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di **GANGI,** Via Cappuccini n.1, CUP F87H21012740006 - CIG: A0112B4206". Finanziato dall'Unione Europea – Next Generatione EU"
Approvazione perizia di variante ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 e ss.mm.ii. e dell'art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49

STRUTTURA PROPONENTE
U.O.C. SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI
UFFICIO SPECIALE

Proposta n.247 del 29/09/2025

Quadro Economico Patrimoniale - Bilancio
N° Centro di costo _____
N° Conto Economico _____
Ordine n°_____ del _____
Tetto di spesa/Budget assegnato €_____
Budget utilizzato/impegnato€ _____
Budget presente atto € _____
Disponibilità residua budget € _____
Budget pluriennale _____
Anno _____ Euro _____
Anno _____ Euro _____

☐ Non comporta ordine di spesa

Il Responsabile del procedimento
(Ing. Filippo Mannino)

Il RUP
(Dir. Ing. Salvatore Falletta)

DIPARTIMENTO RISORSE TECNOLOGICHE, FINANZIARIE, E STRUTTURALI
ANNOTAZIONE CONTABILE – BILANCIO ESERCIZIO 2025

N° Conto Economico
N° Conto Patrimoniale 1.01.02.10.30
Importo €_____
Budget pluriennale _____
Anno _____ Euro _____
Anno _____ Euro _____

Il Direttore della U.O.C.
Bilancio e Programmazione

Il Direttore dell'U.O.S.
Adempimenti Fiscali e Previdenziali,
Fatturazione Attiva e Contabilità Separata ALPI
Dott. Francesca Lo Re

L'anno duemilaventicinque, il giorno UNO del mese di OTTOBRE, nei locali della Sede Legale di Via Giacomo Cusmano n.24 – Palermo, il Direttore Sanitario Dott. Antonino Levita, n.q. di sostituto del Direttore Generale dell'ASP di Palermo ai sensi dell'art. 3 c.6 D. Lgs. 502/92, assistito da SIG.RA ROSARIA LICATA quale segretario verbalizzante, adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

Il Dirigente Tecnico dell'UOC Sviluppo e Gestione dei Progetti Sanitari
Ing. Salvatore Falletta

Visti:

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che ha istituito il Dispositivo per la ripresa e resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato dal Governo, trasmesso il 30 aprile alla Commissione Europea e definitivamente approvato il 13 luglio 2021, con Decisione di esecuzione del Consiglio Europeo che comprende, fra le 6 Missioni in cui è suddiviso, la Missione numero 6, dedicata alla Salute;
- il decreto del Ministro della salute del 20 gennaio 2022 che determina la ripartizione programmatica delle risorse del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" (PNRR) e del "Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari" (PNC), destinate alla realizzazione di interventi a regia del Ministero della Salute, a favore dei Soggetti Attuatori, ossia di Regioni e Province autonome;
- la Missione 6 – Salute del PNRR e, in particolare, Componente 1: Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza territoriale; Investimento 1.1: Case della Comunità e presa in carico della persona [M6C1 1.1]; Investimento 1.3: Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture – Ospedali di Comunità [M6C1 1.3]; Componente 2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale; Investimento 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile [M6C2 1.2];
- il decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 novembre 2021, n. 156, recante «Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali», e, in particolare, l'articolo 10, co. 3, che prevede che "La notifica della citata decisione di esecuzione del consiglio UE – ECOFIN recante «Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia», unitamente al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze di cui al comma 2, costituiscono la base giuridica di riferimento per l'attivazione, da parte delle amministrazioni responsabili, delle procedure di attuazione dei singoli interventi previsti dal PNRR, secondo quanto disposto dalla vigente normativa nazionale ed europea, ivi compresa l'assunzione dei corrispondenti impegni di spesa, nei limiti delle risorse assegnate ai sensi del decreto di cui al comma 2.";
- il decreto- legge del 24 febbraio 2023, n.13, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune";
- in particolare, l'articolo 10, comma 6-*quater*, del D.L. n. 77/2021, come modificato dall'art. 14, comma 2, del D.L. n. 13/2023, ai sensi del quale, al fine di accelerare l'attuazione degli investimenti pubblici, in particolare di quelli previsti dal PNRR, l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. - INVITALIA promuove la stipulazione di appositi accordi quadro, recanti l'indicazione dei termini e delle condizioni che disciplinano le prestazioni ai sensi dell' articolo 54 del decreto legislative 18 aprile 2016, n. 50, per l'affidamento, anche contestuale, dei servizi tecnici e dei lavori.
- in particolare l'articolo 56, co. 2, che individua il Contratto Istituzionale di Sviluppo quale strumento di attuazione rafforzata degli interventi finanziati dal PNRR di competenza del Ministero della Salute e comma 2 bis, che dispone che "Per l'attuazione di quanto previsto al comma 2, il Ministro della salute promuove e stipula appositi contratti istituzionali di sviluppo e ne coordina la successiva attuazione";
- il decreto-legge 6 novembre 2021 n. 152, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)»;

- l'articolo 1, co. 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante *"Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023"*, ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- l'articolo 1, co. 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 recante "Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari", avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome;
- il decreto del Ministro della salute 5 aprile 2022, con il quale è stato approvato lo schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo - CIS, comprensivo del Piano operativo e delle schede intervento, registrato alla Corte dei Conti in data 4 maggio 2022, n. 1282;
- il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 recante "Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari", avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome;
- che i Soggetti Attuatori attuano i propri interventi congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio sanitario regionale dai medesimi delegati. I "soggetti attuatori" degli interventi, come definiti ai sensi dell'articolo 1, co. 4, lett. o), del predetto D.L. n. 77/2021, coincidono, quindi, con i suddetti Enti del Servizio sanitario regionale preposti ai singoli interventi o a parte di essi (di seguito, "Soggetti Attuatori Esterni");
- il D.A. n. 406 del 26/5/2022, con il quale l'Assessore della Salute della Regione Siciliana, in aderenza ai contenuti dello Statuto Regionale , avendo particolare riguardo soprattutto agli articoli 9 e 20, ha approvato il Piano Operativo Regionale (POR) della Regione, che è composto, tra l'altro, da 750 Schede intervento, nelle quali sono riportate le informazioni anagrafiche e finanziarie di ciascun intervento, le relative modalità attuative, il cronoprogramma e le *milestone* e i *target* stabiliti;
- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) sottoscritto dal Ministro della Salute e dal Presidente della Regione Siciliana in data 30.05.2022, concernente la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 - Componenti 1 e 2 - e dal PNC - di cui all'articolo 1, comma 2, lettera e), punto 2, del decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 -, di competenza della Regione Siciliana, sulla scorta del relativo POR.
- il Decreto Assessoriale della regione siciliana n. 564/GAB del 28/07/2022, con cui gli Enti del Servizio Sanitario Regionale (SSR) sono autorizzati, per la predisposizione di puntuali provvedimenti amministrativi di delega, allo svolgimento di specifiche attività finalizzate alla realizzazione degli interventi in base alla relativa competenza territoriale ed, altresì, viene nominato l'Ing. Massimiliano Maisano quale Referente unico della Regione Siciliana;
- il D.A. n. 669 del 29.07.2022 dell'Assessorato della Salute della regione siciliana – DPS- , con il quale l'ASP di Palermo è delegata, in qualità di "Soggetto attuatore esterno", a svolgere le attività relativamente ai 108 interventi di propria competenza territoriale inseriti nel POR. e, nello specifico: n.39 "Case della comunità e presa in carico della persona"; n.12 "Centrali Operative Territoriali (COT)"; n.10 "Ospedali di Comunità"; n.12 di "Digitalizzazione DEA di I e II livello"; n.34 "Grandi apparecchiature"; n.1 "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, a valere sul PNRR.

Intercalare alla delibera
N. 137 del 01 OTT 2025

Considerato che:

- con Delibera n. 123 del 03.02.2022 è stato nominato RUP, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'Ing. S. Falletta per la linea M6.C1 – 1.1 Case della comunità e presa in carico della persona, tra gli altri, anche dell'intervento in parola;
- con Delibera del Direttore Generale n. 354 del 15/03/2023 sono stati approvati gli atti relativi ai progetti di fattibilità tecnica ed economica, redatti ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016;
- con Delibera del Direttore Generale n. 404 del 24/03/2023 è stata autorizzata l'Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. INVITALIA per l'attuazione degli interventi ricadenti nella Missione M6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), cofinanziata dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), per gli interventi di ristrutturazione e rifunzionalizzazione edilizia d'immobili ricadenti nei distretti sanitari dell'ASP di Palermo compresi nell'ambito delle linee di finanziamento: C1-1.1 "Case della Comunità e presa in carico della persona (CdC)" e C1-1.3. "Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (OdC) AQ2 lavori (OG2-OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.22 – S.03 – IA.02 – IA.04);
- che con provvedimento n. 0217808 del 25/07/2023 l'Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. INVITALIA ha approvato la proposta di aggiudicazione relativa all'affidamento di lavori in Appalto Integrato AQ 2 lavori (OG2 – OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.22 — S.03 – IA.02 – IA.04) per gli interventi di ristrutturazione di immobili in case della comunità, ospedali delle comunità, e ospedali sicuri per la Regione Siciliana;

Dato atto che:

- l'intervento della CdC di **GANGI**, Via Cappuccini n.1, CUP F87H21012740006 è stato inserito nel cluster AQ2 – PALERMO B, e pertanto è stato richiesto il **CIG** derivato per l'appalto specifico **A0112B4206** derivandolo dal CIG padre 97479116A1 dell'accordo quadro;
- sono stati sottoscritti: in data 22.09.2023 l'Ordine di Attivazione (ODA) n. 09 assunto al protocollo ASP al n. 322986/2023 del 22.09.2023, in data 10/10/2023 il Contratto Specifico registrato al n. rep. 78 di pari data e assunto al Protocollo ASP al n. 365755/2023;
- è stato sottoscritto il 28.09.2023, dal RUP e dall'O.E., il verbale di consegna per l'immediato avvio della progettazione esecutiva, assunto al Protocollo ASP al n. 0329426 del 28/09/2023.
- il cluster AQ2 – PALERMO B, è stato aggiudicato alla società "COOPERATIVA EDILE APPENNINO Soc. Coop.", con sede legale in Pasian di Prato (UD), Via D'Antoni, n. 16 int. 2, sede operativa in Calderara di Reno (BO), Via Bacciliera, nn. 10/12, Codice fiscale e Partita I.V.A. 03431480379 e alla Impresa EUROVEGA COSTRUZIONI s.r.l., con sede in Capo d'Orlando (ME), Via Mancini n. 33, Cap. 98071, Codice fiscale e Partita I.V.A. 01515630836 con il ribasso percentuale unico del 23,8749%;
- in data 03.08.2023 con atto notarile rep. n. 64206, registrato all'Agenzia delle Entrate di Messina in data 09.08.2023 al n. 13371 serie 1T è stata costituita la Riunione Temporanea di Imprese, confermando le relative quote di partecipazione, ossia Cooperative Edile Appennino avrebbe eseguito il 100% delle lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OG2 e la Eurovega Costruzioni s.r.l. avrebbe eseguito il 100% delle lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OG11;
- in data 18.12.2023 con atto notarile rep. n. 1337, Raccolta n. 999, registrato all'Agenzia delle Entrate di Messina in data 28.12.2023 al n. 21283 serie 1T, tra la Cooperativa Edile Appennino Soc. Coop. (capogruppo) e la Eurovega Costruzioni s.r.l. (associata), è stata costituita la società "*Consortile Rosalia Costruzione s.r.l.*", P.IVA 03770940835, per l'esecuzione unitaria dei lavori, confermando le relative quote di partecipazione;
- l'O.E. aggiudicatario ha indicato negli atti di gara e nell'Ordine di Attivazione (ODA), oltre che nel Contratto Specifico, il gruppo di progettazione "S.T.A.R. CONSULTINGS SRL", avente sede legale in Roma in via Viale Antonio Ciamarra 259, Partita IVA 09054841219 per la redazione del Progetto esecutivo.

Considerato che:

- a seguito della consegna della progettazione, con nota prot. n. 200631 del 23/04/2024 è stata indetta la conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 comma 2 L. n. 241/1990 e s.m.i., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14*bis* L. n. 241/1990, per l'acquisizione dei pareri, intese, nulla osta o altri atti di assenso comunque denominati, necessari ai fini della conclusione positiva del procedimento

inerente i "lavori di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in Casa della comunità dell'immobile sito nel comune di GANGI, Via Cappuccini n.1, CUP F87H21012740006";

- allo scadere del termine prestabilito, valutati i pareri resi dagli Enti ed Autorità, è stato stilato dal RUP il verbale di chiusura della conferenza dei servizi decisoria assunto al protocollo ASP al n. 235115 del 15.05.2024;
- il progetto esecutivo, viene posto al vaglio della commissione di verifica interna (ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. n.36 del 31.03.2023) per il controllo finale prima della validazione da parte del RUP per poi passare all'approvazione definitiva da parte dell'amministrazione;
- in data 15/05/2024 è stato redatto il "verbale di verifica del progetto esecutivo" assunto al protocollo ASP al n. 235443 del 15/05/2024;
- in data 15/05/2024 è stato redatto il "verbale di validazione del progetto esecutivo" assunto al protocollo ASP al n. 235444 del 15/05/2024;
- con la Delibera Commissario Straordinario n. 000662 del 23/05/2024 viene approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo per i "*lavori di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in Casa della Comunità dell'immobile distinti nel Distretto Sanitario 38 sita nel comune di GANGI, Via Cappuccini n.1, CUP*".

Dato atto che:

- si è reso necessario provvedere alla modifica della tabella riportata nell'ODA, riferita all'importo del Contratto Specifico dovuto alla rimodulazione di alcune quantità, inizialmente solo prevedibili e quantificabili solo a seguito della redazione dei particolari costruttivi con il progetto esecutivo e quindi alla relativa quota riferita alla progettazione ed alla sicurezza, pertanto, sono stati sottoscritti l'addendum n. 2 all'Ordine di Attivazione (ODA) n. 9 e l'addendum n. 1 al contratto specifico registrato al n. rep. 78 così come da Delibera di presa d'atto n 000610 del 31.10.2024;
- con Delibera n. 000129 del 19/07/2024, è stato nominato Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Giuseppe Spallina iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Palermo al n. 6788;
- il giorno 20.09.2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna lavori, assunto al protocollo ASP al n. 0440609 del 23.09.2024;
- con Delibera n. 176 del 17/02/2025, è stata liquidata la somma di € 135.591,26 (centotrentacinquemilacinquecentonovantuno/26) oltre IVA al 10% pari a € 13.559,12 (tredicimilacinquecentocinquantanove/12), per un totale complessivo di € 149.150,38 (centoquarantanovemilacentocinquanta/38) a titolo di anticipazione sui lavori;
- con Delibera n. 1207 del 03/09/2025, è stata liquidata la somma di € 104.095,39 (centoquattomilazeronovantacinque/39) oltre IVA al 10% pari a € 10.409,54 (diecimilaquattrocentonove/54), per un totale complessivo di € 114.504,93 (centoquattordicimilacinquecentoquattro/93) per lo Sato di Avanzamento dei Lavori n.1;

Preso atto che:

- in data 04/07/2025 il DL ha inviato al RUP via PEC la relazione, assunta in pari data al protocollo ASP al n. 337582 inerente alla richiesta di autorizzazione alla redazione di una perizia di variante per le motivazioni in essa contenute;
- con nota prot. n. 355997 del 16/07/2025 il RUP ha comunicato via PEC alla DL l'autorizzazione alla redazione della perizia di variante;
- Il Direttore dei lavori ha trasmesso a mezzo pec, in data 08/08/2025 assunta in pari data al prot. ASP al n. 397296 e, successivamente corretta e sostituita con trasmissione del prot. n. 438972 del 08/09/2025 la seguente documentazione sottoscritta dal DL e dall'O.E. :
    - TAV. 01 Relazione sulla Variante-REV
    - TAV. 02 Planimetria Generale
    - TAV. 03 Demolizioni
    - TAV. 04 Ricostruzioni
    - TAV. 05 Sviluppo delle superfici interne
    - TAV. 06 Intervento sismico
    - TAV. 07 Rimozione e ricollocazione dei pluviali e gronde
    - TAV. 08 Calcolo delle superfici dei prospetti e rete angoli
    - TAV. 09 Sviluppo del ponteggio
    - TAV. 10 Impianto idrico sanitario
    - TAV. 11 Impianto di climatizzazione

Intercalare alla delibera
N. 001371 del 01 OTT 2025

- TAV. 12 Planimetria Impianto elettrico
- TAV. 12.1 Planimetria impianti di illuminazione
- TAV. 12.2 Planimetria Rilevazione e rilevazione fumi
- TAV. 12.3 Planimetria Antincendio e vie d'esodo
- TAV. 13 Schemi Unifilari
- TAV. 14 Analisi Prezzi
- TAV. 15 Elenco Prezzi
- TAV.16 Computo Metrico-REV
- TAV.17 Quadro raffronto-REV
- TAV. 18 Schema Atto Sottomissione Verbale CNP
- TAV.19 - Quadro economico-REV
- TAV. 20 Calcolo parcelle-REV

Dato atto che:

- è stata redatta la relazione del RUP sull'ammissibilità all'approvazione della perizia di variante assunta al protocollo ASP al n. 477434 del 29/09/2025;
- la perizia di Variante in corso d'opera n.1, per opportuna conoscenza, è stata trasmessa alla Soprintendenza dei Beni Culturali ed Ambientali di Palermo con prot. n. 477923 del 29/09/2025;
- il quadro economico dell'intervento originariamente approvato risulta così articolato:

QUADRO ECONOMICO POST GARA PROGETTO ESECUTIVO

		ESECUTIVO	ESECUTIVO RIBASSATO
	IMPORTO APPALTO INTEGRATO		
A	**LAVORI**		
	A.1 OPERE EDILI	€ 470 312,98	€ 358 026,23
	A.2 OPERE IMPIANTISTICHE	€ 314 331,39	€ 239 285,08
	A.3 OPERE STRUTTURALI	€ 65 363,33	€ 49 757,90
	TOTALE LAVORI	**€ 850 007,70**	**€ 647 069,21**
	A.4 **Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso**	€ 30 887,07	€ 30 887,07
	TOTALE LAVORI + SICUREZZA	**€ 880 894,77**	**€ 677 956,28**
B	**SERVIZIO DI PROGETTAZIONE**		
	B.1 Progettazione definitiva/esecutiva e APE	€ 82 136,40	€ 62 526,42
	B.2 Studio della vulnerabilità sismica e DOCFAP	€ 22 167,36	€ 16 874,92
	B.3 Indagini strutturali/geognostiche	€ 28 997,21	€ 22 074,16
	B.5 Incremento progettazione esecutiva	€ 6 062,11	€ 4 614,79
	TOTALE SERVIZI	**€ 139 363,08**	**€ 106 090,28**
+B	**TOTALE IMPORTO APPALTO INTEGRATO**	**€ 1 020 257,85**	**€ 784 046,57**
C	**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**		
	C.1 Imprevisti e accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art.106 c.1 lett. a) del DL 50/16 (<10%)		€ 88 089,48
	C.2 spese tecniche art.113 DL 50/16 per incentivi personale interno		€ 16 312,05
	C.3 Spese per pareri		€ 0,00
	C.4 Contributo ANAC		€ 410,00
	C.5 Spese per accertamenti e verifiche tecniche di collaudo		€ 1 500,00
	C.6 Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)		€ 1 000,00
	C.7 oneri di accesso a discarica		€ 5 000,00
	C.8 forniture arredi e apparecchiature		€ 88 089,48
	TOTALE		**€ 200 401,00**
	Spese tecniche		
	C.9 *PFTE*		€ 0,00
	C.10 *Verifica progetto (def. Esec.)*		€ 0,00
	C.11 *Direzione lavori*		€ 64 060,40
	C.12 *Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione CSE*		€ 35 716,87
	C.13 *collaudo statico, tecnico amministrativo*		€ 2 403,00
	TOTALE SPESE TECNICHE		**€ 102 180,27**
	Oneri previdenziali su servizi tecnici dei servizi		
	C.14 4% su B.1 - Progettazione Def/ESE		€ 2 501,06
	C.15 4% su B.2 - Vulnerabilità e DOCFAP		€ 675,00
	C.16 4% su su C.9 - PFTE		€ 0,00
	C.17 4% su su C.10 - Verifica progetto (def. Esec.)		€ 0,00
	C.18 4% su su C.11 - Direzione lavori		€ 2 562,42
	C.19 4% su su C.12 - CSE		€ 1 428,67
	C.20 4% su su C.13 - Collaudo		€ 96,12
	C.21 4% su B.5 - Incremento progettazione esecutiva		€ 184,59
	TOTALE ONERI PREVIDENZIALI		**€ 7 447,86**
	IVA		
	C.22 10 % su A - LAVORI		€ 67 795,63
	C.23 22% su B.1+C.14 - PROGETTAZIONE DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 14 306,04
	C.24 22% su B.2+C.15 - VULNERABILITA' E DOCFAP e Oneri previdenziali		€ 3 860,98
	C.25 22% su B.3 - INDAGINI		€ 4 856,31
	C.26 10 % su C.1 - Imprevisti		€ 8 808,95
	C.27 22% su C.5 -Spese per acc. di lab. e verifiche tecniche di collaudo		€ 330,00
	C.28 22% su C.7 - oneri di accesso a discarica		€ 1 100,00
	C.29 22% su C.8 - forniture arredi e apparecchiature		€ 19 379,68
	C.30 22% su C.9+C.16 - PFTE e Oneri previdenziali		€ 0,00
	C.31 22% su C.10+C.17 -VERIFICA e Oneri previdenziali		€ 0,00
	C.32 22% su C.11+C.18 - DIREZIONE LAVORI e Oneri previdenziali		€ 14 657,02
	C.33 22% su C.12+C.19 - CSE e Oneri previdenziali		€ 8 172,02
	C.34 22% su C.13+C.20 - Collaudo e Oneri previdenziali		€ 549,81
	C.35 22% su B.5+C.21 - INCREMENTO PROGETTAZIONE DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 1 055,86
	TOTALE IVA		**€ 144 872,31**
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 454 901,44**
	IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B+C)		**€ 1 238 948,01**

Richiamata la nota prot. n. 15402 del 06/03/2022 il Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica dell'Assessorato Regionale della Salute ha comunicato che "*... sarà cura di questa Amministrazione provvedere all'individuazione delle risorse necessarie per la copertura dei suddetti investimenti, eccedenti rispetto ai finanziamenti già previsti a valere sulle risorse in c/capitale del PNRR e alle altre forme di finanziamento statali previste all'uopo e già anticipate a valere sul bilancio aziendale*";

Dato atto che con la nota prot. n. 35571 del 29/07/2025, assunta al protocollo ASP al n. 377199 del 29/07/2025, da parte del Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica dell'Assessorato Regionale della Salute, comunicava l'approvazione della proposta di rimodulazione dei quadri economici degli interventi del PNRR in capo all'ASP di Palermo in qualità di soggetto attuatore esterno. Pertanto il Quadro economico rimodulato risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO

		ESECUTIVO	ESECUTIVO RIBASSATO
	IMPORTO APPALTO INTEGRATO		
A	**LAVORI**		
	A.1 OPERE EDILI	€ 469.436,56	€ 357.359,05
	A.2 OPERE IMPIANTISTICHE	€ 315.207,81	€ 239.952,26
	A.3 OPERE STRUTTURALI	€ 65.363,33	€ 49.757,90
	TOTALE LAVORI	€ 850.007,70	€ 647.069,21
	A.4 Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.887,07	€ 30.887,07
	TOTALE LAVORI + SICUREZZA	€ 880.894,77	€ 677.956,28
B	**SERVIZIO DI PROGETTAZIONE**		
	B.1 Progettazione defintiva/esecutiva e APE	€ 82.136,40	€ 62.526,42
	B.2 Studio della vulnerabilità sismica e DOCFAP	€ 22.167,36	€ 16.874,92
	B.3 Indagini strutturali/geognostiche	€ 28.997,21	€ 22.074,16
	B.5 Incremento progettazione esecutiva	€ 6.062,11	€ 4.614,79
	TOTALE SERVIZI	€ 139.363,08	€ 106.090,28
A+B	**TOTALE IMPORTO APPALTO INTEGRATO**	€ 1.020.257,85	€ 784.046,57
C	**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**		
	C.1 Imprevisti e accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art.106 c.1 lett. a) del DL 50/16 (<10%)		€ 88.089,48
	C.2 spese tecniche art.113 DL 50/16 per incentivi personale interno		€ 17.617,90
	C.3 Spese per pareri		€ 1.000,00
	C.4 Contributo ANAC		€ 410,00
	C.5 Spese per accertamenti e verifiche tecniche di collaudo		€ 2.000,00
	C.6 Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)		€ 2.500,00
	C.7 oneri di accesso a discarica		€ 6.000,00
	C.8 forniture arredi e apparecchiature		€ 132.134,22
	TOTALE		**€ 249.751,59**
	Spese tecniche		
	C.9 PFTE		€ 0,00
	C.10 Verifica progetto (def. Esec.)		€ 0,00
	C.11 Direzione lavori		€ 64.060,40
	C.12 Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione CSE		€ 35.716,87
	C.13 collaudo statico, tecnico amministrativo		€ 0,00
	TOTALE SPESE TECNICHE		**€ 99.777,27**
	Oneri previdenziali su servizi tecnici dei servizi		
	C.14 4% su B.1 - Progettazione Def/ESE		€ 2.501,06
	C.15 4% su B.2 - Vulnerabilità e DOCFAP		€ 675,00
	C.16 4% su su C.9 - PFTE		€ 0,00
	C.17 4% su su C.10 - Verifica progetto (def. Esec.)		€ 0,00
	C.18 4% su su C.11 - Direzione lavori		€ 2.562,42
	C.19 4% su su C.12 - CSE		€ 1.428,67
	C.20 4% su su C.13 - Collaudo		€ 0,00
	C.21 4% su B.5 - Incremento progettazione esecutiva		€ 184,59
	TOTALE ONERI PREVIDENZIALI		**€ 7.351,74**
	IVA		
	C.22 10 % su A - LAVORI		€ 67.795,63
	C.23 22% su B.1+C.14 - PROGETTAZIONE DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 14.306,04
	C.24 22% su B.2+C.15 - VULNERABILITA' E DOCFAP e Oneri previdenziali		€ 3.860,98
	C.25 22% su B.3 - INDAGINI		€ 4.856,31
	C.26 10 % su C.1 - Imprevisti		€ 8.808,95
	C.27 22% su C.5 -Spese per acc. di lab. e verifiche tecniche di collaudo		€ 440,00
	C.28 22% su C.7 - oneri di accesso a discarica		€ 1.320,00
	C.29 22% su C.8 - forniture arredi e apparecchiature		€ 29.069,53
	C.30 22% su C.9+C.16 - PFTE e Oneri previdenziali		€ 0,00
	C.31 22% su C.10+C.17 -VERIFICA e Oneri previdenziali		€ 0,00
	C.32 22% su C.11+C.18 - DIREZIONE LAVORI e Oneri previdenziali		€ 14.657,02
	C.33 22% su C.12+C.19 - CSE e Oneri previdenziali		€ 8.172,02
	C.34 22% su C.13+C.20 - Collaudo e Oneri previdenziali		€ 0,00
	C.35 22% su B.5+C.21 - INCREMENTO PROGETTAZIONE DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 1.055,86
	TOTALE IVA		**€ 154.342,35**
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 511.222,94**
	IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B+C)		**€ 1.295.269.51**

- dalla documentazione sopraelencata il quadro economico di perizia di variante risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE

		ESECUTIVO	POST GARA	RIMODULAZIONE	PERIZIA VARIANTE	PERIZIA VARIANTE RIBASSATO
	IMPORTO APPALTO INTEGRATO					
A	***LAVORI***					
A.1	OPERE EDILI	€ 470.312,98	€ 358.026,23	€ 358.026,23	€ 508.322,66	€ 386.961,13
A.2	OPERE IMPIANTISTICHE	€ 314.331,39	€ 239.285,08	€ 239.285,08	€ 363.670,32	€ 276.844,39
A.3	OPERE STRUTTURALI	€ 65.363,33	€ 49.757,90	€ 49.757,90	€ 70.121,31	€ 53.379,92
	TOTALE LAVORI	**€ 850.007,70**	**€ 647.069,21**	**€ 647.069,21**	**€ 942.114,29**	**€ 717.185,45**
A.4	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.887,07	€ 30.887,07	€ 30.887,07	€ 36.712,23	€ 36.712,23
	TOTALE LAVORI + SICUREZZA	**€ 880.894,77**	**€ 677.956,28**	**€ 677.956,28**	**€ 978.826,52**	**€ 753.897,68**
B	***SERVIZIO DI PROGETTAZIONE***					
B.1	Progettazione definitiva/esecutiva e APE	€ 82.136,40	€ 62.526,42	€ 62.526,42	€ 82.136,40	€ 62.526,42
B.2	Studio della vulnerabilità sismica e DOCFAP	€ 22.167,36	€ 16.874,92	€ 16.874,92	€ 22.167,36	€ 16.874,92
B.3	Indagini strutturali/geognostiche	€ 28.997,21	€ 22.074,16	€ 22.074,16	€ 28.997,21	€ 22.074,16
B.4	Incremento progettazione esecutiva	€ 6.062,11	€ 4.614,79	€ 4.614,79	€ 6.062,11	€ 4.614,79
	TOTALE SERVIZI	**€ 139.363,08**	**€ 106.090,28**	**€ 106.090,28**	**€ 139.363,08**	**€ 106.090,28**
A+B	**TOTALE IMPORTO APPALTO INTEGRATO**	**€ 1.020.257,85**	**€ 784.046,57**	**€ 784.046,57**	**€ 1.118.189,60**	**€ 859.987,96**
C	***SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE***					
C.1	Imprevisti e accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art.106 c.1 lett. a) del DL 50/16 (<10%)		€ 88.089,48	€ 88.089,48		€ 4.828,73
C.2	spese tecniche art.113 DL 50/16 per incentivi personale interno		€ 16.312,05	€ 17.617,90		€ 19.576,53
C.3	Spese per pareri		€ 0,00	€ 1.000,00		€ 0,00
C.4	Contributo ANAC		€ 410,00	€ 410,00		€ 410,00
C.5	Spese per accertamenti e verifiche tecniche di collaudo		€ 1.500,00	€ 2.000,00		€ 1.500,00
C.6	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)		€ 1.000,00	€ 2.500,00		€ 8.000,00
C.7	oneri di accesso a discarica		€ 5.000,00	€ 6.000,00		€ 3.000,00
C.8	forniture arredi e apparecchiature		€ 88.089,48	€ 132.134,22		€ 132.134,22
	TOTALE		**€ 200.401,01**	**€ 249.751,59**		**€ 169.449,48**
	Spese tecniche					
C.9	PFTE		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
C.10	Verifica progetto (del. Esec.)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
C.11	Direzione lavori		€ 64.060,40	€ 64.060,40		€ 62.843,25
C.12	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione CSE		€ 35.716,87	€ 35.716,87		€ 35.038,25
C.13	collaudo statico, tecnico amministrativo		€ 2.403,00	€ 0,00		€ 0,00
	TOTALESPESE TECNICHE		**€ 102.180,27**	**€ 99.777,27**		**€ 97.881,50**
	Oneri previdenziali su servizi tecnici dei servizi					
C.14	4% su B.1 - Progettazione Def/ESE		€ 2.501,06	€ 2.501,06		€ 2.501,06
C.15	4% su B.2 - Vulnerabilità e DOCFAP		€ 675,00	€ 675,00		€ 675,00
C.16	4% su su C.9 - PFTE		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
C.17	4% su su C.10 - Verifica progetto (del. Esec.)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
C.18	4% su su C.11 - Direzione lavori		€ 2.562,42	€ 2.562,42		€ 2.513,73
C.19	4% su su C.12 - CSE		€ 1.428,67	€ 1.428,67		€ 1.401,53
C.20	4% su su C.13 - Collaudo		€ 96,12	€ 0,00		€ 0,00
C.21	4% su B.4 - Incremento progettazione esecutiva		€ 184,59	€ 184,59		€ 184,59
	TOTALE ONERI PREVIDENZIALI		**€ 7.447,86**	**€ 7.351,74**		**€ 7.275,91**
	IVA					
C.22	10 % su A - LAVORI		€ 67.795,63	€ 67.795,63		€ 75.389,77
C.23	22% su B.1+C.14 - PROGETTAZIONE DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 14.306,04	€ 14.306,04		€ 14.306,04
C.24	22% su B.2+C.15 - VULNERABILITA' E DOCFAP e Oneri previdenziali		€ 3.860,98	€ 3.860,98		€ 3.860,98
C.25	22% su B.3 - INDAGINI		€ 4.856,31	€ 4.856,31		€ 4.856,31
C.26	10 % su C.1 - Imprevisti		€ 8.808,95	€ 8.808,95		€ 482,87
C.27	22% su C.5 -Spese per acc. di lab. e verifiche tecniche di collaudo		€ 330,00	€ 440,00		€ 440,00
C.28	22% su C.7 - oneri di accesso a discarica		€ 1.100,00	€ 1.320,00		€ 660,00
C.29	22% su C.8 - forniture arredi e apparecchiature		€ 19.379,69	€ 29.069,53		€ 29.069,53
C.30	22% su C.9+C.16 - PFTE e Oneri previdenziali		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
C.31	22% su C.10+C.17 -VERIFICA e Oneri previdenziali		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
C.32	22% su C.11+C.18 - DIREZIONE LAVORI e Oneri previdenziali		€ 14.657,02	€ 14.657,02		€ 14.378,54
C.33	22% su C.12+C.19 - CSE e Oneri previdenziali		€ 8.172,02	€ 8.172,02		€ 8.016,75
C.34	22% su C.13+C.20 - Collaudo e Oneri previdenziali		€ 549,81	€ 0,00		€ 0,00
C.35	22% su B.4+C.21 - Incremento progettazione DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 1.055,86	€ 1.055,86		€ 1.055,86
	TOTALE IVA		**€ 144.872,31**	**€ 154.342,35**		**€ 152.516,66**
	PERIZIA DI VARIANTE					
C.36	Redazione perizia di variante					€ 6.429,71
C.37	4% su su C.36 - Redazione perizia di variante					€ 257,19
C.38	22% su C.36+C.37 - IVA su Redazione perizia e oneri previdenziali					€ 1.471,12
	TOTALE REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE					**€ 8.158,02**
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 454.901,45**	**€ 511.222,95**		**€ 435.281,56**
	IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B+C)		**€ 1.238.948,01**	**€ 1.295.269,52**		**€ 1.295.269,52**

Considerato che:

- dalla documentazione della perizia di variante e suppletiva in corso d'opera risulta in definitiva un maggior importo lordo dei lavori incluso sicurezza pari a € 97.931,75. Pertanto l'importo complessivo lordo dei lavori di perizia ascende a € 978.826,52 inclusi € 36.712,23 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- l'importo in aumento dei lavori oggetto di perizia di variante al netto del ribasso d'asta compresi i costi specifici della sicurezza, rispetto all'importo contrattuale originario trova in parte copertura nella voce "Imprevisti e accantonamenti" ed in parte da economie di lavorazioni non eseguite.

Considerato che occorre notificare, per mezzo della segreteria della UOC Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale copia del presente provvedimento:

- al Direttore UOC Bilancio e Programmazione per il seguito di competenza
- alla società Eurovega Costruzioni s.r.l., per conoscenza;
- alla società Cooperative Edile Appennino s.r.l., per conoscenza;
- al Collegio Sindacale;
- al RUP ing. Salvatore Falletta, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
- al Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Giuseppe Spallina, per conoscenza.

Ritenuto necessario munire il presente atto della clausola di immediata esecutività al fine di dotare nel più breve tempo possibile i siti destinatari dei beni di che trattasi ed attivare le attività coinvolte;

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del 50/2016, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto della Legge 190/212 e dal D. Lgs. 33/2013, nel proprio sito www.asppalermo.org;

Dato atto che, proponendo il presente provvedimento e sottoscrivendolo, si attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittimo, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n°20 e s.m.i., e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L. 6 novembre 2012 n°190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione".

PROPONE

per le motivazioni espresse in premessa e sopra richiamate che costituiscono motivazioni ai sensi dell'art.3 della legge n. 241/90 e ss.mm.ii., che si intendono qui integralmente trascritte, e ne costituiscono la logica e conseguente motivazione, nel rispetto del principio di efficienza dell'azione amministrativa, di:

1. di dare atto che la narrativa è parte integrante della presente deliberazione;
2. di approvare in linea amministrativa la perizia di variante in corso d'opera, che alla presente si allega in formato digitale, con i rispettivi allegati:
    - TAV. 01 Relazione sulla Variante-REV
    - TAV. 02 Planimetria Generale
    - TAV. 03 Demolizioni
    - TAV. 04 Ricostruzioni
    - TAV. 05 Sviluppo delle superfici interne
    - TAV. 06 Intervento sismico
    - TAV. 07 Rimozione e ricollocazione dei pluviali e gronde
    - TAV. 08 Calcolo delle superfici dei prospetti e rete angoli
    - TAV. 09 Sviluppo del ponteggio
    - TAV. 10 Impianto idrico sanitario
    - TAV. 11 Impianto di climatizzazione
    - TAV. 12 Planimetria Impianto elettrico
    - TAV. 12.1 Planimetria impianti di illuminazione
    - TAV. 12.2 Planimetria Rilevazione e rilevazione fumi
    - TAV. 12.3 Planimetria Antincendio e vie d'esodo
    - TAV. 13 Schemi Unifilari

- TAV. 14 Analisi Prezzi
- TAV. 15 Elenco Prezzi
- TAV.16 Computo Metrico-REV
- TAV.17 Quadro raffronto-REV
- TAV. 18 Schema Atto Sottomissione Verbale CNP
- TAV.19 - Quadro economico-REV
- TAV. 20 Calcolo parcelle-REV

3. **Prendere atto** che il RUP proponente dichiara di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 –bis della legge n.241/1990 de dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, né di trovarsi nelle condizioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 35 – bis del D.Lgs. 165/2001;
4. **Di demandare** al Responsabile Unico del Procedimento tutti gli adempimenti conseguenziali alla presente deliberazione;
5. **Prendere atto** che gli originali degli atti citati alla presente delibera sono custoditi presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
6. **Di notificare,** per mezzo della segreteria della UOC Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale, copia del presente provvedimento:
   - al Direttore UOC Bilancio e Programmazione, per il seguito di competenza
   - alla società Eurovega Costruzioni s.r.l., per conoscenza;
   - alla Società Cooperativa Edile Appennino, per conoscenza;
   - al Collegio Sindacale;
   - al RUP ing. Salvatore Falletta, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
   - al Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Giuseppe Spallina, per conoscenza.
7. **Ritenuto** di munire il presente atto della clausola di immediata esecutività al fine di dotare nel più breve tempo possibile i siti destinatari dei beni di che trattasi ed attivare le attività coinvolte;
8. **Provvedere** in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32 della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, alla pubblicazione ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 della deliberazione sul sito aziendale www.asppalermo.org.

Il RUP
(Dir. Ing. Salvatore Falletta)

Sul presente atto viene espresso

parere FAVOREVOLE **dal**

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Ignazio Del Campo

IL DIRETTORE GENERALE

- vista la proposta di deliberazione che precede e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;
- visti i pareri favorevoli espressi dal Direttore Amministrativo;
- ritenuto di condividerne il contenuto;
- assistito dal segretario verbalizzante,

DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui s'intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Antonino Levita

n.q. di SOSTITUTO DEL DIRETTORE GENERALE

ai sensi dell'art. 3 c.6 del D. Lgs. 502/92

Il Segretario verbalizzante

Il Funzionario Amministrativo

Rosalba Licata

REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
PALERMO

ATTESTAZIONI

DELIBERAZIONE N. 001371 DEL 01 OTT 2025

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni

Il Funzionario Amministrativo
Rosaria Licata

La presente deliberazione è stata affissa all'Albo il _____ l'Addetto_____

E' stata ritirata dall'Albo il _____ l'Addetto _____

☐ Si attesta che contro la presente delibera non è pervenuto alcun reclamo.

☐ Si attesta che contro la presente delibera è pervenuto reclamo da:

_____

_____

Palermo _____

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni

_____

Annotazioni _____

_____

_____

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute — PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani — PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO — AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Relazione Tecnica	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 01	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori

Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
29/09/2025 16:53

L'Impresa

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO

CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 29/09/2025 16:22:22

IL RUP

Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Oggetto: PNNR – M6C1-1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona.
Lavori di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi, Via Cappuccini n.1

CIG: **A0112B4206**

CUP: **F87H21012740006**

Impresa aggiudicataria: RTI Cooperativa Edile Appennino Soc. Coop. (capogruppo), sede legale in Pasian di Prato (UD), Via D'Antoni, n. 16 int. 2 - Cap. 33037, Codice fiscale/Partita IVA 03431480379 ed **Eurovega Costruzioni s.r.l.** (associata), sede legale in Capo d'Orlando (ME), Via Mancini n. 33, Cap. 98071, Codice fiscale/Partita IVA 01515630836.

Impresa esecutrice: Consortile Rosalia Costruzioni s.r.l., sede legale in via Mancini n°33 – Capo D'Orlando (ME), Codice fiscale/Partita IVA 03770940835.

Importo: €. 880.894,77 oltre IVA al 10% (al lordo del ribasso d'asta)
Ribasso d'asta del 23,8749%.

RELAZIONE DEL D.L. PER VARIANTE IN CORSO D'OPERA

(art. 106, comma 1, lett. c) del d.lgs. 50/2016)

Premesse:

- Il **Contratto di Appalto integrato n. rep. 78 del 12/10/2023** relativo ai lavori in oggetto contempla l'affidamento congiunto di progettazione esecutiva ed esecuzione di lavori" tra l'ASP di Palermo e Sig. MARCHI Marco, nato il 16/10/1971 a Bologna (BO), residente a Granarolo dell'Emilia (BO), Piazza dei Gelsi n. 2, codice fiscale MRCMRC71R16A944I, nella qualità di Legale Rappresentante della società "COOPERATIVA EDILE APPENNINO Soc. Coop. a.r.l.", con sede legale in Pasian di Prato (UD), Via D'Antoni, n. 16 int. 2, sede operativa in Calderara di Reno (BO), Via Bacciliera, n°10/12, Codice fiscale e Partita I.V.A. 03431480379, numero di iscrizione 03431480379 nel Registro delle Imprese di Pordenone - Udine, che agisce giusto

mandato collettivo speciale di rappresentanza e procura, quale Capogruppo mandatario del raggruppamento temporaneo di imprese costituito ai sensi degli articoli 45 e 48 del Codice dei Contratti, tra essa medesima e le seguenti imprese mandanti, Impresa "EUROVEGA COSTRUZIONI s.r.l.", con sede in Capo d'Orlando (ME), Via Mancini n°33, Cap. 98071, Codice fiscale e Partita I.V.A. 01515630836;

- ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. n.207/2010, con atto in Notaio Ivan Giuliano in data18.12.2023, rep. n. 1337, Raccolta n. 999, registrato all'Agenzia delle Entrate di Messina in data 28.12.2023 al n. 21283 serie 1T, per l'esecuzione unitaria dei lavori, è stata costituita, tra Cooperativa Edile Appennino Soc. Coop. (capogruppo) - Eurovega Costruzioni s.r.l. (associata), la società Consortile Rosalia Costruzioni s.r.l., con sede in Capo d'Orlando (ME), Via Mancini n. 33, Codice fiscale e Partita I.V.A. 03770940835;

1. PROGETTO

Le opere previste dal presente appalto riguardano i lavori di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in Casa di Comunità (CdC) dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi, Via Cappuccini n.1.

Il complesso edilizio in oggetto, realizzato presumibilmente intorno al 1960 è stato oggetto di ristrutturazione intorno alla metà degli anni '80. è composto da un corpo di fabbrica principale a due elevazioni fuori terra oltre al sottotetto accessibile, e da un piccolo corpo accessorio ad una sola elevazione. L'edificio è realizzato in muratura portante con coperture a due falde inclinate con manto di tegole (coppi siciliani).

L'intervento fa parte di un appalto integrato con affidamento congiunto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori oggetto di conferenza dei servizi decisoria (ex art.14 comma 3 L.241/1990) indetta da ASP Palermo – Direzione Generale – U.O.C. "Sviluppo e Gestione dei Progetti Sanitari" *Ufficio Speciale* in forma semplificata e asincrona per l'acquisizione dei relativi pareri e nulla osta.

Il **progetto esecutivo dei lavori** è stato redatto dalla società "STAR CONSULTINGS SRL" del complessivo importo di € € 880.894,77 oltre IVA al 10% (al lordo del ribasso d'asta) ed è relativo a lavori di "ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi, Via Cappuccini n.1".

A conclusione dell'iter autorizzativo in data 15.05.2024 è stato redatto il Verbale di verifica del progetto esecutivo assunto al protocollo ASP al n. 235443 del 15.05.2024 ed in data 15.05.2024 è stato redatto il Verbale di validazione del progetto esecutivo assunto al protocollo ASP al n. 235444 del 15.05.2024.

Il quadro economico del progetto approvato è:

			ESECUTIVO	ESECUTIVO POST GARA
IMPORTO APPALTO INTEGRATO				
LAVORI				
A.1	OPERE EDILI		€ 470.312,98	€ 358.026,23
A.2	OPERE IMPIANTISTICHE		€ 314.331,39	€ 239.285,08
A.3	OPERE STRUTTURALI		€ 65.363,33	€ 49.757,90
		TOTALE LAVORI	**€ 850.007,70**	**€ 647.069,21**
A.4	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 30.887,07	€ 30.887,07
		TOTALE LAVORI + SICUREZZA	**€ 880.894,77**	**€ 677.956,28**
SERVIZIO DI PROGETTAZIONE				
B.1	Progettazione defintiva/esecutiva e APE		€ 82.136,40	€ 62.526,42
B.2	Studio della vulnerabilità sismica e DOCFAP		€ 22.167,36	€ 16.874,92
B.3	Indagini strutturali/geognostiche		€ 28.997,21	€ 22.074,16
B.4	Incremento progettazione esecutiva		€ 6.062,11	€ 4.614,79
		TOTALE SERVIZI	**€ 139.363,08**	**€ 106.090,28**
A+B		**TOTALE IMPORTO APPALTO INTEGRATO**	**€ 1.020.257,85**	**€ 784.046,57**
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
C.1	Imprevisti e accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art.106 c.1 lett. a) del DL 50/16 (<10%)			€ 88.089,48
C.2	spese tecniche art.113 DL 50/16 per incentivi personale interno			€ 16.312,05
C.3	Spese per pareri			€ 0,00
C.4	Contributo ANAC			€ 410,00
C.5	Spese per accertamenti e verifiche tecniche di collaudo			€ 1.500,00
C.6	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)			€ 1.000,00
C.7	oneri di accesso a discarica			€ 5.000,00
C.8	forniture arredi e apparecchiature			€ 88.089,48
		TOTALE		**€ 200.401,01**
	Spese tecniche			
C.9	PFTE			€ 0,00
C.10	Verifica progetto (def. Esec.)			€ 0,00
C.11	Direzione lavori			€ 64.060,40
C.12	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione CSE			€ 35.716,87
C.13	collaudo statico, tecnico amministrativo			€ 2.403,00
		TOTALESPESE TECNICHE		**€ 102.180,27**

	Oneri previdenziali su servizi tecnici dei servizi		
C.14	4% su B.1 - Progettazione Def/ESE		€ 2.501,06
C.15	4% su B.2 - Vulnerabilità e DOCFAP		€ 675,00
C.16	4% su su C.9 - PFTE		€ 0,00
C.17	4% su su C.10 - Verifica progetto (def. Esec.)		€ 0,00
C.18	4% su su C.11 - Direzione lavori		€ 2.562,42
C.19	4% su su C.12 - CSE		€ 1.428,67
C.20	4% su su C.13 - Collaudo		€ 96,12
C.21	4% su B.4 - Incremento progettazione esecutiva		€ 184,59
		TOTALE ONERI PREVIDENZIALI	**€ 7.447,86**
	IVA		
C.22	10 % su A - LAVORI		€ 67.795,63
C.23	22% su B.1+C.14 - PROGETTAZIONE DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 14.306,04
C.24	22% su B.2+C.15 - VULNERABILITA' E DOCFAP e Oneri previdenziali		€ 3.860,98
C.25	22% su B.3 - INDAGINI		€ 4.856,31
C.26	10 % su C.1 - Imprevisti		€ 8.808,95
C.27	22% su C.5 -Spese per acc. di lab. e verifiche tecniche di collaudo		€ 330,00
C.28	22% su C.7 - oneri di accesso a discarica		€ 1.100,00
C.29	22% su C.8 - forniture arredi e apparecchiature		€ 19.379,69
C.30	22% su C.9+C.16 - PFTE e Oneri previdenziali		€ 0,00
C.31	22% su C.10+C.17 -VERIFICA e Oneri previdenziali		€ 0,00
C.32	22% su C.11+C.18 - DIREZIONE LAVORI e Oneri previdenziali		€ 14.657,02
C.33	22% su C.12+C.19 - CSE e Oneri previdenziali		€ 8.172,02
C.34	22% su C.13+C.20 - Collaudo e Oneri previdenziali		€ 549,81
C.35	22% su B.4+C.21 - Incremento progettazione DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 1.055,86
		TOTALE IVA	**€ 144.872,31**
	PERIZIA DI VARIANTE		
C.36	Redazione perizia di variante		
C.37	4% su su C.36 - Redazione perizia di variante		
C.38	22% su C.36+C.37 - IVA su Redazione perizia e oneri previdenziali		
		TOTALE REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 454.901,45**
		IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B+C)	**€ 1.238.948,01**

2. MOTIVAZIONI DELLA VARIANTE

I motivi che hanno portato alla redazione di una variante sono da individuarsi a quanto riscontrato nel corso dei lavori, ovvero delle lavorazioni non computate nel progetto originario in quanto non prevedibili e alla necessità di risolvere alcuni problemi funzionali individuati in fase esecutiva appresso dettagliati.

Impianto idrico-sanitario

Sia la piano terra che al piano primo sono presenti delle colonne in multistrato corrente nel corridoio da cui potranno essere derivate i collegamenti con i singoli collettori.

Per rendere funzionale l'impianto è stato previsto:

- la sostituzione delle tubazioni dei punti idrici da rame in multistrato;
- la previsione di colonne separate, derivate da collettori in PPR previsti all'interno del locale tecnico per alimentare le dorsali esistenti. Tale soluzione garantisce una migliore gestione dell'impianto che risulta essere sezionabile per piani da un unico collettore di centrale permettendo, altresì, di utilizzare diametri di tubazioni più ridotti;
- il collegamento del contatore alla nuova centrale idrica (in atto è presente una riserva interrata che non risulta idonea all'uso) costituita da serbatoi in polietilene e da un gruppo di pressione a giri variabili;
- l'impianto di aerazione dei locali Wc privi di finestra, i cui estrattori, del tipo da tubo, sono stati considerati nell'ambito dei lavori elettrici;

Impianto produzione acqua calda sanitaria

L'impianto di produzione di acqua calda sanitaria è stato previsto con un bollitore a pompa di calore da installare all'interno del vano tecnico. Per completare l'impianto è necessario installare il sistema di espansione che sarà costituito da un vaso di espansione e da una valvola di sicurezza e l'impianto di ricircolo costituito da due dorsali (una per piano) in multistrato coibentato alimentate da un elettro-circolatore. Tale soluzione rende più razionale l'intero impianto. La mancanza di tale soluzione renderebbe poco funzionale l'impianto per l'enorme spreco di acqua derivante dal contenuto dell'impianto e dal notevole sviluppo delle tubazioni.

Per una maggiore reattività dell'impianto ed una sua migliore fruizione, considerato che il sistema a pdc ha tempi di integrazione alquanto lunghi, è stato previsto una caldaia alimentata a metano che all'occorrenza integra il sistema a pompa di calore.

Impianto metano

Per l'alimentazione della caldaia di cui al punto superiore, è stata prevista una rete di metano (interrata) che dipartendosi dalla presa già predisposta per la struttura alimenterà il generatore previsto del tipo murale.

Impianto di condizionamento

Fermo restando la disposizione e la taglia dei terminali di emissione, l'impianto è stato previsto, in analogia all'impianto idrico, derivato, tramite due colonne, da un unico collettore di centrale. Le colonne sono state ricalcolate prevedendo l'utilizzo di PPR e il multistrato solo per i diametri minori e per le derivazioni. E' stata prevista una dorsale per lo scarico delle condense.

Il volano termico è stato calcolato in funzione dell'effettivo contenuto di acqua dell'impianto, prevedendo un accumulo inerziale di 300 lt.

E' stato previsto il sistema di distribuzione del fluido termovettore (circolatore e collettori), mentre l'unità esterna motocondensante è stata corredata sia del gruppo idronico con ricircolo sul volano che degli accessori necessari al montaggio (giunti, termometri, filtri, etc.).

Impianto antincendio e di rivelazione

Sono stati inseriti i ripetitori di segnale per tutti i rivelatori ubicati negli spazi nascosti e la centrale è stata corredata del modulo per l'invio dell'allarme telefonico.

Dal computo sono stati eliminati i riferimenti all'impianto EVAC non previsto nella relazione antincendio.

Impianti trasmissione dati, telefonico e videocitofonico

E' stato modificato l'impianto di trasmissione dati con l'inserimento di un armadio rack al piano primo, inoltre è stata considerata l'incidenza del cavo fino all'armadio rack di piano per ogni singolo punto RJ45 in quanto per il corretto funzionamento i terminali RJ45 non si possono collegare in derivazione.

Impianto elettrico

L'impianto elettrico è stato ricalcolato, prevedendo i seguenti quadri:

- avanquadro
- quadro generale di piano terra
- quadro di primo piano
- quadro centrale impianti.

L'architettura dei quadri di piano terra e di primo piano sono state elaborate prevedendo la predisposizione di un circuito privilegiato da cui derivare le linee f.m. per l'alimentazione delle prese dei locali medici.

Il calcolo degli impianti è stato effettuato per una potenza complessiva di 42 kW. Ciò ha comportato una riduzione della sezione dei cavi e della corrente nominale degli interruttori.

Sostituzioni Infissi

Si prevede la sostituzione degli infissi del piano sottotetto, non contemplata in progetto, avendo avuto la possibilità di effettuare anche dall'esterno una accurata verifica delle condizioni di tali indissi, riscontrato condizioni di degrado che non consentono il recupero. Inoltre è stata verificata l'impossibilità di adeguare i due portoni di ingresso con apertura verso l'esterno, pertanto in sostituzione del previsto intervento manutentivo si propone la sostituzione al fine di poter consentire la corretta apertura verso l'esterno.

Tinteggiatura

Si prevede la tinteggiatura interna di tutte le superfici non rivestite e non solo quelle d'intervento al fine di consegnare l'immobile pulito, uniforme e subito fruibile.

Oneri di sicurezza

Al fine di garantire la sicurezza in fase di esecuzione e l'ottemperanza alle prescrizioni D.lgs 81/08 si è previsto la collocazione di un WC chimico nonché la realizzazione di ponteggi sempre in elementi portanti metallici (sistema a telaio) ma con la redazione del relativo progetto obbligatorio per l'apposizione della necessaria schermatura nonché per la posa il montaggio con schema difforme a quelli riportati nel libretto del ponteggio.

3. NUOVI PREZZI

Per la valutazione e contabilizzazione delle opere oggetto della perizia di variante, si è resa necessaria l'adozione di 125 nuovi prezzi, di cui 99 desunti dal Prezzario Regionale Straordinario per l'anno 2022, n. 16 (sedici) desunti dal Prezzario DEI e n.10 (dieci) desunti da analisi da assoggettare al ribasso contrattuale ad eccezione di quelli afferenti agli oneri di sicurezza.

In definitiva un maggior importo lordo dei lavori incluso sicurezza è pari a € 97.931,75; l'importo complessivo lordo dei lavori di perizia ascende a € 978.826,52 inclusi € 36.712,23 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, pertanto l'incremento al lordo è del 11,1173% .

Per effetto dei lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva in oggetto, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori contrattualmente previsto dal capitolato speciale d'appalto e dal contratto di appalto principale viene incrementato prorogato di 90 (novanta) giorni.

4. QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE

Il quadro economico dell'intervento risulta così articolato:

			QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE	ESECUTIVO	POST GARA	RIMODULAZIONE	PERIZIA VARIANTE	PERIZIA VARIANTE RIBASSATO
	IMPORTO APPALTO INTEGRATO							
A	***LAVORI***							
	A.1	OPERE EDILI		€ 470.312,98	€ 358.026,23	€ 358.026,23	€ 508.322,66	€ 386.961,13
	A.2	OPERE IMPIANTISTICHE		€ 314.331,39	€ 239.285,08	€ 239.285,08	€ 363.670,32	€ 276.844,39
	A.3	OPERE STRUTTURALI		€ 65.363,33	€ 49.757,90	€ 49.757,90	€ 70.121,31	€ 53.379,92
			TOTALE LAVORI	**€ 850.007,70**	**€ 647.069,21**	**€ 647.069,21**	**€ 942.114,29**	**€ 717.185,45**
	A.4	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 30.887,07	€ 30.887,07	€ 30.887,07	€ 36.712,23	€ 36.712,23
			TOTALE LAVORI + SICUREZZA	**€ 880.894,77**	**€ 677.956,28**	**€ 677.956,28**	**€ 978.826,52**	**€ 753.897,68**
B	***SERVIZIO DI PROGETTAZIONE***							
	B.1	Progettazione definitiva/esecutiva e APE		€ 82.136,40	€ 62.526,42	€ 62.526,42	€ 82.136,40	€ 62.526,42
	B.2	Studio della vulnerabilità sismica e DOCFAP		€ 22.167,36	€ 16.874,92	€ 16.874,92	€ 22.167,36	€ 16.874,92
	B.3	Indagini strutturali/geognostiche		€ 28.997,21	€ 22.074,16	€ 22.074,16	€ 28.997,21	€ 22.074,16
	B.4	Incremento progettazione esecutiva		€ 6.062,11	€ 4.614,79	€ 4.614,79	€ 6.062,11	€ 4.614,79
			TOTALE SERVIZI	**€ 139.363,08**	**€ 106.090,28**	**€ 106.090,28**	**€ 139.363,08**	**€ 106.090,28**
	A+B		**TOTALE IMPORTO APPALTO INTEGRATO**	**€ 1.020.257,85**	**€ 784.046,57**	**€ 784.046,57**	**€ 1.118.189,60**	**€ 859.987,96**
C	***SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE***							
	C.1	Imprevisti e accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art.106 c.1 lett. a) del DL 50/16 (<10%)			€ 88.089,48	€ 88.089,48		€ 4.828,73
	C.2	spese tecniche art.113 DL 50/16 per incentivi personale interno			€ 16.312,05	€ 17.617,90		€ 19.576,53
	C.3	Spese per pareri			€ 0,00	€ 1.000,00		€ 0,00
	C.4	Contributo ANAC			€ 410,00	€ 410,00		€ 410,00
	C.5	Spese per accertamenti e verifiche tecniche di collaudo			€ 1.500,00	€ 2.000,00		€ 1.500,00
	C.6	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)			€ 1.000,00	€ 2.500,00		€ 8.000,00
	C.7	oneri di accesso a discarica			€ 5.000,00	€ 6.000,00		€ 3.000,00
	C.8	forniture arredi e apparecchiature			€ 88.089,48	€ 132.134,22		€ 132.134,22
			TOTALE		**€ 200.401,01**	**€ 249.751,59**		**€ 169.449,48**
		Spese tecniche						
	C.9	PFTE			€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.10	Verifica progetto (def. Esec.)			€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.11	Direzione lavori			€ 64.060,40	€ 64.060,40		€ 62.843,25
	C.12	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione CSE			€ 35.716,87	€ 35.716,87		€ 35.038,25
	C.13	collaudo statico, tecnico amministrativo			€ 2.403,00	€ 0,00		€ 0,00
			TOTALESPESE TECNICHE		**€ 102.180,27**	**€ 99.777,27**		**€ 97.881,50**
		Oneri previdenziali su servizi tecnici dei servizi						
	C.14	4% su B.1 - Progettazione Def/ESE			€ 2.501,06	€ 2.501,06		€ 2.501,06
	C.15	4% su B.2 - Vulnerabilità e DOCFAP			€ 675,00	€ 675,00		€ 675,00
	C.16	4% su su C.9 - PFTE			€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.17	4% su su C.10 - Verifica progetto (def. Esec.)			€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.18	4% su su C.11 - Direzione lavori			€ 2.562,42	€ 2.562,42		€ 2.513,73
	C.19	4% su su C.12 - CSE			€ 1.428,67	€ 1.428,67		€ 1.401,53
	C.20	4% su su C.13 - Collaudo			€ 96,12	€ 0,00		€ 0,00
	C.21	4% su B.4 - Incremento progettazione esecutiva			€ 184,59	€ 184,59		€ 184,59
			TOTALE ONERI PREVIDENZIALI		**€ 7.447,86**	**€ 7.351,74**		**€ 7.275,91**
		IVA						
	C.22	10 % su A - LAVORI			€ 67.795,63	€ 67.795,63		€ 75.389,77
	C.23	22% su B.1+C.14 - PROGETTAZIONE DEF/ESE e Oneri previdenziali			€ 14.306,04	€ 14.306,04		€ 14.306,04
	C.24	22% su B.2+C.15 - VULNERABILITA' E DOCFAP e Oneri previdenziali			€ 3.860,98	€ 3.860,98		€ 3.860,98
	C.25	22% su B.3 - INDAGINI			€ 4.856,31	€ 4.856,31		€ 4.856,31
	C.26	10 % su C.1 - Imprevisti			€ 8.808,95	€ 8.808,95		€ 482,87
	C.27	22% su C.5 -Spese per acc. di lab. e verifiche tecniche di collaudo			€ 330,00	€ 440,00		€ 440,00
	C.28	22% su C.7 - oneri di accesso a discarica			€ 1.100,00	€ 1.320,00		€ 660,00
	C.29	22% su C.8 - forniture arredi e apparecchiature			€ 19.379,69	€ 29.069,53		€ 29.069,53
	C.30	22% su C.9+C.16 - PFTE e Oneri previdenziali			€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.31	22% su C.10+C.17 -VERIFICA e Oneri previdenziali			€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.32	22% su C.11+C.18 - DIREZIONE LAVORI e Oneri previdenziali			€ 14.657,02	€ 14.657,02		€ 14.378,54
	C.33	22% su C.12+C.19 - CSE e Oneri previdenziali			€ 8.172,02	€ 8.172,02		€ 8.016,75
	C.34	22% su C.13+C.20 - Collaudo e Oneri previdenziali			€ 549,81	€ 0,00		€ 0,00
	C.35	22% su B.4+C.21 - Incremento progettazione DEF/ESE e Oneri previdenziali			€ 1.055,86	€ 1.055,86		€ 1.055,86
			TOTALE IVA		**€ 144.872,31**	**€ 154.342,35**		**€ 152.516,66**
		PERIZIA DI VARIANTE						
	C.36	Redazione perizia di variante						€ 6.429,71
	C.37	4% su su C.36 - Redazione perizia di variante						€ 257,19
	C.38	22% su C.36+C.37 - IVA su Redazione perizia e oneri previdenziali						€ 1.471,12
			TOTALE REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE					**€ 8.158,02**
			TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 454.901,45**	**€ 511.222,95**		**€ 435.281,56**
			IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B+C)		**€ 1.238.948,01**	**€ 1.295.269,52**		**€ 1.295.269,52**

5. ELABORATI DI VARIANTE

La perizia sarà corredata dai seguenti elaborati:

TAV. 01	Relazione tecnica
TAV. 02	Planimetria generale
TAV. 03	Demolizioni
TAV. 04	Ricostruzioni
TAV. 05	Sviluppo superfici interne
TAV. 06	Intervento sismico dei prospetti
TAV. 07	Rimozione e ricollocazione pluviali e grondaie
TAV. 08	Calcolo superfici prospetti e rete angoli
TAV. 09	Sviluppo del ponteggio
TAV. 10	Impianto idrico sanitario (acqua calda – fredda)
TAV. 11	Impianto di climatizzazione
TAV. 12	Planimetria impianto elettrico
TAV. 13	Schemi unifilari
TAV. 14	Analisi prezzi
TAV. 15	Elenco Prezzi
TAV. 16	Computo metrico
TAV. 17	Quadro raffronto
TAV. 18	Schema atto di sottomissione
TAV. 19	Quadro economico
TAV. 20	Calcolo parcelle

6. INQUADRAMENTO DELLA VARIANTE

Per quanto detto, ai fini degli accertamenti del RUP previsti dalle vigenti disposizioni, si può affermare che:

a) le cause che hanno dato origine al ricorso ad una variante non sono imputabili alla stazione appaltante;
b) dette cause non erano prevedibili al momento della redazione del progetto o della consegna dei lavori.

c) Per quanto sopra, a parere della scrivente, le modifiche proposte si sono rese necessarie in corso di esecuzione dell'appalto per effetto di circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltante.

Il direttore dei lavori

Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute – PROSSIMITÀ, INNOVAZIONE, VICINANZA

Italiadomani – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO – AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

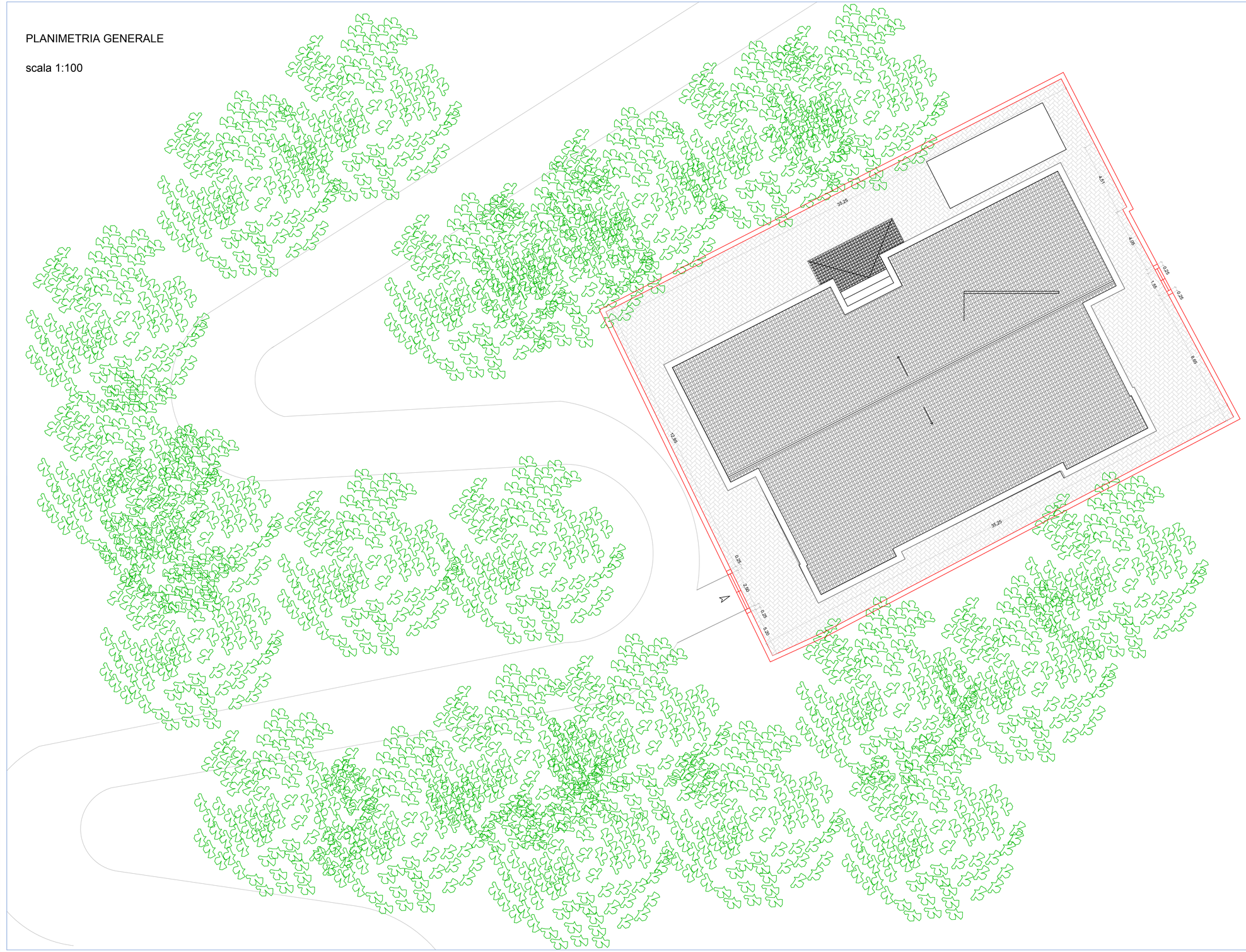
Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 35037 - Paese Di Preto (SD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacchera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F. / P.IVA: 03403140364 - 03403140364
info@cea-coop.it - +39 051 4159811

Mandante
Via Marconi, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

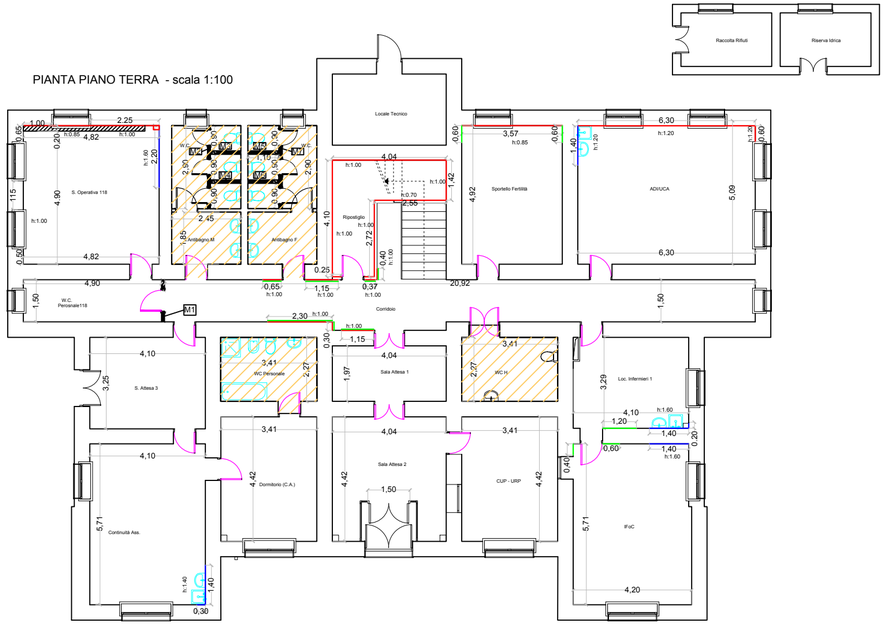
TITOLO	Planimetria Generale	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 02	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori	L'Impresa	IL RUP
Arch. Giuseppe Maria Ippolito	Firmato digitalmente da **GIUSEPPE MANGANO** CN = GIUSEPPE MANGANO SERIALNUMBER = TINIT-MNGGPP60B27F848V e-mail = giuseppemangano60@gmail.com C = IT Data e ora della firma: 16/07/2025 16:32:58	Ing. Salvatore Falletta
Firmato digitalmente da: GIUSEPPE MARIA IPPOLITO 16/07/2025 17:06		

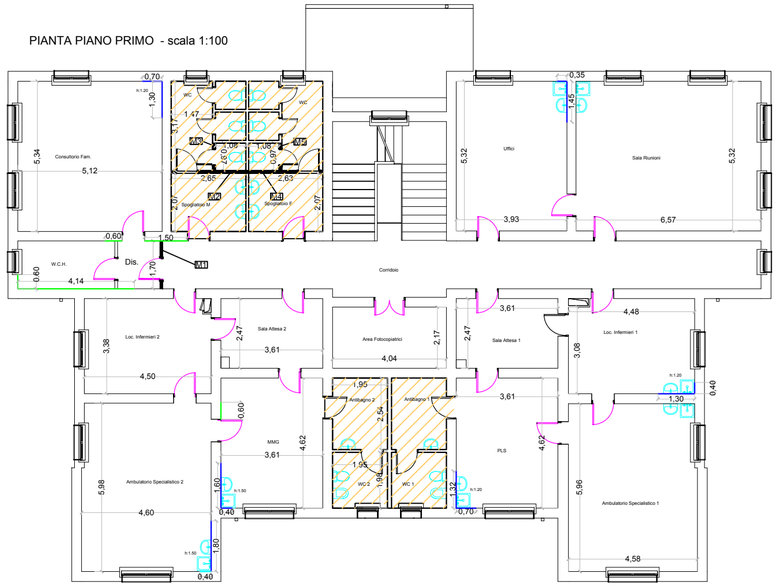
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100

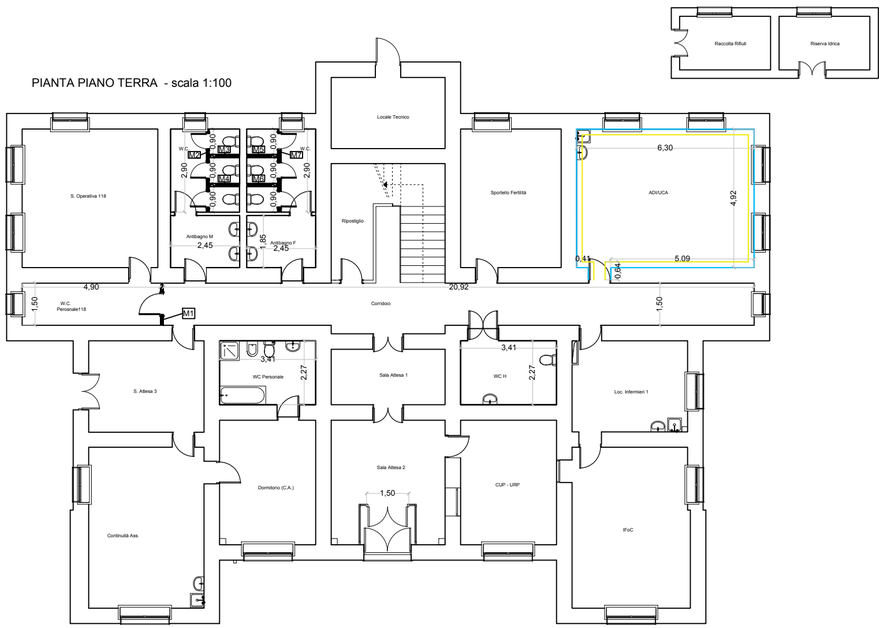


PIANTA PIANO PRIMO - scala 1:100

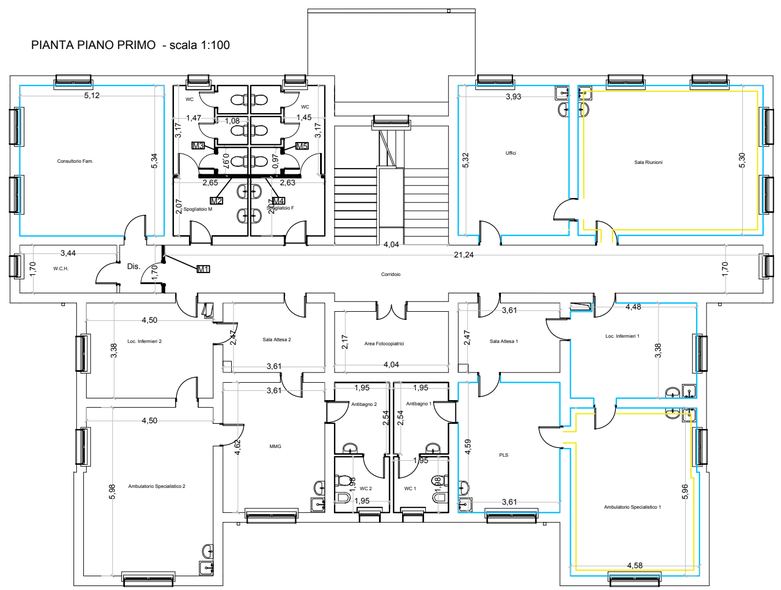


- Rimozione di intonaco
- Rimozione di rivestimenti
- Controparete in legno
- Battiscopa rimosso
- Rivestimento in marmo esistente x h.1.20
- Rivestimento in marmo rimossi
- Demolizione massetti
- Rimozione di apparecchi igienico - sanitari
- Rimozione di porte interne

PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100



PIANTA PIANO PRIMO - scala 1:100



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIU' Salute

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di Variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@coa-coop.it - +39 051 4135811

eurovega s.r.l.

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Demolizioni e rimozioni	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 03	**DATA**	02/07/2025

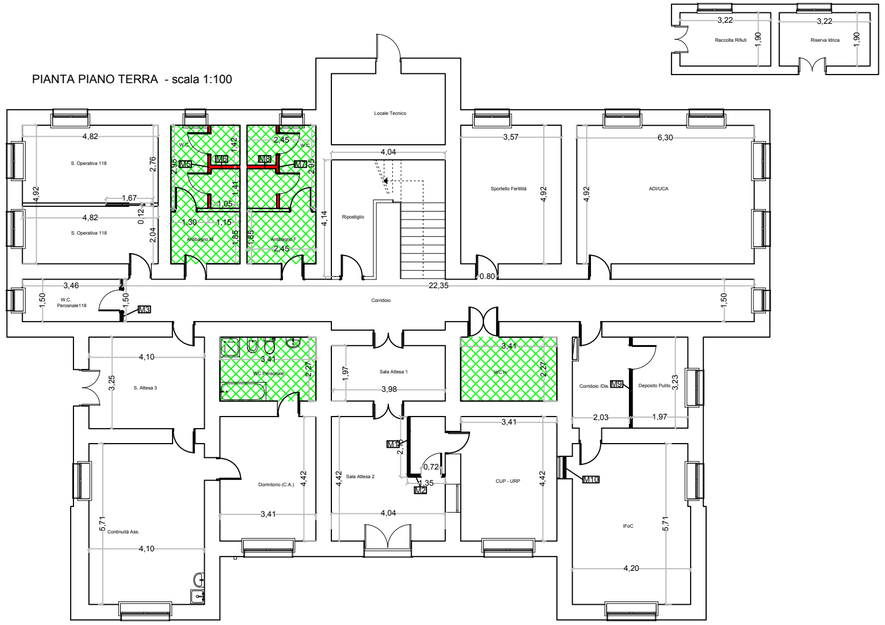
Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito
Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:07

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP80B27F949V
e-mail = giuseppemangano90@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:33:53

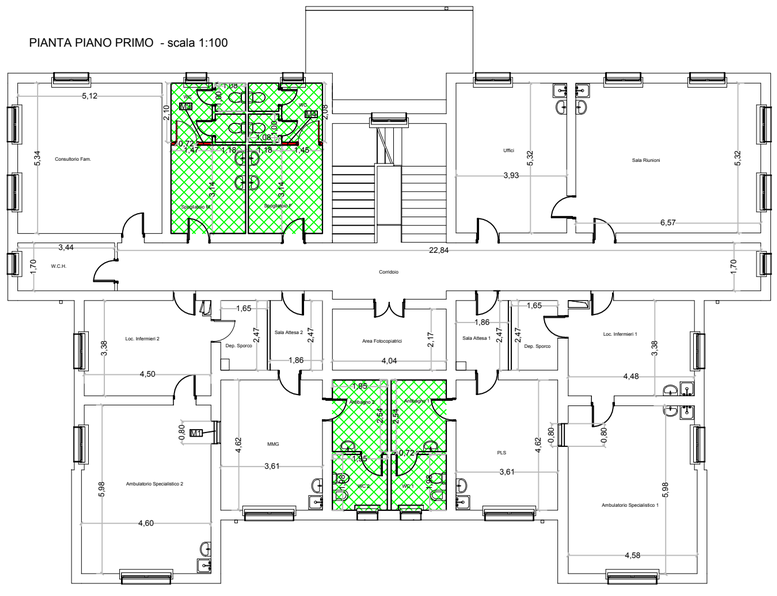
IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

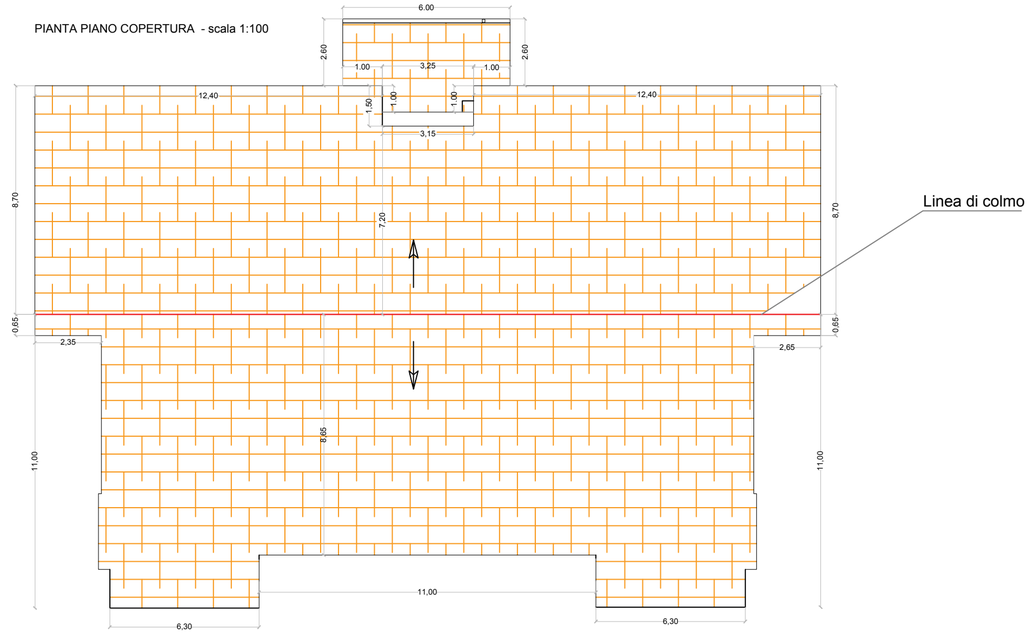
PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100



PIANTA PIANO PRIMO - scala 1:100



PIANTA PIANO COPERTURA - scala 1:100



Ripristino Massetti

Ricostruzione
di tramezzature

Rimozione e riccolocazione di
manto di copertura

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ PROSSIMITÀ INNOVAZIONE ACCUACLIANZA Salute

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di Variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacchiera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F. - 03431460379 - P.IVA: 03620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630938
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO Ricostruzioni
CODICE TAV. 04

SCALA Indicate
DATA 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:08

L'Impresa

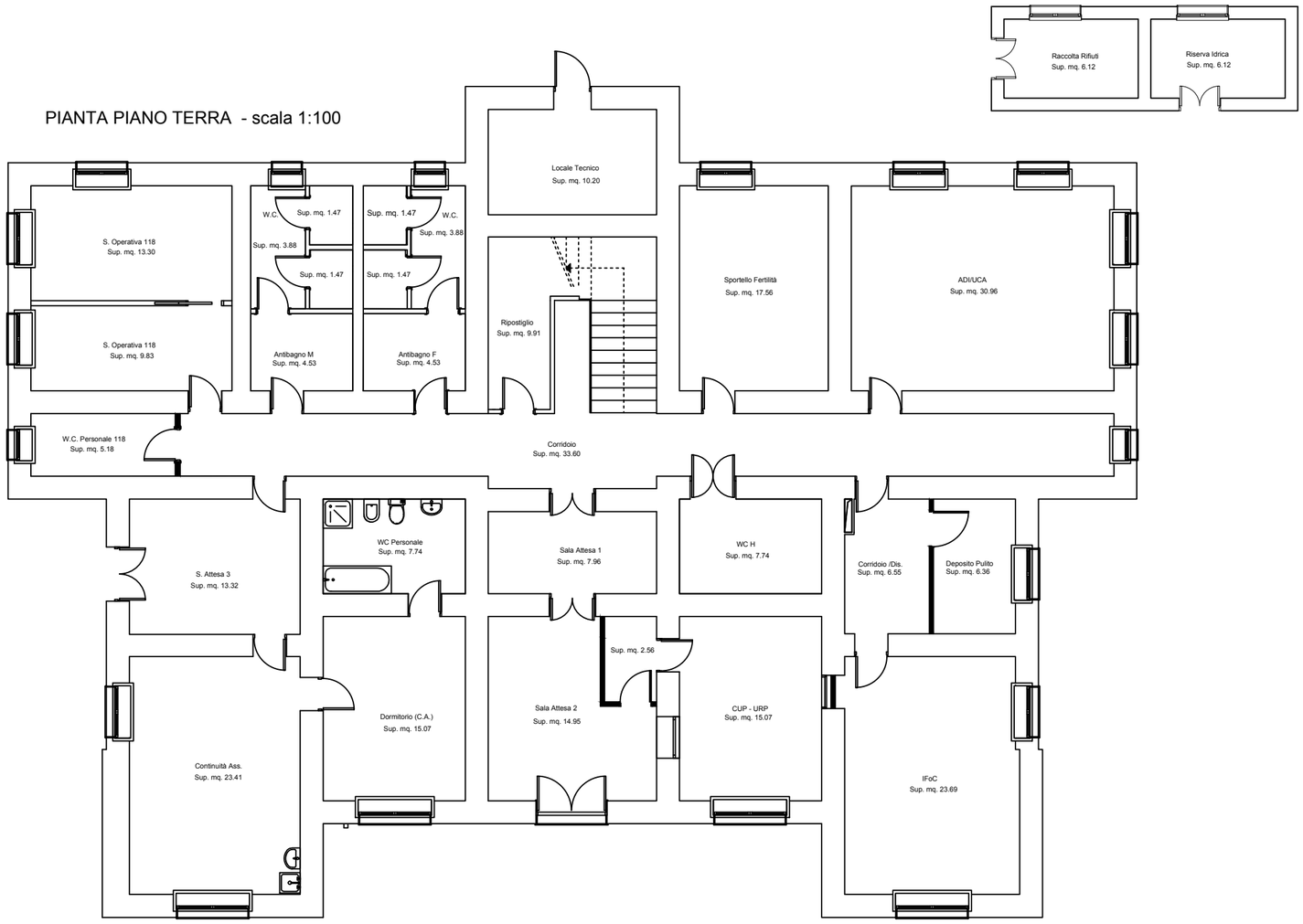
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO

CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:35:29

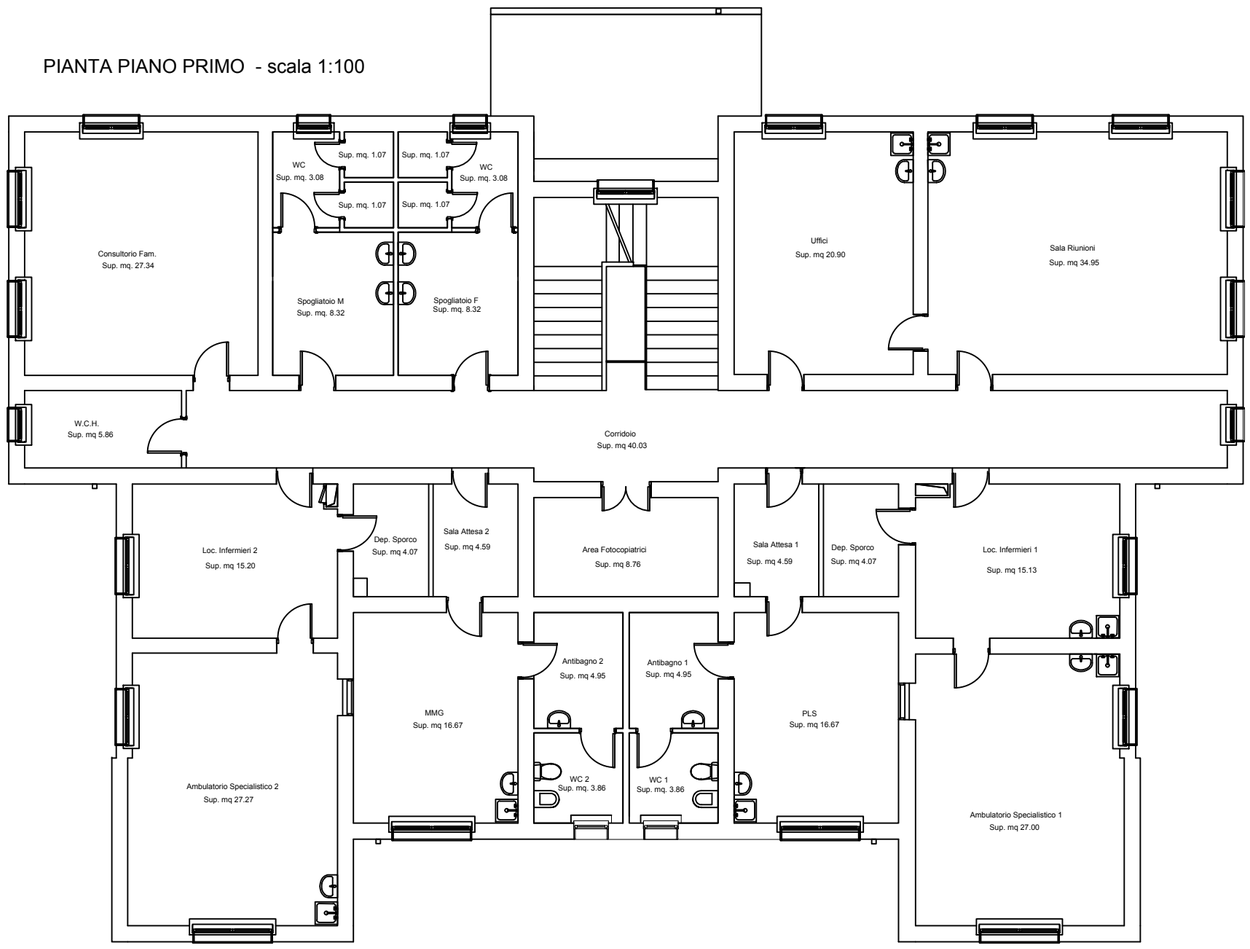
IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100



PIANTA PIANO PRIMO - scala 1:100



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA Salute

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO Sviluppo delle superfici interne
CODICE TAV. 05
SCALA Indicate
DATA 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:09

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:36:16

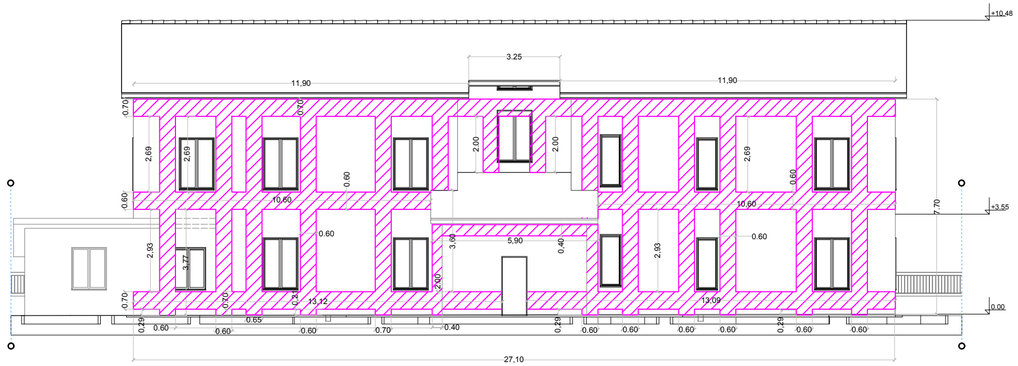
IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

PROSPETTO SUD - SCALA 1:100

PROSPETTO OVEST - SCALA 1:100

PROSPETTO NORD - SCALA 1:100



PROSPETTO EST - SCALA 1:100

INTERVENTO SISMICO CON FRCM (prospetti)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIU PROSSIMITÀ INNOVAZIONE MIGLIORANZA Salute

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di Variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacchiera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 02620971206
info@cea-coop.it - +39 051 4155811

Mandante
eurovega
Via Marconi, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA 01515430838
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Intervento Sismico sui prospetti	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 06	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

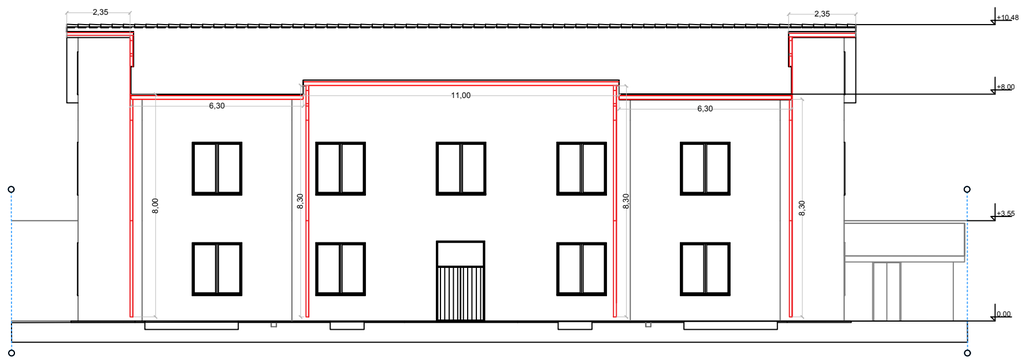
Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:09

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemanganoing@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:37:00

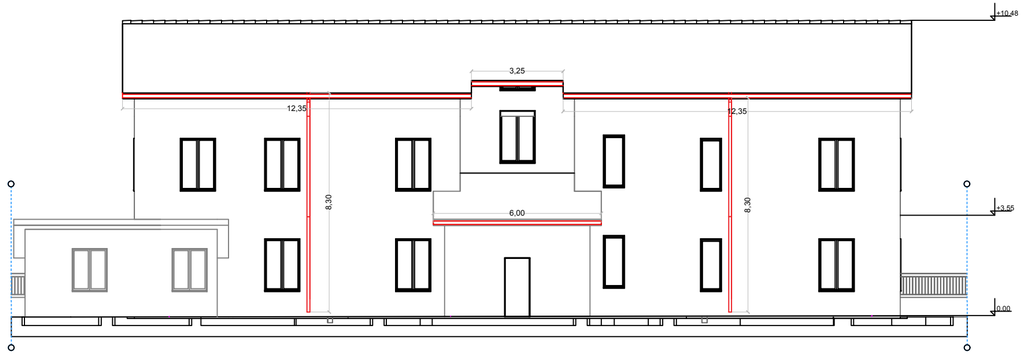
IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

PROSPETTO SUD - SCALA 1:100

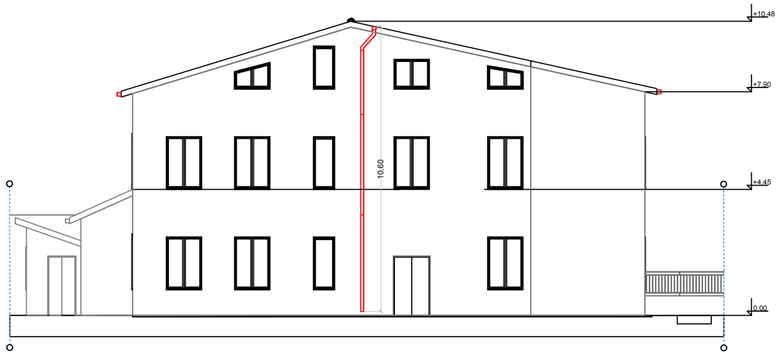


PROSPETTO NORD - SCALA 1:100

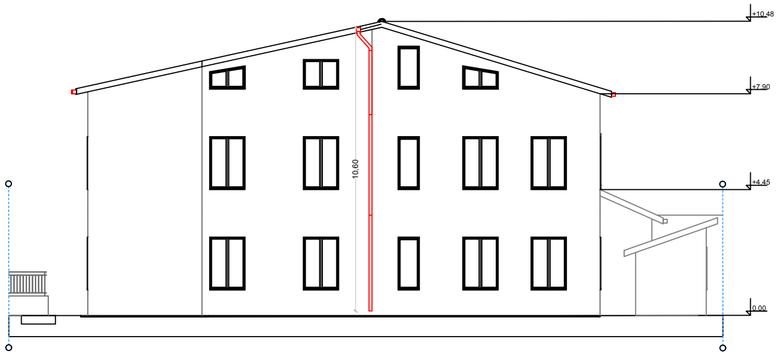


Pluviali - gronde rimossi

PROSPETTO OVEST - SCALA 1:100



PROSPETTO EST - SCALA 1:100



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA Salute

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di Variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacchiera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F. - 03431480379 - P.IVA: 00620071206
info@coea-coop.it - +39 051 4135811

eurovega S.r.l.

Mandante
Via Marconi, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515030836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

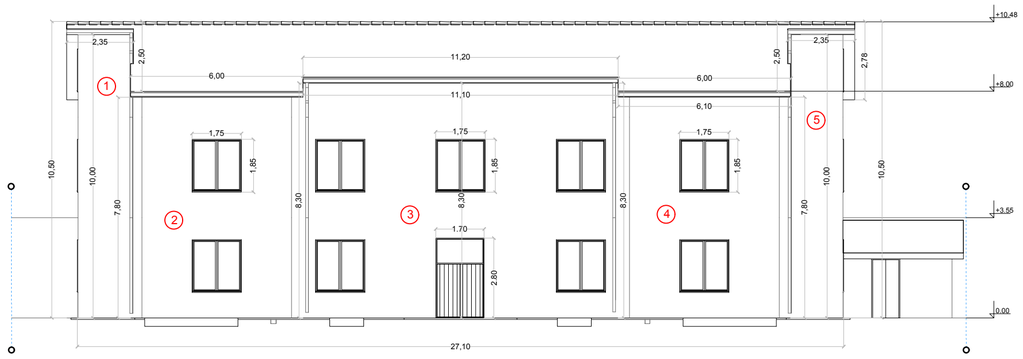
TITOLO Rimozioni e ricollocazione pluviali e gronde
CODICE TAV. 07

SCALA Indicate
DATA 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori	L'Impresa	IL RUP
Arch. Giuseppe Maria Ippolito	Firmato digitalmente da **GIUSEPPE MANGANO** CN = GIUSEPPE MANGANO SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V emailAddress = giuseppemangano86@gmail.com C = IT Data e ora della firma: 16/07/2025 16:37:38	Ing. Salvatore Falletta
Firmato digitalmente da: GIUSEPPE MARIA IPPOLITO 16/07/2025 17:15		

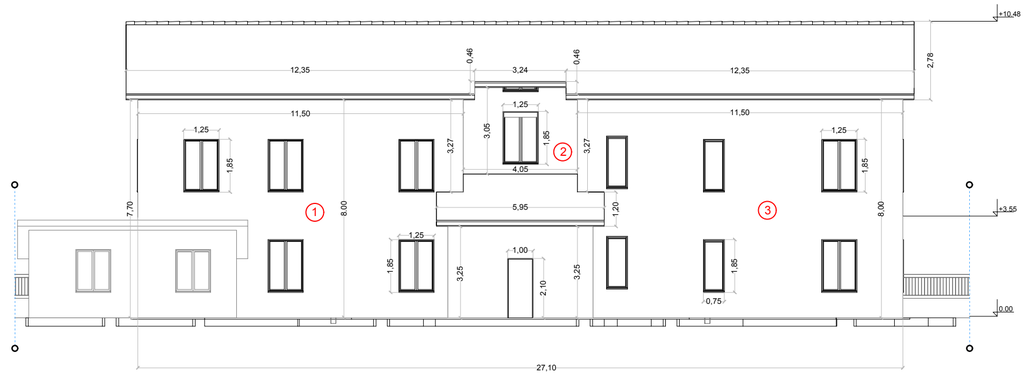
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

PROSPETTO SUD - SCALA 1:100



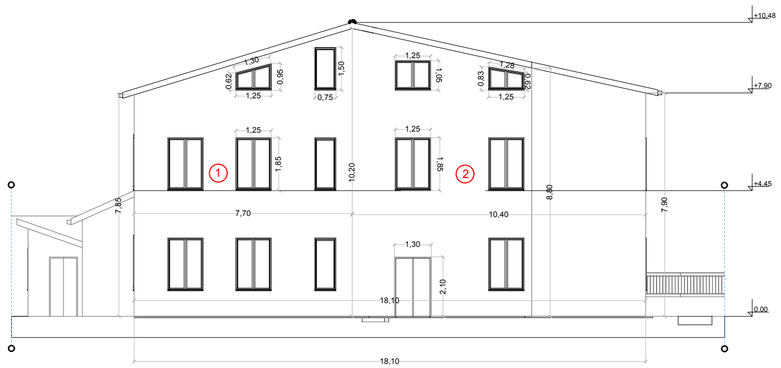
Prospetto SUD sviluppo rete negli angoli: ***ml. 32,20***

PROSPETTO NORD - SCALA 1:100



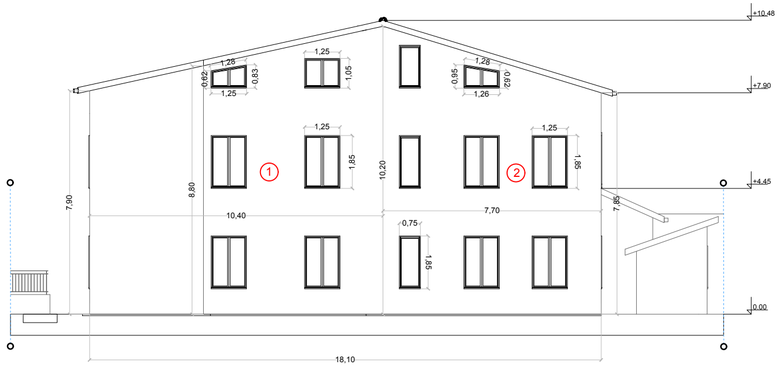
Prospetto NORD sviluppo rete negli angoli: ***ml. 28,40***

PROSPETTO OVEST - SCALA 1:100



Prospetto OVEST sviluppo rete negli angoli: ***ml. 24,50***

PROSPETTO EST - SCALA 1:100



Prospetto EST sviluppo rete negli angoli: ***ml. 24,50***

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ PROSSIMITÀ INNOVAZIONE ACCUDIANZA Salute

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di Variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Baccilera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 03620871206
info@cea-coop.it - +39 051 4135511

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO Calcolo delle superfici dei prospetti e rete angoli
CODICE TAV. 08
SCALA Indicate
DATA 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

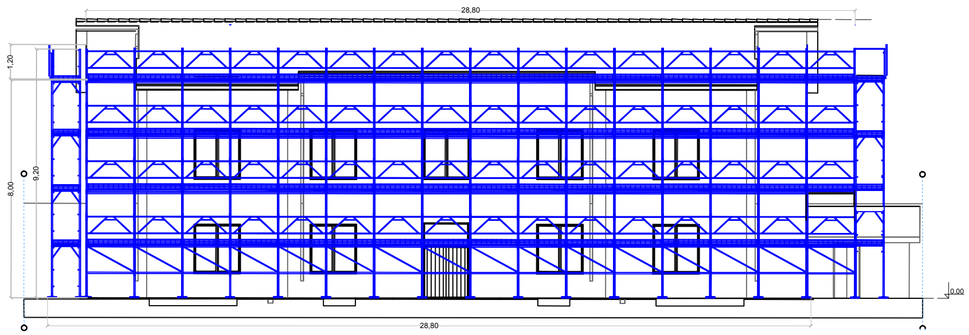
Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:17

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP66B27F048V
e-mail = giuseppemangano66@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:38:26

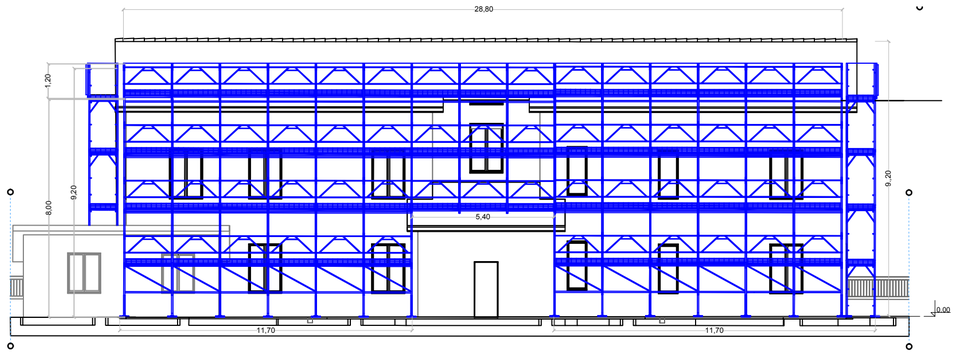
IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

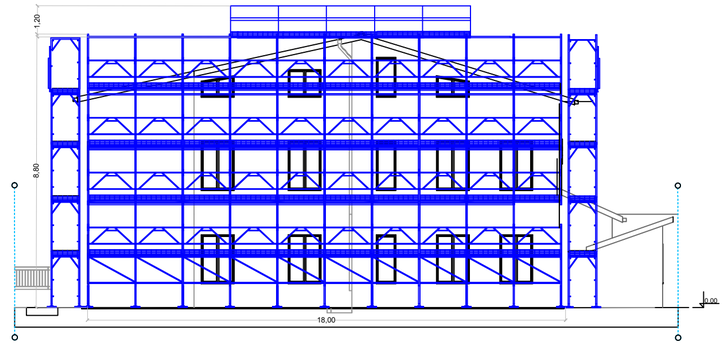
PROSPETTO SUD - SCALA 1:100



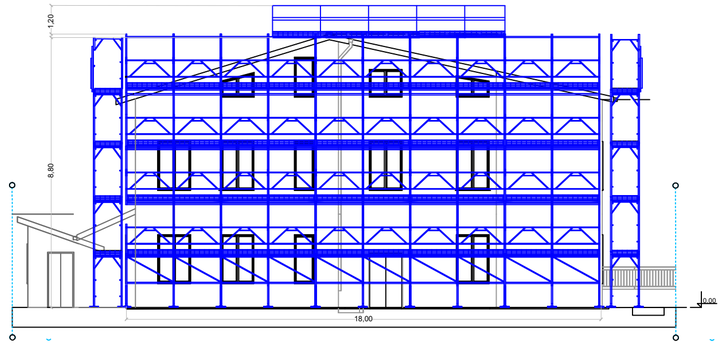
PROSPETTO NORD - SCALA 1:100



PROSPETTO EST - SCALA 1:100

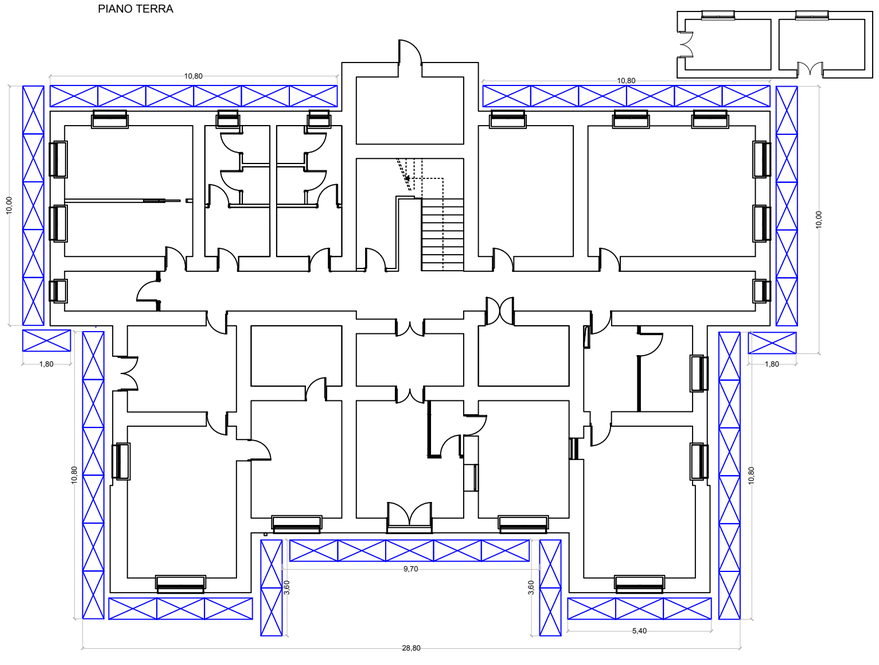


PROSPETTO OVEST - SCALA 1:100



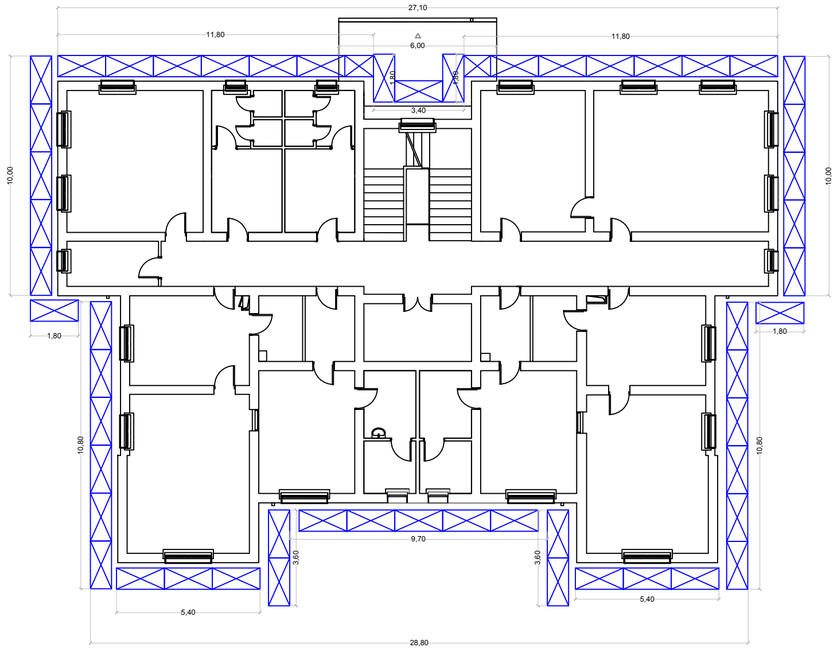
PLANIMETRIA DI PONTEGGIO - scala 1:100

PIANO TERRA



PLANIMETRIA DI PONTEGGIO - scala 1:100

PIANO PRIMO



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ PROSSIMITÀ INNOVAZIONE VICINANZA Salute

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di Variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacollera, n°10/12
C.A.P. 42012 - Cadelbarco di Rerio (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620071206
info@aia-coop.it - +39 051 4158511

Mandante
Via Manzoni, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01511630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO Sviluppo ponteggio
CODICE TAV.09

SCALA Indicate
DATA 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:18

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F584V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:39:12

IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute — PROSSIMITÀ INNOVAZIONE MONITORAGGIO

Italiadomani — PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO — AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P.: 33037 - Passian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n° 10/12
C.A.P.: 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@coa-coop.it - +39 051 4135911

Mandante
Via Manzoni, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruttori.com
+39 0941 901877

TITOLO IMPIANTO IDRICO SANITARIO-(Distribuzione acqua fredda/acqua calda)
CODICE TAV.10

SCALA Indicate
DATA 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori	L'Impresa	IL RUP
Arch. Giuseppe Maria Ippolito	Firmato digitalmente da GIUSEPPE MANGANO CN = GIUSEPPE MANGANO SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V E = mail = giuseppemangano60@gmail.com C = IT Data e ora della firma: 16/07/2025 16:40:54	Ing. Salvatore Falletta
Firmato digitalmente da: GIUSEPPE MARIA IPPOLITO 16/07/2025 17:19		

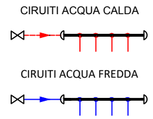
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

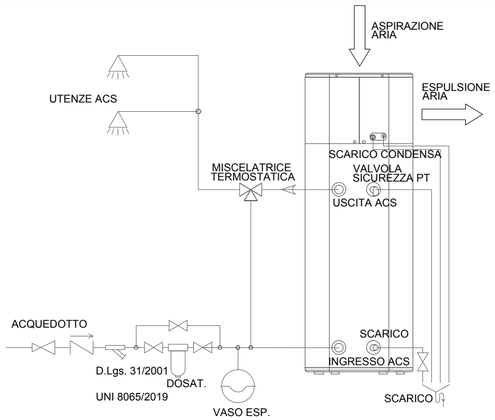
LEGENDA	
----------	Tubazione in PE-X di adduzione acqua calda sanitaria - 16 mm
----------	Tubazione in PE-X di adduzione acqua fredda sanitaria - 16 mm
▭	Collettore idraulico

DIMENSIONAMENTO IMPIANTI IDRICO SANITARI		
TUBAZIONI DI ALIMENTAZIONE ACQUA (multistrato)		
TERMINALE	ACQUA FREDDA	ACQUA CALDA
LAVABO	DN20	DN20
BIDET	DN20	DN20
DOCCIA	DN20	DN20
LAVELLO	DN20	DN20
VASO A CASSETTA	DN20	-

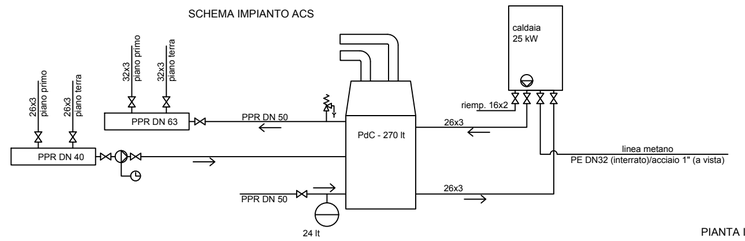
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE

SCHEMA COLLETTORE

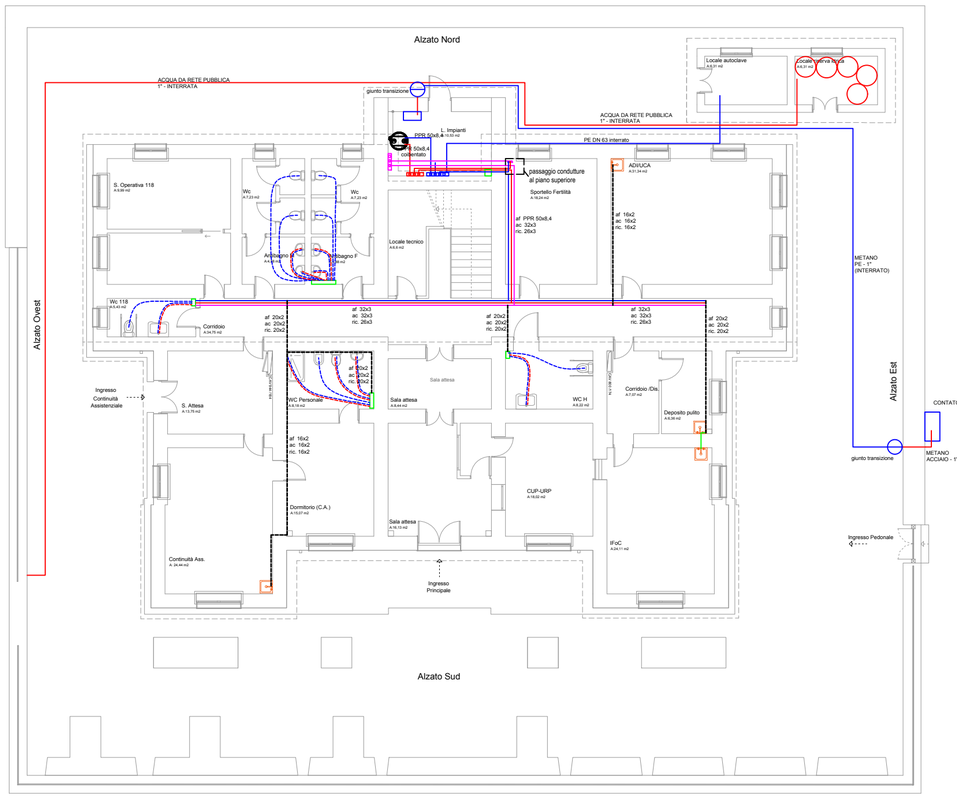




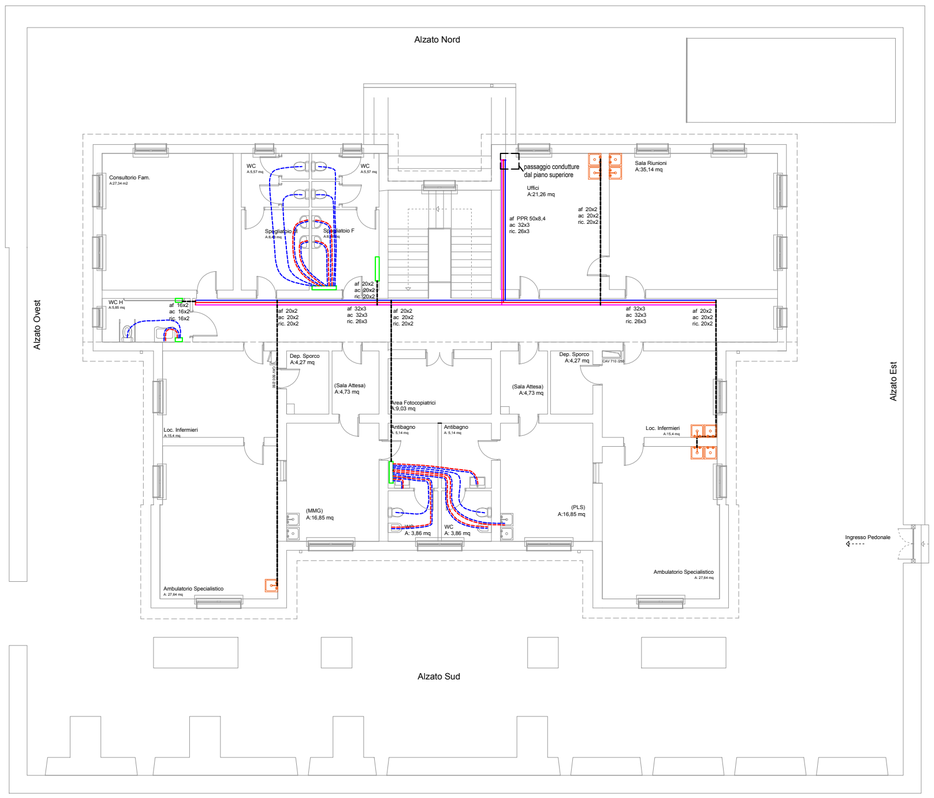
SCHEMA IMPIANTO ACS



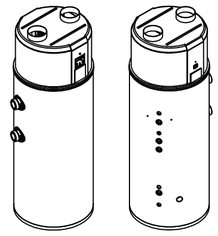
PIANTA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANO TERRA



PIANTA IMPIANTO IDRICO SANITARIO -PIANO PRIMO



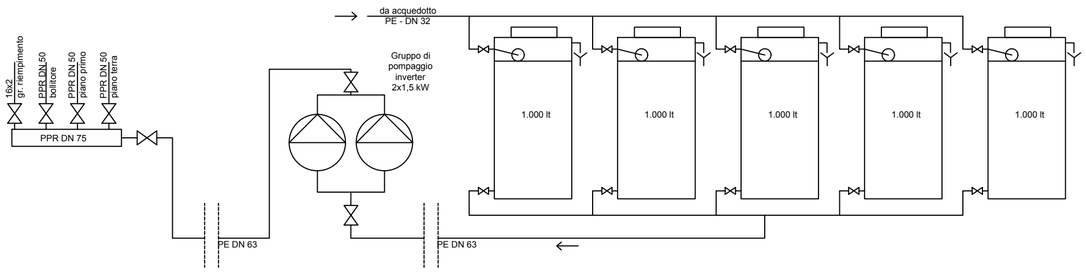
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE



NOTE

E' stata schematizzata la rete interna che parte dai collettori e arriva fino ai terminali con delle tubazioni di diametro Φ 1/2" installati a pavimento previa demolizione dei massetti (con successivo rifacimento di questi ultimi). Il rifacimento dei pavimenti è previsto solo per i locali bagno, quindi l'adduzione idrica relativa ai lavabi all'interno degli ambulatori sarà effettuata mediante tubazioni a soffitto innestate direttamente all'interno delle dorsali già installate all'interno dell'edificio.
I lavabi in questione sono sottolineati in arancio all'interno della tavola.
Il collettore sarà collegato al generatore di ACS (scaldacqua a pompa di calore) mediante la rete di distribuzione già installata a soffitto.

SCHEMA CENTRALE IDRICA



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute — PROSSIMITÀ, INNOVAZIONE, UGUAGLIANZA

Italiadomani — PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO — AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33047 / Passian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacchiera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F. / 03431480376 - P.IVA: 03620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Naso / Cronodo (ME)
P.IVA: 015150508
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
CODICE TAV.11

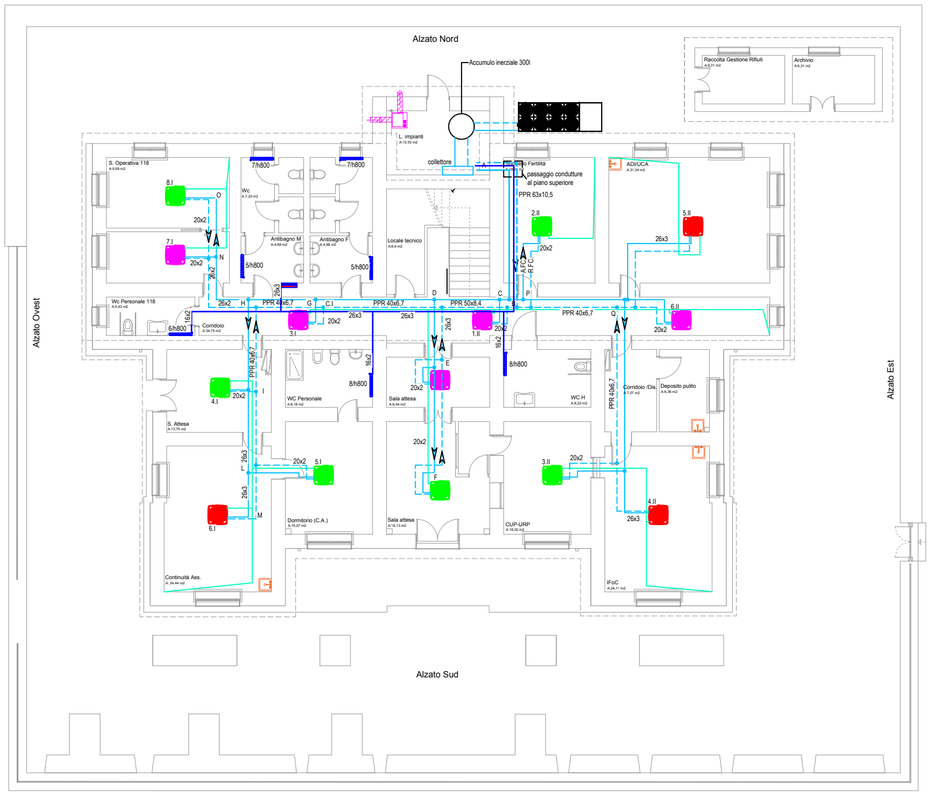
SCALA Indicate
DATA 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori	L'Impresa	IL RUP
Arch. Giuseppe Maria Ippolito	Firmato digitalmente da GIUSEPPE MANGANO CN = GIUSEPPE MANGANO SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V e-mail = giuseppemangano60@gmail.com C = IT Data e ora della firma: 16/07/2025 16:42:09	Ing. Salvatore Falletta
Firmato digitalmente da: GIUSEPPE MARIA IPPOLITO 16/07/2025 17:20		

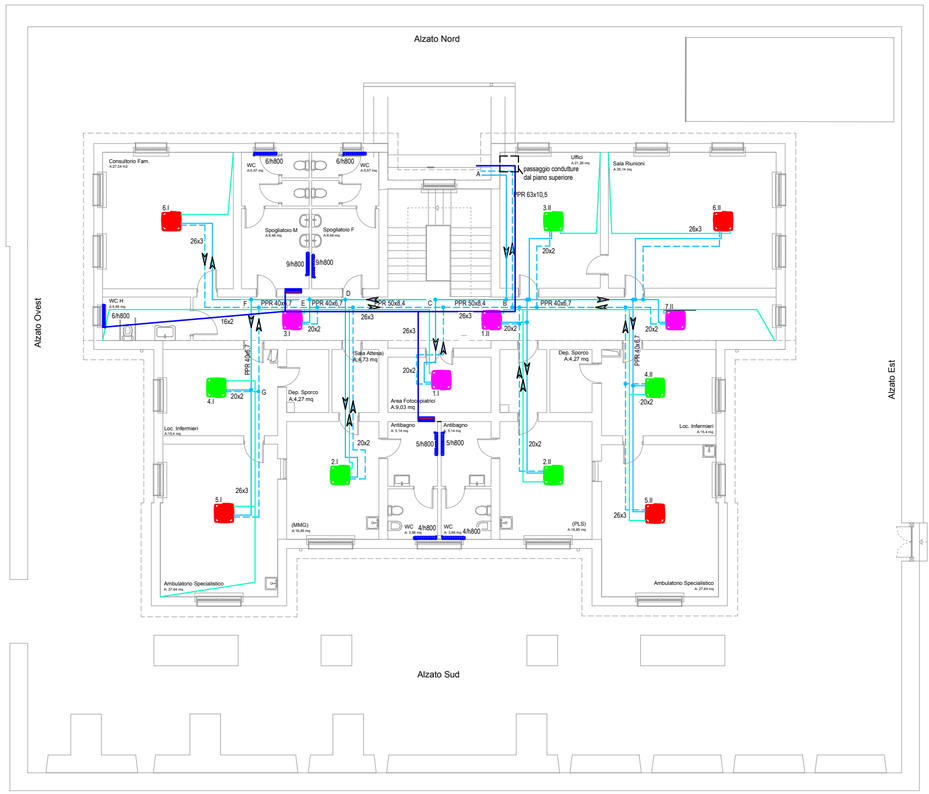
LEGENDA

- FANCOILS A CASSETTA DA INCASSO 1,47 kW
- FANCOILS A CASSETTA DA INCASSO 2,21 kW
- FANCOILS A CASSETTA DA INCASSO 3,21 kW
- RADIATORE IN ALLUMINIO (n. elementi/interasse)
- M.FC. — TUBAZ. MANDATA FANCOILS (PPR o MULTISTRATO)
- R.FC. — TUBAZ. RITORNO FANCOILS (PPR o MULTISTRATO)
- COND. — TUBAZ. CONDENSA FANCOIL A SOFFITTO (PVC) INNESTATI A PLUVIALI
- M/R.R. — COPPIA DI TUBAZ. MANDATA E RITORNO RADIATORI (MULTISTRATO)
- COLLETTORE M/R
- GIUNTO ANTI-VIBRANTE
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
- MANOMETRO
- TERMOMETRO
- FILTRO Y
- VALVOLA ANTI GELO
- GRUPPO DI RIEMPIMENTO CON DISCONNETTORE
- VALVOLA DI NON RITORNO

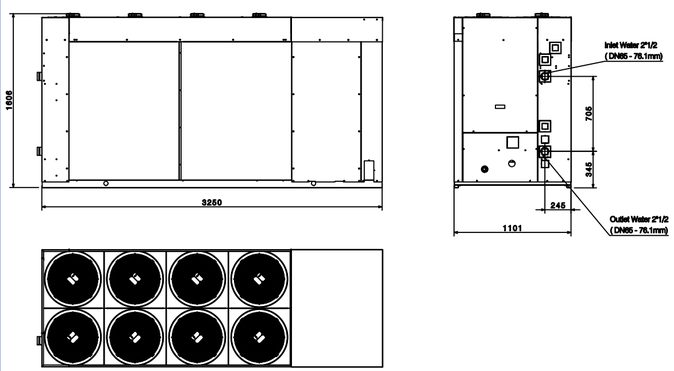
PIANTA IMPIANTO MECCANICO - PIANO TERRA



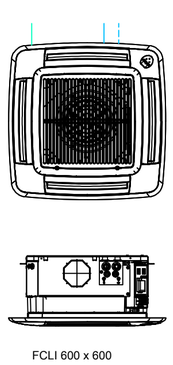
PIANTA IMPIANTO MECCANICO - PIANO PRIMO



UNITÀ POLIFUNZIONALE

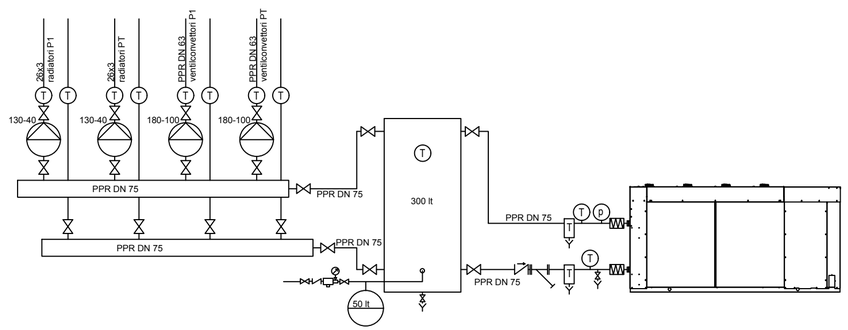


VENTILCONVETTORE



FCLI 600 x 600

SCHEMA IMPIANTO



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | PNRR MISSIONE 6 - SALUTE | PIÙ Salute | Italiadomani | REGIONE SICILIANA

ASP 6 PALERMO

ASP 6
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Artoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Baccilera, n°10/12
C.A.P. 46012 - Castiglione di Reno (MO)
C.F. - 03431460379 - P. IVA. 03662957106
info@sea-coop.it - +39 051 4153811

Mandante
Via Manonni, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA. 01515630830
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO PLANIMETRIE IMPIANTI ELETTRICI
CODICE TAV.12
SCALA Indicate
DATA 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:22

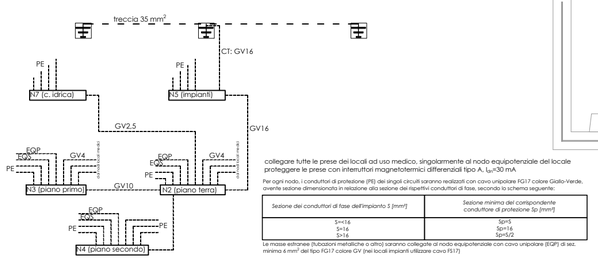
L'Impresa

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
serialNumber = TINIT-MNGGPP80B27F848V
e-mail = giuseppemangano80@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:42:52

IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Ministero dell'Economia e delle Finanze — Italia Domani — Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

SCHEMA IMPIANTO DI TERRA



collegare tutte le prese dei locali ad uso medico, singolarmente al nodo equipotenziale del locale proteggere le prese con interruttori magnetotermici differenziali tipo A, $I_{\Delta n}$=30 mA

Per ogni nodo, i conduttori di protezione (PE) dei singoli circuiti saranno realizzati con cavo unipolare FG17 colore Giallo-Verde, avente sezione dimensionata in relazione alla sezione dei rispettivi conduttori di fase, secondo la schema seguente:

Sezione dei conduttori di fase dell'impianto S [mm²]	*Sezione minima del corrispondente conduttore di protezione Sp [mm²]*
S<=16	Sp=S
S>16	Sp=16
S>16	Sp=S/2

Le masse estranee (tubazioni metalliche o altro) saranno collegate al nodo equipotenziale con cavo unipolare (EQP) di sez. minima 4 mm² del tipo FG17 colore GV (nei locali impianti utilizzare cavo FS17)

PIANTA IMPIANTO ELETTRICO - PIANO TERRA

PIANTA IMPIANTO ELETTRICO - PIANO PRIMO

QUADRO ELETTRICO
ARMADIO RACK 19"
DISPERSORE A PICCHETTO
NODO EQUIPOTENZIALE
PULSANTE DI SGANCIO

PLANIMETERIE DELLE DORSALI ELETTRICHE

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | PNRR MISSIONE 6 - SALUTE | PIÙ Salute | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

PDE

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA)

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacollera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 03620971206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Marconi, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515030836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Planimetria impianti di illuminazione	**SCALA**	1:100
CODICE	12.1	**REV.**	02/07/2025

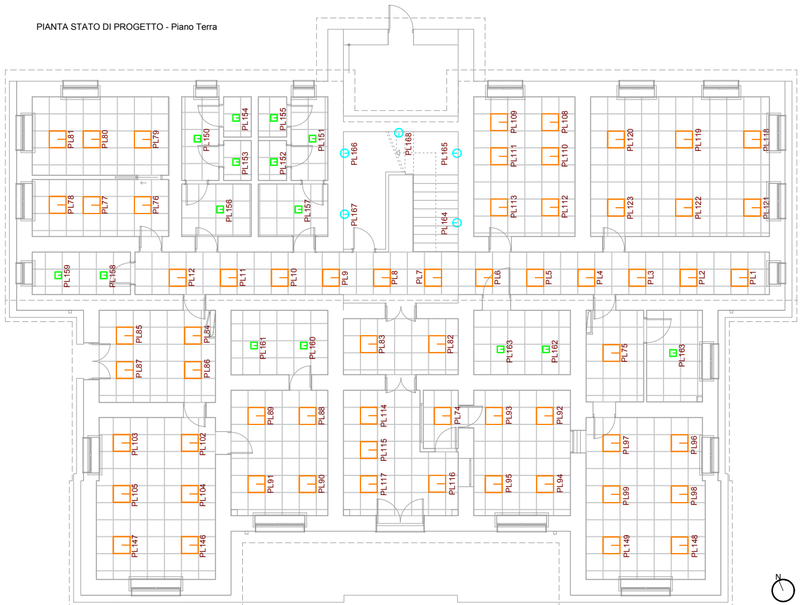
Il Direttore dei Lvori	L'Impresa	IL RUP
Arch. Giuseppe Maria Ippolito		Ing. Salvatore Falletta

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
22/07/2025 15:44

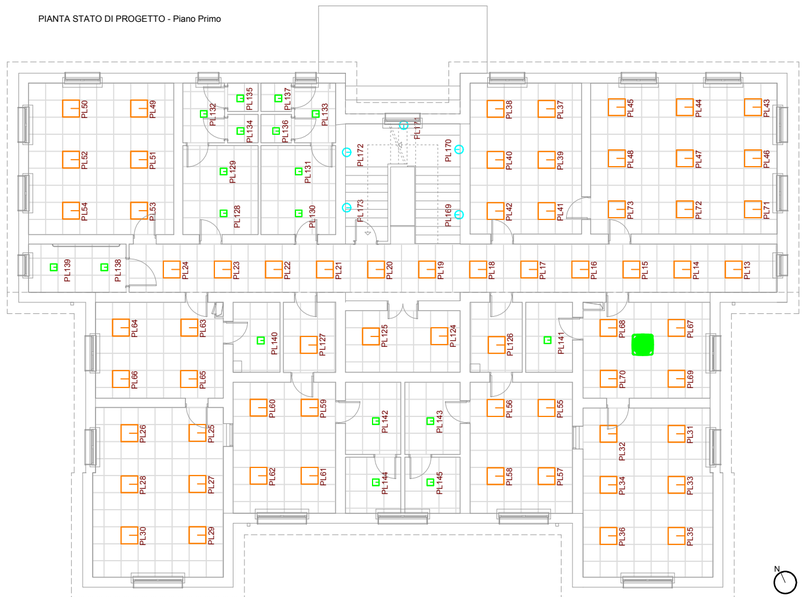
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 22/07/2025 15:17:08

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

PIANTA STATO DI PROGETTO - Piano Terra

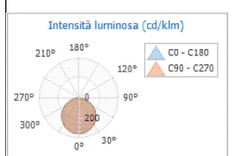


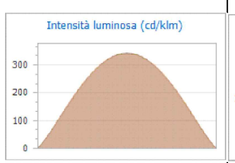
PIANTA STATO DI PROGETTO - Piano Primo

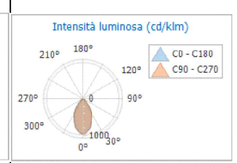


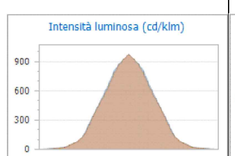
LEGENDA

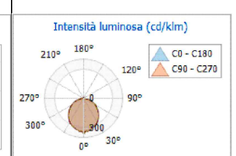
Lampada 40 W - 3.000 lm modello Beghelli Panled 600x600 (60x595x595 mm) o equivalente		Lampada 27.5 W - 2.722 lm modello 3F Lucequadro LED 300 (116x235x235 mm) o equivalente		Lampada 14 W - 1.487 lm modello Disano 741 Oblò LED (130X301 mm) o equivalente	
Tot. punti luce: n° 127	Installazione: incassati all'interno dei pannelli del controsoffitto	Tot. punti luce: n° 33	Installazione: incassati all'interno dei pannelli del controsoffitto	Tot. punti luce: n° 10	Installazione: a parete all'interno dei vani scala

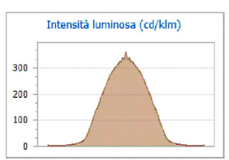


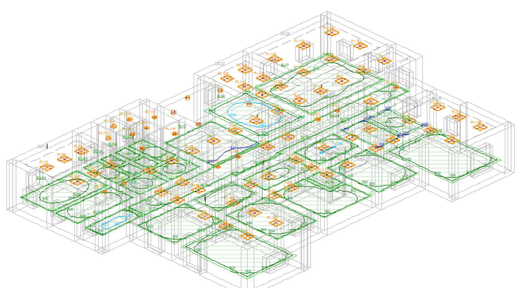


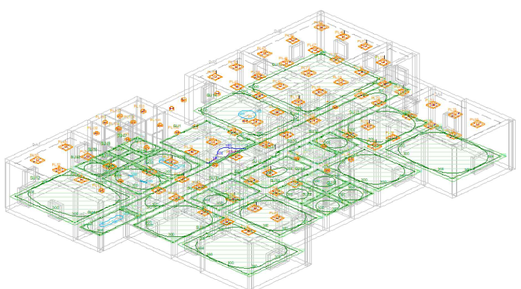












Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIU Salute

Italiadomani

REGIONE SICILIANA

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

PDE

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA)

Perizia di Variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacchiera, n° 10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F. / 03431480379 - P.IVA 03602071206
info@cra-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Marconi, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01915630836
info@eurovegacostruzioni.com

TITOLO PLANIMETRIA RIVELAZIONE E RILEVAZIONE FUMI
CODICE 12.2
SCALA 1:100
REV. 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori	L'Impresa	IL RUP
Arch. Giuseppe Maria Ippolito		Ing. Salvatore Falletta

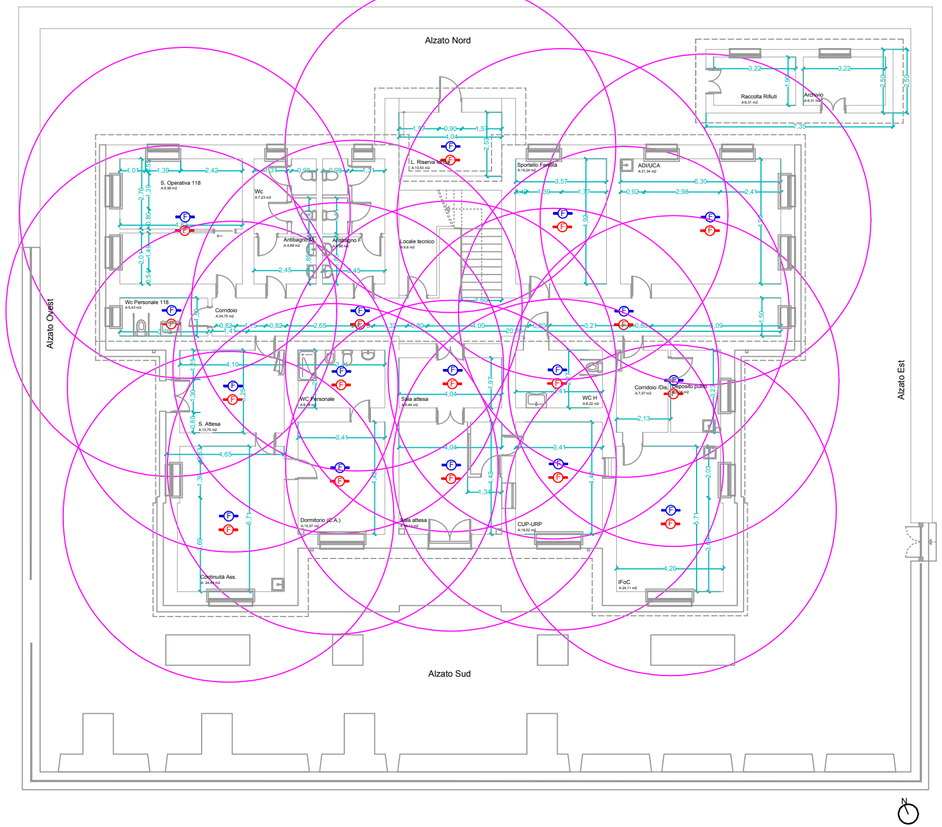
Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
22/07/2025 15:45

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
E = giuseppemangano@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 22/07/2025 15:18:11

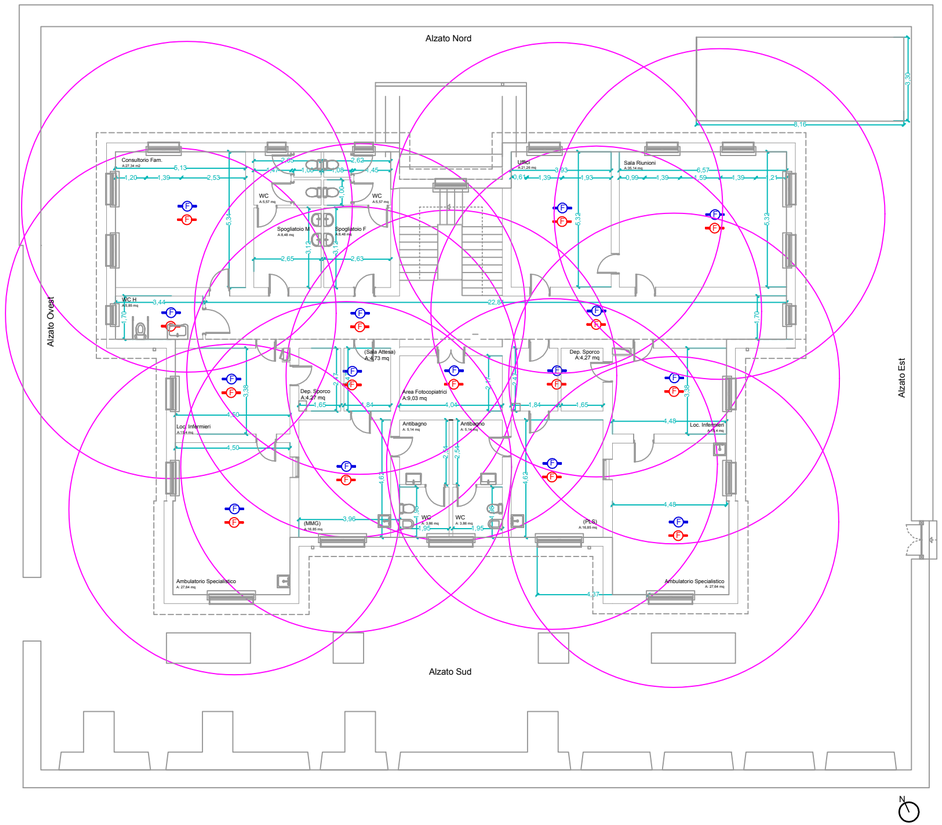
LEGENDA

- Rilevatore di fumo al controsoffitto o a soffitto se non esiste controsoffitto
- Rilevatore di fumo al soffitto all'interno controsoffitto con gemma di segnalazione
- Raggio d'azione Rivelatori

Pianta impianti meccanici - Piano Terra



Pianta impianti meccanici - Piano Primo



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIU Salute

Italiadomani

REGIONE SICILIANA

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

PDE

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA)

Perizia di Variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Passon Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F. - 03431460379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

eurovega

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO PLANIMETRIA ANTINCENDIO E VIE D'ESODO
CODICE TAV. 12.3

SCALA 1:100
REV. 02/07/2025

Il Direttore dei Lavori	L'Impresa	IL RUP
Arch. Giuseppe Maria Ippolito		Ing. Salvatore Failetta

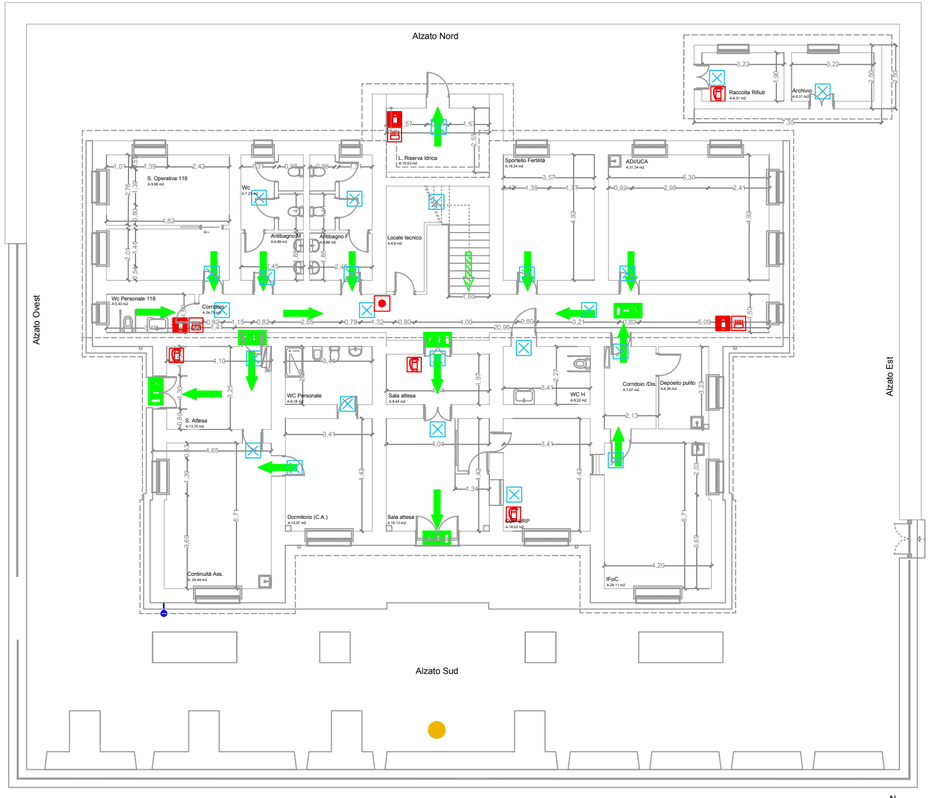
Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
22/07/2025 15:46

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
C = IT
E = giuseppemangano90@gmail.com
Data e ora della firma: 22/07/2025 15:19:13

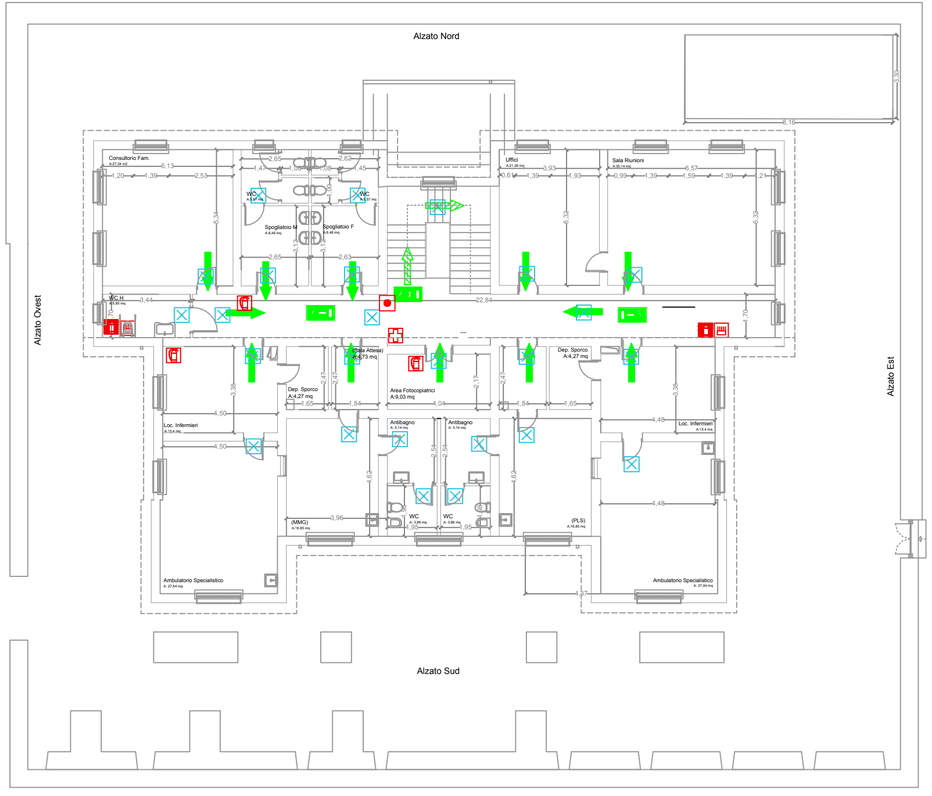
LEGENDA

- Percorso di uscita orizontale
- Percorso di uscita in basso
- Percorso di uscita in alto
- USCITE DI EMERGENZA
- SCATOLA MEDICA
- ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA
- QUADRO ELETTRICO
- ATTACCO PER AUTOPOMPA
- PUNTO DI RACCOLTA
- LUCI DI SICUREZZA - ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- SISTEMI DI SEGNALAZIONI IMPIANTI DI ALLARME
- ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

Pianta impianti meccanici - Piano Terra



Pianta impianti meccanici - Piano Primo



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute
PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Schemi Unifilari	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 13	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:23

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO

CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:43:38

IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Progetto

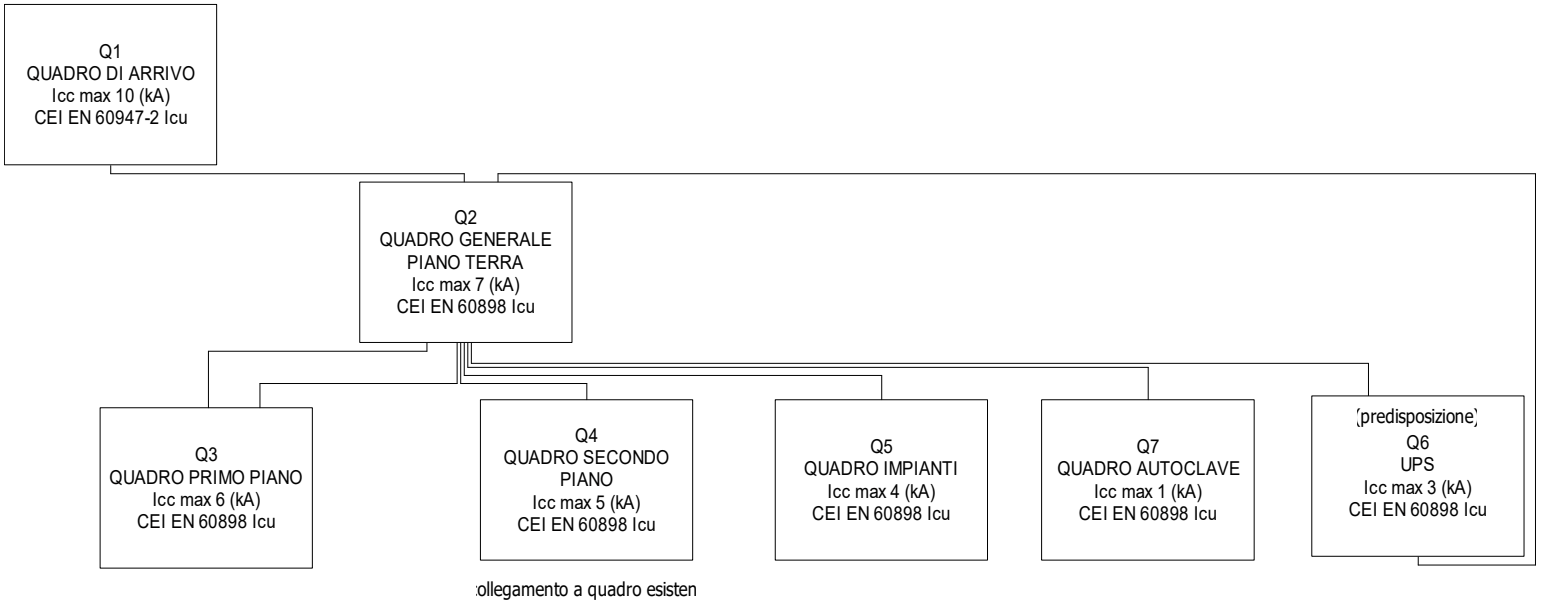
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230
Distribuzione
TT

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026
Stato progetto
Non calcolato

Data: 23/03/2025
Pagina: 1



Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

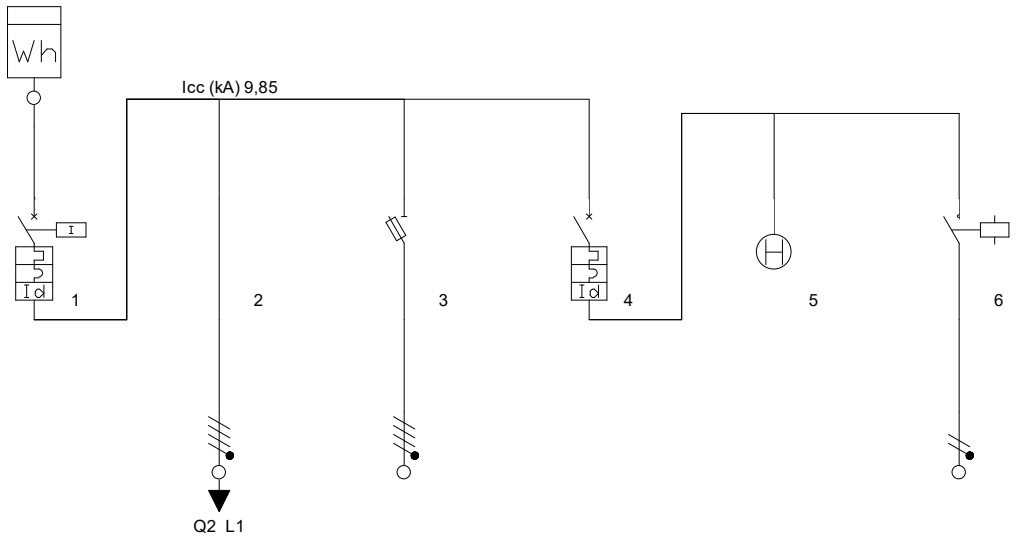
Quadro
Q1 - QUADRO DI ARRIVO

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione	INTERRUTTORE GENERALE	AL QUADRO GENERALE DI PIANO TERRA	BOBINE DI SGANCIO	ILLUMINAZIONE ESTERNA - PALI	OROLOGIO ASTRONOMICO	CONTATTORE			
Note									
Codice articolo 1	FT84C100		F313N	GN8813AC10	F68A/2	FT1A2N230			
Codice articolo 2	G47XF125		T/6						
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N	L2N	L2N			
Corrente nominale In (A)	100,00	100,00	6,00	10,00	0,00	25,00			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 100,00	1 x In = 100,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 25,00			
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)			0,03(A)/0(s)					
Potere di interruzione (kA)	16	0	50	10	0	0			
Potenza totale	83,750 kW	83,450 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,000 kW	0,300 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,5/1	0,5/1	1/1	1/1	0/0	1/1			
Potenza effettiva	42,025 kW	41,725 kW	0,000 kW	0,300 kW	0,000 kW	0,300 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	67,61856	67,61856	0	1,45	0	1,45			
Sezione di fase (mm²)	1 x 35	1 x 25	1 x 1,5			1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm²)	1 x 16	1 x 25	1 x 1,5			1 x 2,5			
Sezione di PE (mm²)	1 x 16	1 x 16	1 x 1,5			1 x 2,5			
Lunghezza linea a valle (m)	0	15	15	0	0	20			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,02	0,40 / 0,42	0,00 / 0,02	0,00 / 0,02	0,00 / 0,02	0,22 / 0,24			
Sigla cavo	FG16OR16	FG16(o)M16	FG16(o)M16			FG16OR16			

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

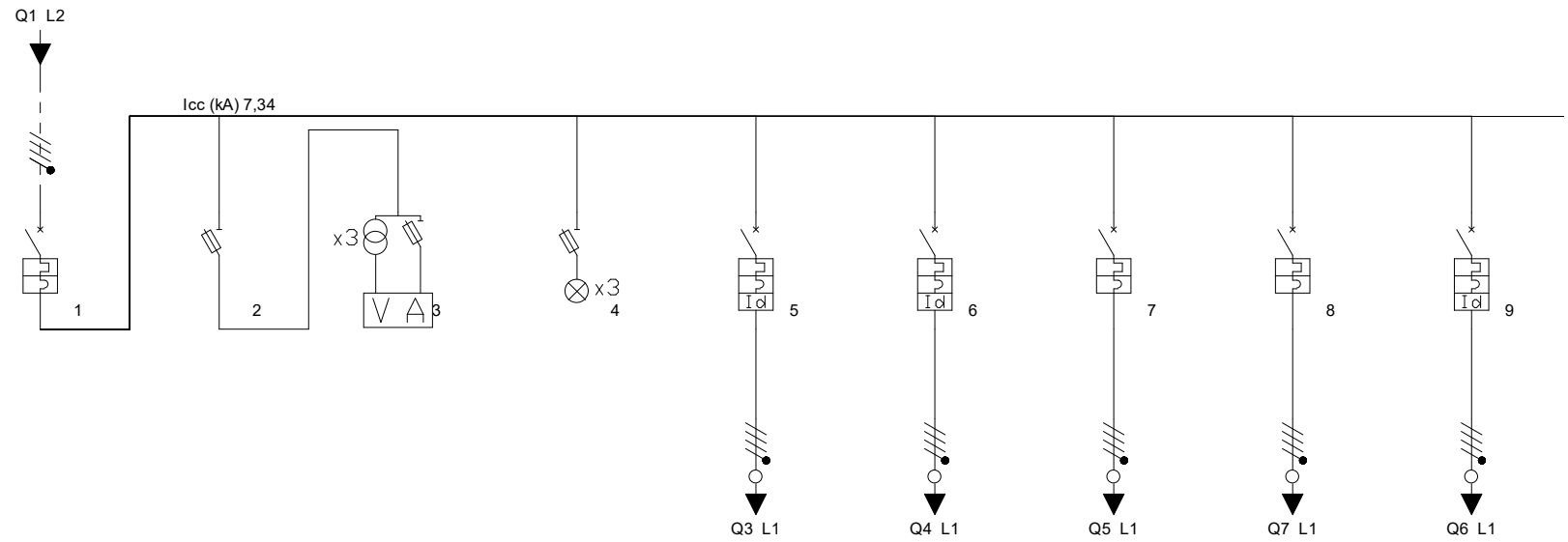
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE PIANO TERRA

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione					QUADRO PRIMO PIANO	QUADRO SECONDO PIANO	QUADRO LOCALE IMPIANTI	QUADRO LOCALE AUTOCLAVE	UPS
Note									
Codice articolo 1	FT84C80	F313N	F4N200	3 x FN40V110	FH84C32	FH84C32	FH84C63	FH84C25	FH84C50
Codice articolo 2		T/6	100A(16x12,5)	F313N	G44AS32	G44AS32			G45A63
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Corrente nominale In (A)	80,00	6,00	0,00	0,00	32,00	32,00	63,00	25,00	50,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 80,00	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 32,00	1 x In = 63,00	1 x In = 25,00	1 x In = 50,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)					0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)			0,5(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	12,5	50	0	0	10	10	10	10	10
Potenza totale	83,450 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	11,750 kW	2,750 kW	29,600 kW	4,600 kW	25,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,5	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	41,725 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	11,750 kW	2,750 kW	29,600 kW	4,600 kW	25,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	67,61856	0	0	0	20,53	4,42	52,22	12,07	36,13
Sezione di fase (mm²)					1 x 10	1 x 10	1 x 16	1 x 2,5	1 x 10
Sezione di neutro (mm²)					1 x 10	1 x 10	1 x 16	1 x 2,5	1 x 10
Sezione di PE (mm²)					1 x 10	1 x 10	1 x 16	1 x 2,5	1 x 10
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	5	10	20	25	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,42	0,00 / 0,42	0,00 / 0,42	0,00 / 0,42	0,10 / 0,52	0,04 / 0,46	0,62 / 1,04	1,15 / 1,57	1,04 / 1,46
Sigla cavo					FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

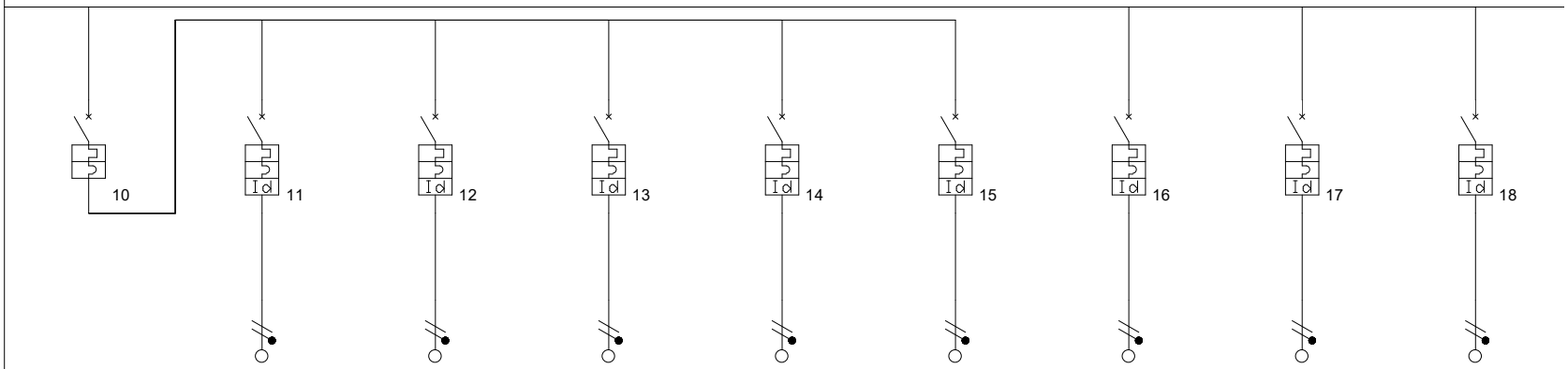
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE PIANO TERRA

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione	GENERALE ILLUMINAZIONE	WC - CORRIDOIO - SCALA	118 - CONTINUITA' ASSIST	INGR - SALA ATTESA - CUP/URP - IFoC	SPRT. FERTILITA' - ADI/UCA	EMERGENZA	F.M. WC - CORRIDOIO	F.M. SALE D'ATTESA	F.M. DISIMPEGNO/DEPOSITO PULITO
Note									
Codice articolo 1	FH84C16	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16
Codice articolo 2									
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Corrente nominale In (A)	16,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)		0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	10	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	2,750 kW	0,750 kW	0,500 kW	0,750 kW	0,500 kW	0,250 kW	1,500 kW	2,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	2,750 kW	0,750 kW	0,500 kW	0,750 kW	0,500 kW	0,250 kW	1,500 kW	2,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	6,04	3,62	2,42	3,62	2,42	1,21	7,25	9,66	4,83
Sezione di fase (mm²)		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)		1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Lunghezza linea a valle (m)	0	20	20	20	20	20	25	25	15
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,42	0,52 / 0,94	0,35 / 0,77	0,52 / 0,94	0,35 / 0,77	0,17 / 0,59	0,81 / 1,23	1,08 / 1,50	0,34 / 0,76
Sigla cavo		FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG16(o)M16

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

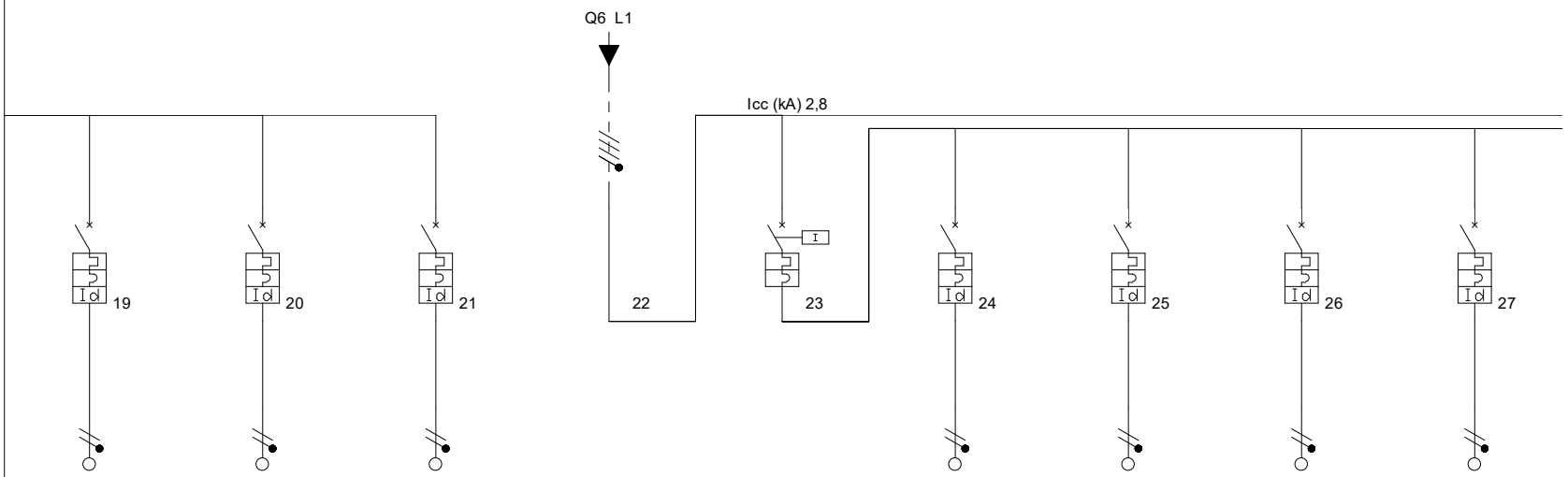
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE PIANO TERRA

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione	CENTRALE DI RIVELAZIONE	MONTASCALE	VENTILCONVETTORI		UTENZE PRIVILIEGIATE PIANO TERRA	FM - 118	FM - CONTINUITA' ASSISTENZIALE	FM - DORMITORIO C.A.	FM - CUP/URP
Note									
Codice articolo 1	GA8813AC10	GA8813AC16	GA8813AC16		FA84C32	GA8813A16	GA8813A16	GA8813A16	GA8813A16
Codice articolo 2									
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Corrente nominale In (A)	10,00	16,00	16,00	64,00	32,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 64,00	1 x In = 32,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,500 kW	1,500 kW	0,500 kW	27,000 kW	15,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	0,66/1	1/0,7	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,500 kW	1,500 kW	0,500 kW	17,700 kW	10,500 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	7,25	2,42	31,878	20,286	9,66	9,66	9,66	9,66
Sezione di fase (mm²)	1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5			1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5			1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5			1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Lunghezza linea a valle (m)	1	10	15	0	0	15	15	15	10
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 0,45	0,52 / 0,94	0,26 / 0,68	0,00 / 1,46	0,00 / 1,46	0,69 / 2,15	0,69 / 2,15	0,69 / 2,15	0,46 / 1,92
Sigla cavo	FG17	FG16(o)M16	FG17			FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

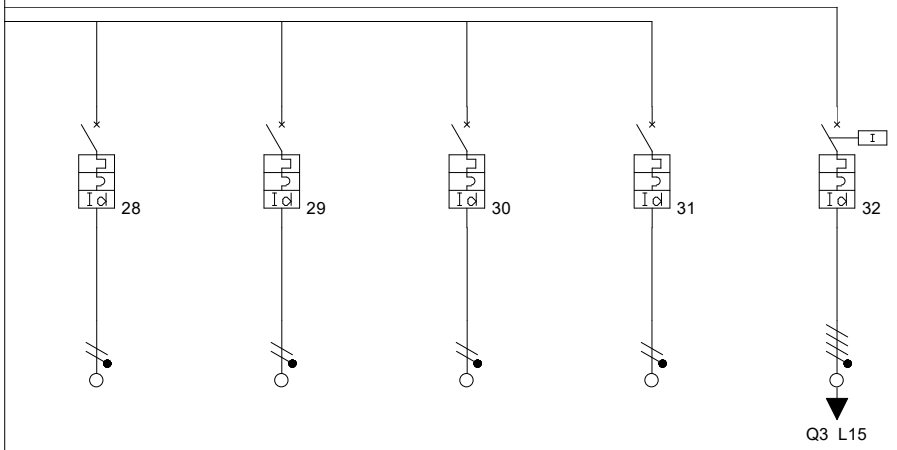
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE PIANO TERRA

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione	FM - IFoC	FM - ADI/UCA	FM - SPORTELLO FERTILITA'	FM - RACK	UTENZE PRIVILIEGIATE PIANO PRIMO				
Note									
Codice articolo 1	GA8813A16	GA8813A16	GA8813A16	GA8813A16	FA84C32				
Codice articolo 2					G44A32				
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N	L1L2L3N				
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00	32,00				
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 32,00				
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)				
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	12,000 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	0,6/1				
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	7,200 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	9,66	9,66	9,66	4,83	11,592				
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 6				
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 6				
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 6				
Lunghezza linea a valle (m)	15	15	10	20	5				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,69 / 2,15	0,69 / 2,15	0,46 / 1,92	0,46 / 1,92	0,09 / 1,56				
Sigla cavo	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16				

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

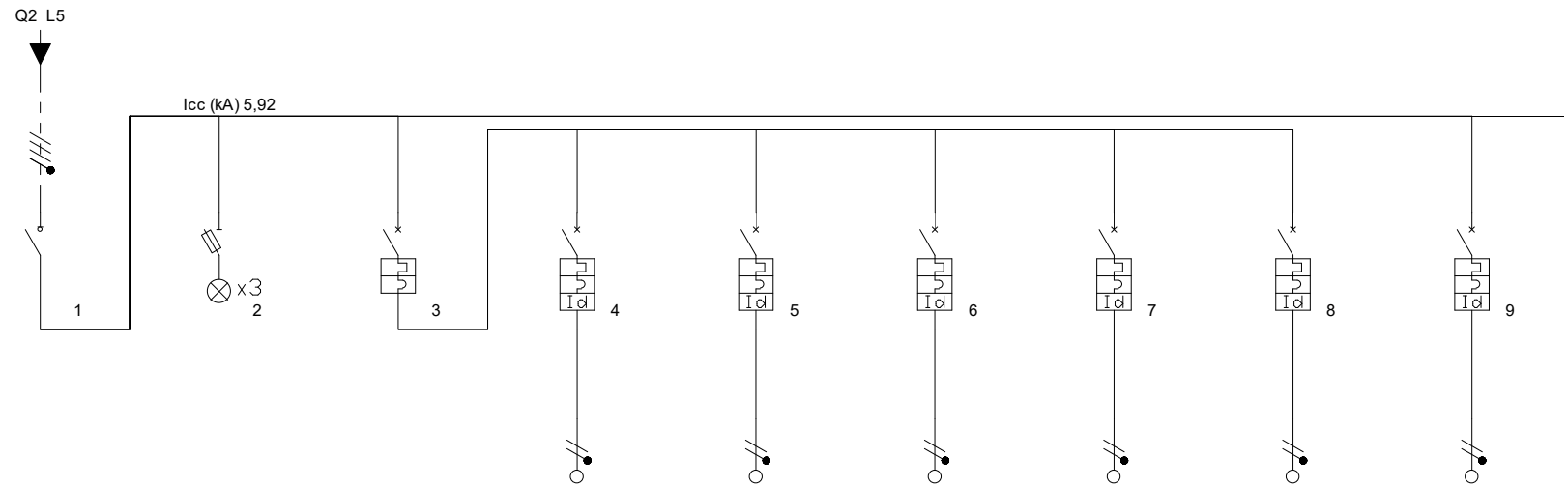
Quadro
Q3 - QUADRO PRIMO PIANO

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione			GENERALE ILLUMINAZIONE	WC - CORRIDOIO - FOTOCOPIATRICI	CONSULTORIO - INFERM - AMBULATORIO -	PLS - AMBULAT - INFERM	SALA RIUNIONI - UFFICI	EMERGENZA	F.M. CORRIDOIO - WC
Note									
Codice articolo 1	F74A63	3 x FN40V110	FN84C16	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC16
Codice articolo 2		F313N							
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Corrente nominale In (A)	63,00	0,00	16,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)				0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	0	6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	11,750 kW	0,000 kW	3,250 kW	0,750 kW	0,750 kW	0,750 kW	0,750 kW	0,250 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	11,750 kW	0,000 kW	3,250 kW	0,750 kW	0,750 kW	0,750 kW	0,750 kW	0,250 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	20,53	0	7,24	3,62	3,62	3,62	3,62	1,21	7,25
Sezione di fase (mm²)				1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)				1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4
Sezione di PE (mm²)				1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	20	20	20	20	20	20
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,52	0,00 / 0,52	0,00 / 0,52	0,52 / 1,03	0,52 / 1,03	0,52 / 1,03	0,52 / 1,03	0,17 / 0,69	0,65 / 1,16
Sigla cavo				FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

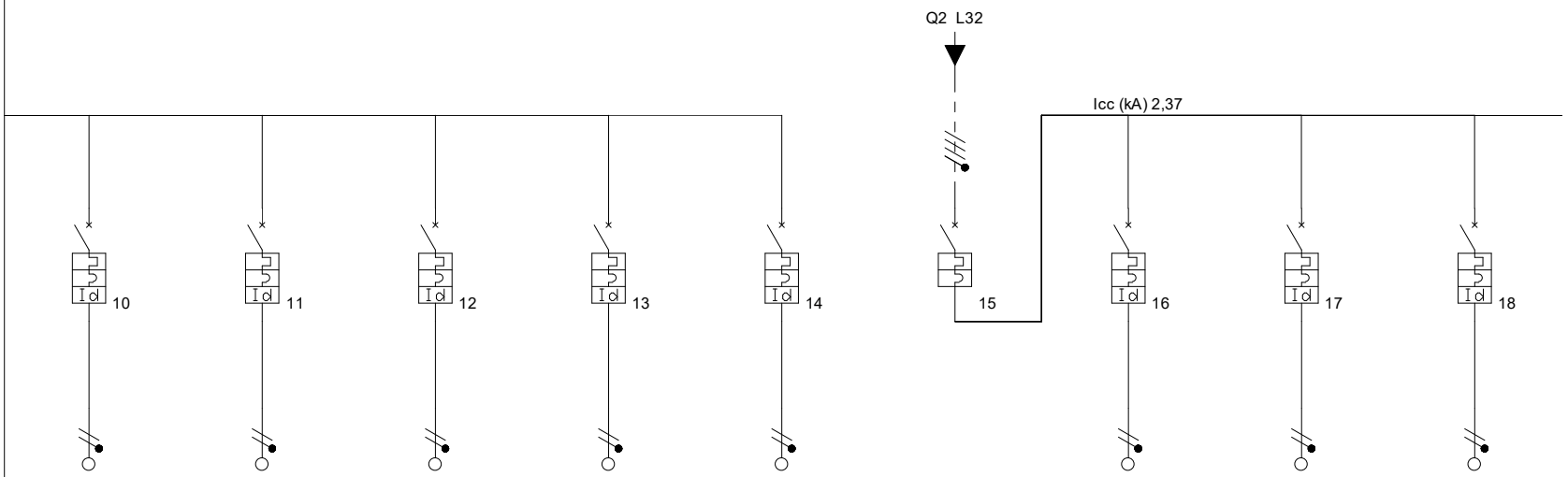
Quadro
Q3 - QUADRO PRIMO PIANO

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione	F.M. FOTOCOPIATRICI	F.M. UFFICIO	F.M. SALA RIUNIONI	DEP. SPORCO / SALE DI ATTESA	VENTILCONVETTORI	UTENZE PRIVILIEGIATE PIANO PRIMO	FM - CONSULTORIO	FM - LOC. INFER. - AMB. SPEC	FM - MMG
Note									
Codice articolo 1	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	FN84C25	GA8813A16	GA8813A16	GA8813A16
Codice articolo 2									
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	25,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 25,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)		0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	12,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0,6	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	7,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	9,66	9,66	4,83	2,42	11,592	9,66	9,66	9,66
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4
Lunghezza linea a valle (m)	20	15	20	20	20	0	15	15	15
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,65 / 1,16	0,64 / 1,16	0,86 / 1,38	0,46 / 0,97	0,37 / 0,88	0,00 / 1,56	0,69 / 2,24	0,69 / 2,24	0,69 / 2,24
Sigla cavo	FG17	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16		FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

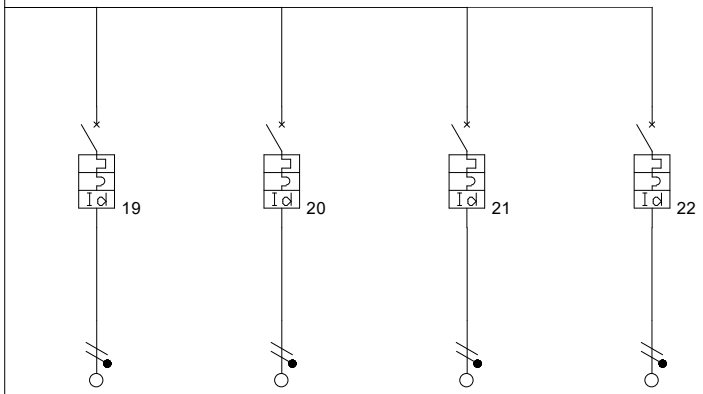
Quadro
Q3 - QUADRO PRIMO PIANO

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione	FM - PLS	FM - LOC. INFER. - AMB. SPEC.	FM - RACK	FM - VIDEO SORVEGLIANZA E ALLAMRME					
Note									
Codice articolo 1	GA8813A16	GA8813A16	GA8813A16	GA8813A6					
Codice articolo 2									
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L3N					
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	6,00					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00					
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)					
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5					
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1					
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	9,66	9,66	4,83	4,83					
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 1,5					
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 1,5					
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 1,5					
Lunghezza linea a valle (m)	10	15	20	5					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,46 / 2,01	0,69 / 2,24	0,46 / 2,01	0,30 / 1,85					
Sigla cavo	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16					

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

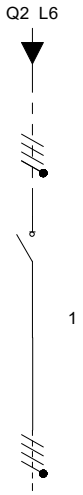
Quadro
Q4 - QUADRO SECONDO PIANO

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione									
Note									
Codice articolo 1	F74A63								
Codice articolo 2									
Fasi della linea	L1L2L3N								
Corrente nominale In (A)	63,00								
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00								
I diff. (A) / Rit.diff. (s)									
Potere di interruzione (kA)	0								
Potenza totale	2,750 kW								
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1								
Potenza effettiva	2,750 kW								
Corrente di impiego Ib (A)	4,42								
Sezione di fase (mm²)	1 x 10								
Sezione di neutro (mm²)	1 x 10								
Sezione di PE (mm²)	1 x 10								
Lunghezza linea a valle (m)	1								
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,47								
Sigla cavo									

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

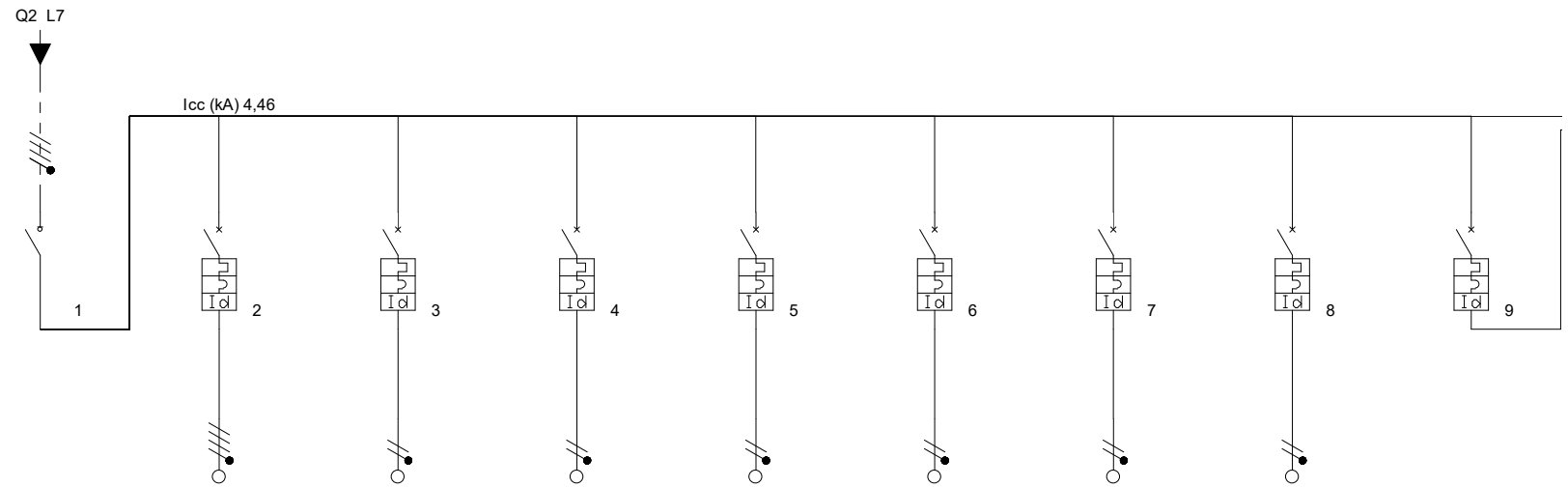
Quadro
Q5 - QUADRO IMPIANTI

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione		CHILLER	BOLLITORE	CIRCOLATORE PIANO TERRA VENTILCONVETT	CIRCOLATORE PIANO PRIMO VENTILCONVETT	CIRCOLATORE RADIATORI PIANO TERRA	CIRCOLATORE RADIATORI PIANO PRIMO	CALDAIA	CIRCOLATORE ACS
Note									
Codice articolo 1	F74A100	FA84C50	GA8813AC16	GA8813AC10	GA8813AC10	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC10	GA8813AC10
Codice articolo 2		G44AC63							
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L2N	L2N	L3N	L2N
Corrente nominale In (A)	100,00	50,00	16,00	10,00	10,00	16,00	16,00	10,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 100,00	1 x In = 50,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)		0,3(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	29,600 kW	25,000 kW	2,500 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	29,600 kW	25,000 kW	2,500 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	52,22	40,14	12,08	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0
Sezione di fase (mm²)		1 x 10	1 x 4	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4	
Sezione di neutro (mm²)		1 x 10	1 x 4	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4	
Sezione di PE (mm²)		1 x 10	1 x 4	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4	
Lunghezza linea a valle (m)	0	5	5	5	5	5	5	5	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,04	0,19 / 1,23	0,27 / 1,31	0,06 / 1,10	0,06 / 1,10	0,02 / 1,07	0,02 / 1,07	0,02 / 1,07	0,00 / 1,04
Sigla cavo		FG16OR16	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

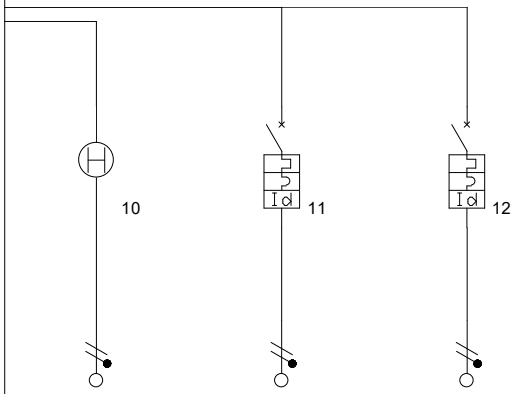
Quadro
Q5 - QUADRO IMPIANTI

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione		PRESE	ILLUMINAZIONE						
Note									
Codice articolo 1	F66GR/3	GA8813AC16	GA8813AC10						
Codice articolo 2									
Fasi della linea	L2N	L3N	L2N						
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	10,00						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00						
I diff. (A) / Rit.diff. (s)		0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)						
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5						
Potenza totale	0,000 kW	1,000 kW	0,100 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1						
Potenza effettiva	0,000 kW	1,000 kW	0,100 kW						
Corrente di impiego Ib (A)	0	4,83	0,48						
Sezione di fase (mm²)	1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 1,5						
Sezione di neutro (mm²)	1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 1,5						
Sezione di PE (mm²)	1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 1,5						
Lunghezza linea a valle (m)	5	5	5						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,04	0,17 / 1,22	0,03 / 1,07						
Sigla cavo	FS17	FS17	FS17						

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

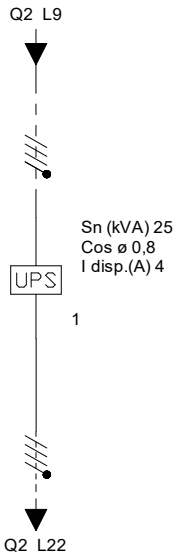
Quadro
Q6 - UPS

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione									
Note									
Codice articolo 1									
Codice articolo 2									
Fasi della linea	L1L2L3N								
Corrente nominale In (A)	0,00								
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00								
I diff. (A) / Rit.diff. (s)									
Potere di interruzione (kA)	0								
Potenza totale	25,000 kW								
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1								
Potenza effettiva	25,000 kW								
Corrente di impiego Ib (A)	36,13								
Sezione di fase (mm²)									
Sezione di neutro (mm²)									
Sezione di PE (mm²)									
Lunghezza linea a valle (m)	0								
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,46								
Sigla cavo									

Progetto

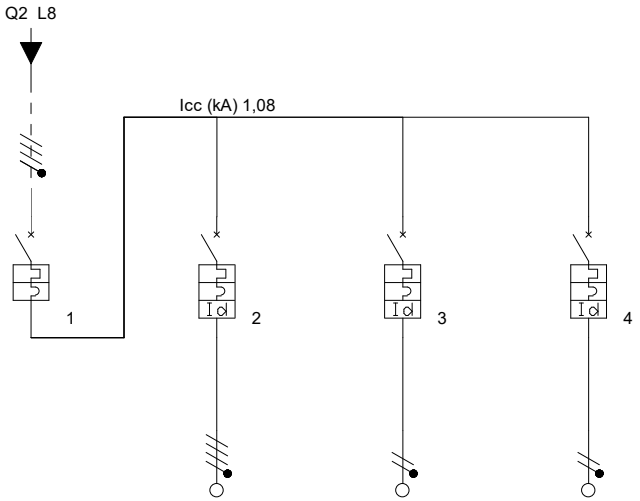
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230
Distribuzione
TT
Quadro
Q7 - QUADRO AUTOCLAVE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn
Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026
Stato progetto
Calcolato

Data: 23/03/2025



Descrizione		GRUPPO DI POMPAGGIO	ILLUMINAZIONE	PRESE					
Note									
Codice articolo 1	FA84C20	FA84C10	GA8813AC10	GA8813AC16					
Codice articolo 2		G43A32							
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N					
Corrente nominale In (A)	20,00	10,00	10,00	16,00					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00					
I diff. (A) / Rit.diff. (s)		0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)					
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5					
Potenza totale	4,600 kW	3,000 kW	0,100 kW	1,500 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1					
Potenza effettiva	4,600 kW	3,000 kW	0,100 kW	1,500 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	12,07	4,82	0,48	7,25					
Sezione di fase (mm²)		1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5					
Sezione di neutro (mm²)		1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5					
Sezione di PE (mm²)		1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5					
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	5	5					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,57	0,02 / 1,59	0,03 / 1,60	0,26 / 1,83					
Sigla cavo		FS17	FS17	FS17					

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute
PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Analisi Prezzi	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 14	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:23

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:44:16

IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

1) NP.116

Fornitura e posa in opera di collettore di ricircolo in PPR DN 40 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 3/4" e da n. 1 ingresso da 3/4", fornito in opera completo di coibentazione e staffe.

MT.01	Tubo PPR 3/4"	m	2,20	1	2,2
MT.02	Pezzo speciale in PPR da 3/4" (Tee, tappo, curva, riduzione, raccordo filettato	cad	18,00	7	126
MT.03	Staffe, coibentazione, ecc.	acorpo	12,00	1	12
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	1,5	42,405
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	1,5	39,36

TOTALE	221,965
Costo manodopera € 81,765 incidenza 29,12%	
15% Spese Generali su € 221,97	33,2948
10% Utile Impresa su € 255,2598	25,526
PREZZO	280,7858
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**280,79**

2) NP.117

Fornitura e posa in opera di collettore per acqua calda in PPR DN 63 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 1" e da n. 1 ingresso da 1" 1/2, fornito in opera completo di coibentazione e staffe.

MT.04	Tubo PPR 2"	m	7,75	1	7,75
MT.05	Pezzo speciale in PPR da 1"1/2" (Tee, tappo, curva, riduzione, raccordo filettato	cad	18,15	2	36,3
MT.06	Pezzo speciale in PPR da 1" (Tee, tappo, curva, riduzione, raccordo filettato	cad	15,00	4	60
MT.03	Staffe, coibentazione, ecc.	acorpo	12,00	1	12
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	2	56,54
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	2	52,48

TOTALE	225,07
Costo manodopera € 109,02 incidenza 38,29%	
15% Spese Generali su € 225,07	33,7605
10% Utile Impresa su € 258,8305	25,8831
PREZZO	284,7136
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**284,71**

3) NP.118

Fornitura e posa in opera di collettore per acqua fredda in PPR DN 75 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 3 uscite da 1"1/2, n. 1 uscita da 3/4" e da n. 1 ingresso da 2", fornito in opera completo di staffe.

MT.05	Pezzo speciale in PPR da 1"1/2" (Tee, tappo, curva, riduzione, raccordo filettato	cad	18,15	3	54,45
MT.07	Tubo PPR 2" 1/2	m	9,00	1	9
MT.08	Pezzo speciale in PPR da 2"1/2" (Tee, tappo, curva, riduzione, raccordo filettato	cad	21,00	6	126
MT.03	Staffe, coibentazione, ecc.	acorpo	12,00	1	12
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	2	56,54
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	2	52,48

TOTALE	310,47
Costo manodopera € 109,02 incidenza 27,76%	
15% Spese Generali su € 310,47	46,5705
10% Utile Impresa su € 357,0405	35,7041
PREZZO	392,7446
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**392,74**

4) NP.119

Fornitura e collocazione di combinatore telefonico per impianti rivelazione, certificato secondo la norma EN54-21, in grado di inviare dei messaggi di allarme e guasto a postazioni remote, come richiesto dalla UNI9795, dotato di tecnologia GSM, completo di touchscreen multi-lingua pratico, elegante e moderno, progettato per una facile implementazione. Il comunicatore è dotato di un proprio alimentatore interno certificato EN54-4, con l'alloggio per due batterie 12V da 1,2Ah

MT.09	combinatore telefonico per impianti rivelazione, certificato secondo la norma EN54-21, in grado di inviare dei messaggi di allarme e guasto a postazioni remote, come richiesto dalla UNI9795, dotato di tecnologia GSM, completo di touchscreen multilingua pratico, elegante e moderno, progettato per una facile implementazione. Il comunicatore è dotato di un proprio alimentatore interno certificato EN54-4, con l'alloggio per due batterie 12V da 1,2Ah	cad	847,00	1	847
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	0,8	22,616
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	0,8	20,992

TOTALE	890,608
Costo manodopera € 43,608 incidenza 3,87%	
15% Spese Generali su € 890,61	133,5912
10% Utile Impresa su € 1.024,1992	102,4199
PREZZO	1.126,6191
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**1.126,62**

5) NP.120
Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario 24Vcc da 5A per impianti IRAI:
Tensione in ingresso: 115-230VAC 50/60 Hz; Numero di Uscite: 2 x 2,2A or 1,4 x 4,4A;
Tensione in uscita: 28VDC +/- 2%; Corrente in uscita: 5 Ampere con batterie scollegate;
Corrente di carica batterie: 300mA (7.2Ah Batterie) - 600mA (17Ah); Contatto relè di guasto 1A 24VDC.

MT.10	alimentatore ausiliario 24Vcc da 5A per impianti IRAI: Tensione in ingresso: 115-230VAC 50/60 Hz; Numero di Uscite: 2 x 2,2A or 1,4 x 4,4A; Tensione in uscita: 28VDC +/- 2%; Corrente in uscita: 5 Ampere con batterie scollegate; Corrente di carica batterie: 300mA (7.2Ah Batterie) - 600mA (17Ah); Contatto relè di guasto 1A 24VDC.	cad	360,00	1	360
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	1	28,27
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	1	26,24

TOTALE	414,51
Costo manodopera € 54,51 incidenza 10,39%	
15% Spese Generali su € 414,51	62,1765
10% Utile Impresa su € 476,6865	47,6687
PREZZO	524,3552
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**524,36**

6) NP.121
Maggiorazione da applicare alla voce AP IM 01per la fornitura dell'unità motocondensante completa di kit idronico composto da:circolatore a bassa prevalenza del tipo a giri variabili dimensionato per la potenza dell'unità; valvola di sicurezza, vaso di espansione, flussostato, filtro il tutto installato entro il carter dell'unità motocondensante a pompa di calore.

MT.11	Kit integrato con 1 pompa di circolazione gestita dal microprocessore, vaso di espansione, valvola di sicurezza, flussostato e filtro per unità motocondensante da 80 kW	cad	5.800,00	1	5800

TOTALE	5.800,0000
15% Spese Generali su € 5.800,00	870,000
10% Utile Impresa su € 6.670,0000	667,000
PREZZO	7.337,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**7.337,00**

7) NP.122

Fornitura e collocazione di collettore di centrale per impianto di riscaldamento/condizionamento da 3" con due mandate da 2", due mandate da 3/4" e un'alimentazione da 2"1/2, completo di scarico e staffaggi, da realizzare con pezzi speciali in PPR o in unico pezzo, completo di coibentazione.

MT.12	Tubo PPR 3"	m	11,00	2	22
MT.13	Pezzo speciale in PPR da 3" (Tee, tappo, curva, riduzione, raccordo filettato	cad	22,00	8	176
MT.03	Staffe, coibentazione, ecc.	acorpo	12,00	1	12
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	3,5	98,945
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	3,5	91,84

TOTALE	400,785
Costo manodopera € 190,785 incidenza 37,63%	
15% Spese Generali su € 400,79	60,1178
10% Utile Impresa su € 460,9028	46,0903
PREZZO	506,9931
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**506,99**

8) NP.123
Fornitura e collocazione di giunto di transizione PE/acciaio da 1" con estremità a saldare e filettate

MT.14	Giunto di transizione PE/acciaio da 1"	cad	18,00	1	18
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	0,4	11,308
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	0,4	10,496

TOTALE	39,804
Costo manodopera € 21,804 incidenza 43,30%	
15% Spese Generali su € 39,80	5,9706
10% Utile Impresa su € 45,7746	4,5775
PREZZO	50,3521
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**50,35**

9) NP.124
Fornitura e collocazione di valvola antigelo da 1"1/2 avente corpo in ottone, Pmax esercizio: 10 bar, campo temperatura esercizio: 0-65°C; campo temperatura ambiente: -30-60°C, Temperatura di apertura: 3°C, Temperatura di chiusura: 4°C, da installare sulla tubazione M/R della pompa di calore.

MT.15	Valvola antigelo da 1" 1/2, Corpo in ottone Pmax esercizio: 10 bar Campo temperatura esercizio: 0-65C Campo temperatura ambiente: -30-60C Temperatura di apertura: 3C Temperatura di chiusura: 4°C	cad	145,00	1	145
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	0,6	16,962
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	0,6	15,744

TOTALE	177,706
Costo manodopera € 32,706 incidenza 18,40%	
15% Spese Generali su € 177,71	26,6559
10% Utile Impresa su € 204,3619	20,4362
PREZZO	224,7981
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad	**224,80**

10) NP.125

Fornitura e collocazione di portone esterno modello dogato in legno massello Okumè (o Okoumè), realizzato utilizzando doghe lisce con incastro maschio/femmina nella parte esterna, fissate su una struttura interna perimetrale con montanti in massello e riquadri interni variabili da tre o quattro in base all'altezza del portone.

Ante fissate al telaio maestro con delle cerniere (AGB) modello 3D regolabili in tre direzioni, le guarnizioni perimetrali in TPE termoacustica, soglia fissa in alluminio colore marrone scuro per espellere l'acqua piovana.

Spessore telaio portone mm. 68, spessore ante portone mm. 68. Chiusura con l'utilizzo di maniglione antipanico a due ante con aste di chiusura e serratura con tre o cinque chiavi in dotazione. Sopraluce fisso completo di vetro antinfortunistico 6/7 trasparente. Verniciatura con vernici all'acqua per esterni, che garantisce un effetto più naturale al serramento, atossici e non nocivi per l'uomo, mantenendo le caratteristiche di protezione dagli agenti atmosferici e dallo smog, consentendo una facile e veloce cura del prodotto. Il tutto dato in opera, compreso di opere murarie e funzionante a perfetta regola d'arte.

MT.16	Portone esterno modello dogato in legno massello Okumè (o Okoumè).	m²	1.050,00	1	1050
MT.17	Maniglione antipanico con aste per portone a due ante	acorpo	250,00	1	250
M.1	Operaio specializzato	h	28,27	3	84,81
M.2	Operaio qualificato	h	26,24	3	78,72
M.3	Operaio comune	h	23,61	3	70,83

TOTALE	1.534,36
Costo manodopera € 234,36 incidenza 15,27%	
15% Spese Generali su € 1.534,36	230,154
10% Utile Impresa su € 1.764,514	176,4514
PREZZO	1.940,9654
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²	**1.940,97**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute — PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani — PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO — AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Elenco Prezzi	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 15	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori

Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:24

L'Impresa

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:44:57

IL RUP

Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
NP.1	NP.01/1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW EURO DODICI/24	€/metro cubo	12,24
NP.2	NP.02/5.1.52	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza ftalati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,00 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie trattata con finish protettivo poliuretanico che faciliti la manutenzione ordinaria e straordinaria rendendolo idoneo per tutti i tipi di ambienti. Lo strato intermedio in fibra di vetro garantisce un'ottima stabilità dimensionale <0,10%. Lo strato inferiore in schiuma di vinile ad alta densità garantisce un'alta resistenza all'impronta residua 0,02 di valore medio, abbattimento acustico 5db. Classe d'uso 34+43, resistenza all'abrasione Gruppo t, antiscivolo R9, Reazione al fuoco Bfl-s1, antistatico, idoneo per riscaldamento a pavimento. I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature ed i collanti idonei attenersi alle prescrizioni delle case produttrici di collanti in base al tipo di massetto o supporto. Ove richiesto, si procederà alla saldatura a caldo dei giunti con apposito cordolo.A posa ultimata, il pavimento dovrà essere perfettamente pulito ed opportunamente protetto, per impedire che possa essere danneggiato durante l'esecuzione di eventuali opere successive. La ceratura non è necessaria.Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. EURO CINQUANTADUE/78	€/metro quadrato	52,78
NP.3	NP.03/5.1.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante EURO DIECI/89	€/metro	10,89
NP.4	NP.04/5.2.6.1	Fornitura e posa in opera di zoccoletto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm EURO DICIOTTO/57	€/metro	18,57
NP.5	NP.05/6.4.5.1	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) EURO CINQUE/59	€/chilogrammo	5,59
NP.6	NP.06/7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUATTRO/53	€/chilogrammo	4,53
NP.7	NP.07/7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO TRE/02	€/chilogrammo	3,02
NP.8	NP.08/8.3.3.1	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati sulla faccia esterna e smussati su quella interna, con specchiature cieche in due o più riquadri di compensato dello spessore di 6 mm, comprese le ferramenta di sospensione e di chiusura e la verniciatura con due mani di vernice trasparente previa mano di antitarmico, nonché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m² 1,20 cadauno. in douglas EURO QUATTROCENTOTRENTA/91	€/metro quadrato	430,91
NP.9	NP.09/9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO DODICI/62	€/metro quadrato	12,62
NP.10	NP.10/10.1.3.3	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti,su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara EURO CENTOSESSANTAQUATTRO/99	€/metro quadrato	164,99
NP.11	NP.11/11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. EURO VENTIDUE/19	€/metro quadrato	22,19
NP.12	NP.12/12.4.1.5	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Coppo siciliano EURO CINQUANTACINQUE/84	€/metro quadrato	55,84
NP.13	NP.13/12.5.8	Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e colorate nella massa, dimensioni cm 200x97 cm, colore rosso, conforme alla norma UNI EN 14964, completa di accessori e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		d'arte. EURO TRENTADUE/18	€/metro quadrato	32,18
NP.14	NP.14/13.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - Le Strisce Identificative di colore Blu oppure di colore totalmente di colore Blu per trasporto ACQUA POTABILE e saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Inoltre dovranno essere in possesso delle certificazioni di conformita` alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/ IEC 17065. - Le Strisce Identificative di colore Marrone oppure di colore totalmente Marrone per trasporto di ACQUE REFLUE e riporteranno la marcatura prevista dalle norme 12201 ed ISO 4427 rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/ IEC 17065, Dovrà essere presente sulla tubazione la marcatura prevista dalle citate norme oltre la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio; Le tubazioni verranno prodotte in stabilimento con sistema di gestione con certificazione ISO 9001 (preferenziale anche ISO 14001 e ISO 45001. Sono altresi` compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm EURO SETTE/11	€/metro	7,11
NP.15	NP.15/13.3.2.6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - Le Strisce Identificative di colore Blu oppure di colore totalmente di colore Blu per trasporto ACQUA POTABILE e saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Inoltre dovranno essere in possesso delle certificazioni di conformita` alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/ IEC 17065. - Le Strisce Identificative di colore Marrone oppure di colore totalmente Marrone per trasporto di ACQUE REFLUE e riporteranno la marcatura prevista dalle norme 12201 ed ISO 4427 rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/ IEC 17065, Dovrà essere presente sulla tubazione la marcatura prevista dalle citate norme oltre la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio; Le tubazioni verranno prodotte in stabilimento con sistema di gestione con certificazione ISO 9001 (preferenziale anche ISO 14001 e ISO 45001. Sono altresi` compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm EURO QUINDICI/94	€/metro	15,94
NP.16	NP.16/14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione.Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTADUE/78	€/cadauno	42,78
NP.17	NP.17/14.1.4.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17		
		EURO QUARANTANOVE/67	€/cadauno	49,67
NP.18	NP.18/14.1.6	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.		
		EURO TREDICI/46	€/cadauno	13,46
NP.19	NP.19/14.1.8.1	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm²		
		EURO QUARANTATRE/65	€/cadauno	43,65
NP.20	NP.20/14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm²		
		EURO CINQUANTASEI/20	€/cadauno	56,20
NP.21	NP.21/14.1.9.3	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 4mm²		
		EURO CINQUANTASETTE/22	€/cadauno	57,22
NP.22	NP.22/14.1.9.6	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm² EURO CINQUANTASETTE/61	€/cadauno	57,61
NP.23	NP.23/14.3.6.1	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =100mm H=50mm EURO VENTITRE/66	€/metro	23,66
NP.24	NP.24/14.3.6.3	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =300mm H=50mm EURO TRENTASEI/49	€/metro	36,49
NP.25	NP.25/14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm EURO CINQUE/24	€/metro	5,24
NP.26	NP.26/14.3.11.3	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm EURO CINQUE/67	€/metro	5,67
NP.27	NP.27/14.3.11.5	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D50mm EURO SEI/96	€/metro	6,96
NP.28	NP.28/14.3.12.3	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) EURO OTTO/01	€/metro	8,01
NP.29	NP.29/14.3.15.5	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x10mm² EURO TRE/84	€/metro	3,84
NP.30	NP.30/14.3.15.6	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x16mm² EURO CINQUE/14	€/metro	5,14
NP.31	NP.31/14.3.17.17	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm² EURO TRE/46	€/metro	3,46
NP.32	NP.32/14.3.17.53	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x10mm² EURO DICIOTTO/52	€/metro	18,52
NP.33	NP.33/14.3.18.12	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		(capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x1,5mm²		
		EURO DUE/93	€/metro	2,93
NP.34	NP.34/14.3.18.13	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x2,5mm²		
		EURO TRE/92	€/metro	3,92
NP.35	NP.35/14.3.18.14	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x4mm²		
		EURO CINQUE/14	€/metro	5,14
NP.36	NP.36/14.3.18.22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm²		
		EURO QUATTRO/91	€/metro	4,91
NP.37	NP.37/14.3.18.36	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x6mm²		
		EURO DIECI/57	€/metro	10,57
NP.38	NP.38/14.3.18.37	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x10mm²		
		EURO DICIASSETTE/60	€/metro	17,60
NP.39	NP.39/14.3.18.38	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x16mm²		
		EURO VENTICINQUE/07	€/metro	25,07
NP.40	NP.40/14.3.18.46	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5mm² EURO SETTE/29	€/metro	7,29
NP.41	NP.41/14.3.18.50	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x16mm² EURO TRENTA/87	€/metro	30,87
NP.42	NP.42/14.4.1.1	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra.E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A EURO TREMILADUECENTONOVANTASETTE/23	€/metro quadrato	3.297,23
NP.43	NP.43/14.4.4.10	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 24 moduli EURO NOVANTAUNO/70	€/cadauno	91,70
NP.44	NP.44/14.4.4.12	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 54 moduli EURO DUECENTOTRENTAUNO/08	€/cadauno	231,08
NP.45	NP.45/14.4.4.13	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRECENTOTRENTAOTTO/93	€/cadauno	338,93
NP.46	NP.46/14.4.5.32	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		
		EURO CENTOVENTINOVE/37	€/cadauno	129,37
NP.47	NP.47/14.4.5.33	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOSETTANTASETTE/41	€/cadauno	177,41
NP.48	NP.48/14.4.5.34	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A		
		EURO DUECENTOVENTICINQUE/19	€/cadauno	225,19
NP.49	NP.49/14.4.6.14	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA		
		EURO CENTOCINQUE/53	€/cadauno	105,53
NP.50	NP.50/14.4.6.19	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO CENTOVENTISEI/03	€/cadauno	126,03
NP.51	NP.51/14.4.6.34	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA		
		EURO CENTOQUARANTACINQUE/18	€/cadauno	145,18
NP.52	NP.52/14.4.6.35	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		
		EURO CENTODODICI/71	€/cadauno	112,71
NP.53	NP.53/14.4.7.17	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A EURO SESSANTANOVE/81	€/cadauno	69,81
NP.54	NP.54/14.4.7.19	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 100 A EURO OTTANTASETTE/50	€/cadauno	87,50
NP.55	NP.55/14.4.8.6	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 80 a 100 A EURO CINQUECENTONOVE/59	€/cadauno	509,59
NP.56	NP.56/14.4.9.2	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P EURO CINQUECENTOSETTANTA/43	€/cadauno	570,43
NP.57	NP.57/14.4.11.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) EURO QUARANTANOVE/25	€/cadauno	49,25
NP.58	NP.58/14.4.14.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A EURO DICIANNOVE/03	€/cadauno	19,03
NP.59	NP.59/14.4.14.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A EURO QUARANTATRE/95	€/cadauno	43,95
NP.60	NP.60/14.4.16.7	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva EURO CENTOQUARANTASEI/49	€/cadauno	146,49
NP.61	NP.61/14.4.18.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 30mA Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A EURO CENTOOTTO/36	€/cadauno	108,36
NP.62	NP.62/14.4.18.2	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 30mA Tipo A- 1P+N - da 10 a 16 A EURO CENTOQUARANTADUE/01	€/cadauno	142,01
NP.63	NP.63/14.8.4.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver Elettronico EURO CENTODICIASSETTE/44	€/cadauno	117,44
NP.64	NP.64/14.9.5	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento al rilevatore stesso, le opere murarie quali il fissaggio al soffitto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. EURO TRENTATRE/01	€/cadauno	33,01
NP.65	NP.65/14.11.5	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. EURO DUECENTONOVANTASETTE/89	€/cadauno	297,89
NP.66	NP.66/15.1.1	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø ½" , pilettone di scarico da 1" ¼, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100 mm con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, opere murarie (realizzazione basamento), i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOQUARANTASEI/65	€/cadauno	246,65
NP.67	NP.67/15.2.3.7	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 1.000 l EURO CINQUECENTONOVANTADUE/41	€/cadauno	592,41
NP.68	NP.68/15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm EURO CENTOTREDICI/14	€/cadauno	113,14
NP.69	NP.69/15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse).Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche EURO NOVANTAUNO/51	€/cadauno	91,51
NP.70	NP.70/15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie (solo per tubazioni sottotraccia) anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo EURO DODICI/31	€/chilogrammo	12,31
NP.71	NP.71/15.4.8.5	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 40x29 mm EURO VENTICINQUE/06	€/metro	25,06
NP.72	NP.72/15.4.8.6	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 50x36.2 mm EURO TRENTAUNO/33	€/metro	31,33
NP.73	NP.73/15.4.8.7	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 63x45.8 mm EURO QUARANTASEI/95	€/metro	46,95
NP.74	NP.74/15.4.8.8	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 75x54.4 mm EURO SETTANTAOTTO/14	€/metro	78,14
NP.75	NP.75/15.4.9.1	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 - classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0 - 70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm EURO UNDICI/64	€/metro	11,64
NP.76	NP.76/15.4.14.2	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm EURO DICIANNOVE/25	€/metro	19,25
NP.77	NP.77/15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm EURO VENTIUNO/74	€/metro	21,74
NP.78	NP.78/15.4.19.2	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro EURO DICIANNOVE/62	€/cadauno	19,62
NP.79	NP.79/15.4.19.3	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1" di diametro EURO VENTISETTE/04	€/cadauno	27,04
NP.80	NP.80/15.4.19.5	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1½" di diametro EURO CINQUANTATRE/04	€/cadauno	53,04
NP.81	NP.81/15.4.19.6	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 2" di diametro EURO SETTANTAQUATTRO/26	€/cadauno	74,26
NP.82	NP.82/15.4.19.7	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 2½" di diametro EURO CENTOVENTISETTE/67	€/cadauno	127,67
NP.83	NP.83/15.4.20.1	Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPESL, dotata di marchio CE secondo la direttiva 97/23/CE, avente corpo e coperchio in ottone, membrana in EPDM sovra pressione di apertura 10% e scarto in chiusura 20% a sicurezza positiva, completa di verbale di taratura a banco, tubazione di scarico in acciaio zincato fino a 3 m, imbuto di scarico, eventuale raccorderia e quanto altro occorre per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per valvola da ½" di diametro EURO CENTOOTTANTASEI/98	€/cadauno	186,98
NP.84	NP.84/15.4.21	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso graffato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento e idrico sanitari pressione massima di funzionamento 10 bar temperatura massima di funzionamento 99 °C completo di membrana graffata atossica in butile alimentare, tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann fino a 3 m e ogni accessorio, e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. - capacità fino a 24 l EURO CENTOTRENTANOVE/55	€/cadauno	139,55
NP.85	NP.85/15.4.22.2	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fino a 50 l, e pressione massima di funzionamento 6 bar oltre 50 l, temperatura massima di funzionamento 99 °C, completo di tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann fino a 3 m, e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ogni accessorio e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. per capacità fino a 50 l EURO DUECENTOSESSANTADUE/74	€/cadauno	262,74
NP.86	NP.86/15.4.26.1	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene reticolato (PE-Xb) e stabilizzato ai raggi UV per mezzo di colorazione carbon-black, per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI EN ISO 21003. Conduttività termica del tubo 0,43 W/mK, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/mK, condizioni d'esercizio per una vita utile di 50 anni: acqua 20°C 16 bar /70° 10 bar - aria compressa 15 bar fino a 40°C/10 bar da 41° a 70°C. Sono altresì compresi: la formazione di specifica giunzione tramite bicchieratura del tubo multistrato con conseguente realizzazione di una sezione di passaggio nel raccordo pari al 100% della sezione del tubo. Il sistema deve essere esente da punti di ristagno. Sono ricompresi anche i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Escluso raccorderia atossica composita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 16x11,5 mm EURO OTTO/78	€/metro	8,78
NP.87	NP.87/15.4.26.3	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene reticolato (PE-Xb) e stabilizzato ai raggi UV per mezzo di colorazione carbon-black, per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI EN ISO 21003. Conduttività termica del tubo 0,43 W/mK, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/mK, condizioni d'esercizio per una vita utile di 50 anni: acqua 20°C 16 bar /70° 10 bar - aria compressa 15 bar fino a 40°C/10 bar da 41° a 70°C. Sono altresì compresi: la formazione di specifica giunzione tramite bicchieratura del tubo multistrato con conseguente realizzazione di una sezione di passaggio nel raccordo pari al 100% della sezione del tubo. Il sistema deve essere esente da punti di ristagno. Sono ricompresi anche i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Escluso raccorderia atossica composita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 26x20 mm EURO DICIASSETTE/92	€/metro	17,92
NP.88	NP.88/21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO TRECENTOTRENTANOVE/53	€/metro cubo	339,53
NP.89	NP.89/21.1.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO SEI/44	€/metro quadrato	6,44
NP.90	NP.90/21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore EURO CENTOCINQUE/42	€/metro quadrato	105,42
NP.91	NP.91/24.2.4.4	Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, quota parte dei tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria, raccorderia e mensole di fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. interasse mozzi 800mm, potenza emessa secondo UNI-EN 442 182 W EURO QUARANTAQUATTRO/28	€/cadauno	44,28
NP.92	NP.92/24.2.5.1	Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi, dei raccordi a bloccare, l'apertura del vano a parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. dimensione 3/4" EURO TRENTADUE/30	€/cadauno	32,30
NP.93	NP.93/24.2.6	Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche: - sensore incorporato con elemento sensibile a liquido; - tmax ambiente 50°C; - pressione differenziale max; - scala graduata da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0°C a 30°C, con possibilità di bloccaggio e limitazione di temperatura; - isteresi 0,3 K. Sono compresi i raccordi, gli accessori, ferramenta per il fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte EURO QUARANTADUE/34	€/cadauno	42,34
NP.94	NP.94/24.2.7	Fornitura e posa in opera di valvola termostabilizzante e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche: - corpo in ottone cromato UNI EN 1215; - asta di comando otturatore inox; - tenute idrauliche in EPDM; Compresi i collegamenti idraulici e quanto altro occorra per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTAUNO/80	€/cadauno	51,80
NP.95	NP.95/24.2.11.1	Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita da: - mantello esterno in lamiera, assemblati in modo da permettere una facile accessibilità alla caldaia; - bruciatore gas modulante; - accensione automatica e controllo a ionizzazione di gas; - scambiatore di calore fumi/acqua; - camera di combustione a struttura metallica rivestita e protetta; - ventilatore di estrazione fumi a velocità variabile; - trasduttore di pressione differenziale per il controllo della velocità del ventilatore; - scambiatore sanitario; - gruppo di distribuzione idraulica con by-pass automatico, valvola a tre vie elettrica e flussostato di attivazione sanitaria; - termostato per la regolazione dell'acqua; - sonde caldaia di tipo NtC; - prese per analisi della combustione; - sistema antigelo; - sistema antibloccaggio del circolatore e delle valvole a tre vie; - termostato limite;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- pressostato di acqua di minima; - pressostato per controllo portata aria-fumi; - circolatore ad alta prevalenza con separatore di aria; - vaso di espansione circuito caldaia; - grado di protezione elettrica IPX5D; - interruttore termico automatico di regolazione; - interruttore termico automatico di blocco; - pressostato di blocco; - termometro con pozzetto per il termometro di controllo; - manometro con flangia per il manometro di controllo; - valvole gas completa di stabilizzatore e lenta accensione; - valvola sfogo aria. Compreso la fornitura in opera del condotto coassiale di scarico gas, il collegamento alla rete elettrica, alla rete idrica, alla rete combustibile, alla canna fumaria, la raccorderia, le opere murarie per il fissaggio a muro ed i ripristini e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - potenza termica nominale 24 kW (80°/60°); - potenza termica ridotta 2,4 kW; - rendimento utile a Pn max non inferiore al 96% (80°/60°); - rendimento utile a Pn parzializzata al 30% non inferiore al 100%; - potenza termica nominale sanitario 25 kW; - pressione max di esercizio di riscaldamento 3 bar; - pressione max di esercizio sanitario 6 bar; - temperatura max ammessa 80°C- producibilità acqua calda sanitaria (Dt=25°C) non inferiore a 14 l/min. portata termica nominale 25 kW EURO TREMILASEICENTOUNO/08	€/cadauno	3.601,08
NP.96	NP.100/DEI-RM-B35100.A	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda, sviluppo fino a cm 50: g) in rame da 8/10. EURO CENTODICIOTTO/91	€/metro	118,91
NP.97	NP.101/DEI-IE-015007D	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: d) comando pulsante a tirante EURO SESSANTASETTE/66	€/cadauno	67,66
NP.98	NP.102/DEI-IE-015007F	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: f) ronzatore per impianto interno EURO QUARANTAQUATTRO/74	€/cadauno	44,74
NP.99	NP.103/DEI-IE-015035	Rivelatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione interna a soffitto o parete, grado di protezione IP 40, per aree a bassa attività, copertura 8 ~ 8 m, installato a parete a 3 m di altezza EURO CENTOTRENTAOTTO/08	€/cadauno	138,08
NP.100	NP.104/DEI-IE-145017B	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		b) per esterno, grado di protezione IP 67 EURO DUECENTOCINQUANTAQUATTRO/68	€/cadauno	254,68
NP.101	NP.105/DEI-IT-025075A	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 □€ 120 □‹C, . del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico a) larghezza pozzetto 45 mm EURO TRENTAUNO/15	€/cadauno	31,15
NP.102	NP.106/DEI-IT-025169F	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM , filettato PN 10/16 f) Ø 50 mm EURO NOVANTASEI/22	€/cadauno	96,22
NP.103	NP.107/DEI-IT-025251	Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" FF con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW, in opera completo di due valvole di intercettazione a sfera. EURO TRECENTOOTTANTACINQUE/87	€/cadauno	385,87
NP.104	NP.108/DEI-IT-025255A	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,2) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, corpo in ghisa grigia, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 6 bar, grado di protezione IP 44, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: a) interasse 130 mm, Fi attacchi 1/2", portata 0÷2,5 m3/h prevalenza 1÷4 m. EURO CINQUECENTOCINQUANTASEI/29	€/cadauno	556,29
NP.105	NP.109/DEI-IT-035256A	Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø di: a) 100 mm. EURO QUARANTATRE/28	€/cadauno	43,28
NP.106	NP.110/DEI-IT-025298F	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa filettato, con cestello in acciaio inox, per gas, attcchi filettati, in opera completo seguenti diametri: f) Ø 2" EURO CENTOCINQUANTASETTE/64	€/cadauno	157,64
NP.107	NP.111/DEI-IT-025257D	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: d) interasse 180 mm, . attacchi 30 mm, portata 0 □€ 8 m3/h, prevalenza 0,5 □€ 10 m. EURO MILLETRECENTOCINQUANTAUNO/97	€/cadauno	1.351,97
NP.108	NP.112/DEI-IT-035161B	Aspiratore centrifugo per uso domestico, installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: b) portata 156 m3/h, prevalenza 2,0 mm H20, potenza 76 W, livello di rumorosità 45 dB (A) EURO DUECENTONOVANTAOTTO/38	€/cadauno	298,38
NP.109	NP.113/DEI-IT-0	Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	35165C	per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti ed il trasporto, con esclusione delle opere murarie, dell'onere per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra, della capacità di: c) 300 l. EURO MILLENOVANTAOTTO/15	€/cadauno	1.098,15
NP.110	NP.114/DEI-IT-065059A	Gruppo di pressurizzazione per acque potabili o similari, elettropompe centrifughe pluristadio verticali, giranti, diffusori e camicia pompa in acciaio inox 304, corpo pompa e flangia superiore in ghisa cataforizzata, completo di basamento, diffusori in tecnopolimero, vasoi di espansione con pressostati e trasduttori di pressione per ogni elettropompa, quadro elettrico trifase, completo di interuttore generale, inverter per il controllo della velocità della prima pompa, logica cablata per inserimento automatico della seconda, by-pass dell'inverter in caso di avaria, motore ad alta efficienza energetica IE >= 0,75 kW, alimentazione 400 V-3-50 Hz. due elettropompe: a) potenza singola pompa 1,5 kW, portata 26 mc./h., pressione massima 5 bar. EURO OTTOMILASETTECENTOSETTANTANOVE/54	€/cadauno	8.779,54
NP.111	NP.115/DEI-RM-C25050B	Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, resistenza all'effrazione RC3 (UNI EN 1627, 1628, 1629, 1630), prestazione termica Ud= 1,30 W/m2K (UNI EN ISO 10077-1 e 2), indice di valutazione del potere fonoisolante Rw= 35 ÷ 39 dB (UNI EN ISO 10140-1 e 2, UNI EN ISO 717-1), permeabilità all'aria Classe 3 (UNI EN 12207, UNI EN 1026), resistenza al vento Classe C5 (UNI EN 12210, UNI EN 12211) completa di cilindro a profilo europeo, in opera compreso il trasporto e le opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: C25050 ad un anta, dimensione luce netta (800-850-900) × 2100 mm: b) posa muraria EURO MILLESEICENTOSETTANTACINQUE/28	€/cadauno	1.675,28

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
NP.112	NP.116	Fornitura e posa in opera di collettore di ricircolo in PPR DN 40 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 3/4" e da n. 1 ingresso da 3/4", fornito in opera completo di coibentazione e staffe. EURO DUECENTOOTTANTA/79	€/cadauno	280,79
NP.113	NP.117	Fornitura e posa in opera di collettore per acqua calda in PPR DN 63 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 1" e da n. 1 ingresso da 1" 1/2, fornito in opera completo di coibentazione e staffe. EURO DUECENTOOTTANTAQUATTRO/71	€/cadauno	284,71
NP.114	NP.118	Fornitura e posa in opera di collettore per acqua fredda in PPR DN 75 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 3 uscite da 1"1/2, n. 1 uscita da 3/4" e da n. 1 ingresso da 2", fornito in opera completo di staffe. EURO TRECENTONOVANTADUE/74	€/cadauno	392,74
NP.115	NP.119	Fornitura e collocazione di combinatore telefonico per impianti rivelazione, certificato secondo la norma EN54-21, in grado di inviare dei messaggi di allarme e guasto a postazioni remote, come richiesto dalla UNI9795, dotato di tecnologia GSM, completo di touchscreen multi-lingua pratico, elegante e moderno, progettato per una facile implementazione. Il comunicatore è dotato di un proprio alimentatore interno certificato EN54-4, con l'alloggio per due batterie 12V da 1,2Ah EURO MILLECENTOVENTISEI/62	€/cadauno	1.126,62
NP.116	NP.120	Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario 24Vcc da 5A per impianti IRAI: Tensione in ingresso: 115-230VAC 50/60 Hz; Numero di Uscite: 2 x 2,2A or 1,4 x 4,4A; Tensione in uscita: 28VDC +/- 2%; Corrente in uscita: 5 Ampere con batterie scollegate; Corrente di carica batterie: 300mA (7.2Ah Batterie) - 600mA (17Ah); Contatto relè di guasto 1A 24VDC. EURO CINQUECENTOVENTIQUATTRO/36	€/cadauno	524,36
NP.117	NP.121	Maggiorazione da applicare alla voce AP IM 01 per la fornitura dell'unità motocondensante completa di kit idronico composto da: circolatore a bassa prevalenza del tipo a giri variabili dimensionato per la potenza dell'unità; valvola di sicurezza, vaso di espansione, flussostato, filtro il tutto installato entro il carter dell'unità motocondensante a pompa di calore. EURO SETTEMILATRECENTOTRENTASETTE/00	€/cadauno	7.337,00
NP.118	NP.122	Fornitura e collocazione di collettore di centrale per impianto di riscaldamento/condizionamento da 3" con due mandate da 2", due mandate da 3/4" e un'alimentazione da 2"1/2, completo di scarico e staffaggi, da realizzare con pezzi speciali in PPR o in unico pezzo, completo di coibentazione. EURO CINQUECENTOSEI/99	€/cadauno	506,99
NP.119	NP.123	Fornitura e collocazione di giunto di transizione PE/acciaio da 1" con estremità a saldare e filettate EURO CINQUANTA/35	€/cadauno	50,35
NP.120	NP.124	Fornitura e collocazione di valvola antigelo da 1"1/2 avente corpo in ottone, Pmax esercizio: 10 bar, campo temperatura esercizio: 0-65°C; campo temperatura ambiente: -30-60°C, Temperatura di apertura: 3°C, Temperatura di chiusura: 4°C, da installare sulla tubazione M/R della pompa di calore. EURO DUECENTOVENTIQUATTRO/80	€/cadauno	224,80
NP.121	NP.125	Fornitura e collocazione di portone esterno modello dogato in legno massello Okumè (o Okoumè), realizzato utilizzando doghe lisce con incastro maschio/femmina nella parte esterna, fissate su una struttura interna		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		perimetrale con montanti in massello e riquadri interni variabili da tre o quattro in base all'altezza del portone. Ante fissate al telaio maestro con delle cerniere (AGB) modello 3D regolabili in tre direzioni, le guarnizioni perimetrali in TPE termoacustica, soglia fissa in alluminio colore marrone scuro per espellere l'acqua piovana. Spessore telaio portone mm. 68, spessore ante portone mm. 68. Chiusura con l'utilizzo di maniglione antipanico a due ante con aste di chiusura e serratura con tre o cinque chiavi in dotazione. Sopraluce fisso completo di vetro antinfortunistico 6/7 trasparente. Verniciatura con vernici all'acqua per esterni, che garantisce un effetto più naturale al serramento, atossici e non nocivi per l'uomo, mantenendo le caratteristiche di protezione dagli agenti atmosferici e dallo smog, consentendo una facile e veloce cura del prodotto.Il tutto dato in opera, compreso di opere murarie e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO MILLENOVECENTOQUARANTA/97	€/metro quadrato	1.940,97

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
NP.122	NP.96/26.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio EURO NOVE/57	€/metro quadrato	9,57
NP.123	NP.97/26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. EURO CINQUANTASEI/60	€/cadauno	56,60
NP.124	NP.98/26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. EURO UNDICI/42	€/metro	11,42
NP.125	NP.99/26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanficazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione.Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego EURO SEICENTOSETTANTA/86	€/cadauno	670,86

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute — PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani — PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO — AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Computo Metrico	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 16	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
29/09/2025 16:54

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 29/09/2025 16:23:41

IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		OPERE EDILI							
		Rimozioni e Demolizioni							
1		21.1.24 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
		Rimozione apparecchi igienico-sanitari							
		Piano terra							
		Antibagno M							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Wc M							
		Vaso igienico							
		n. 3	3,00				3,00		
		Antibagno F							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Wc F							
		Vaso igienico							
		n. 3	3,00				3,00		
		ADI/UCA							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Wc H							
		Lavabo							
		n. 1	1,00				1,00		
		Vaso igienico							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc Personale							
		Lavabo							
		n. 1	1,00				1,00		
		Vaso igienico							
		n. 1	1,00				1,00		
		Bidet							
		n. 1	1,00				1,00		
		Piatto doccia							
		n. 1	1,00				1,00		
		Vasca							
		n. 1	1,00				1,00		
		Continuità assistenziale							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo							
		Spogliatoio M							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Wc M							
		Vaso igienico							
		n. 3	3,00				3,00		
		Spogliatoio F							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Wc F							
		Vaso igienico							
		n. 3	3,00				3,00		
		Uffici							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Sala riunioni							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Locale infermieri							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Ambulatorio specialistico 1							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		PLS							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		A RIPORTARE					43,00		

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					43,00		
		Antibagno 1							
		Lavabo							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc 1							
		Vaso igienico							
		n. 1	1,00				1,00		
		Bidet							
		n. 1	1,00				1,00		
		Antibagno 2							
		Lavabo							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc 2							
		Vaso igienico							
		n. 1	1,00				1,00		
		Bidet							
		n. 1	1,00				1,00		
		MMG							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		Lavabo							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					53,00	22,73	1.204,69
2		21.1.16							
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		Rimozione finestre							
		Piano terra							
		Wc Personale 118							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Sala operativa 118							
		n. 3 x ml. 1,20 x 1,80	6,48				6,48		
		Antibagno M							
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Antibagno F							
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Sportello fertilità							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		ADI/UCA							
		n. 4 x ml. 1,20 x 1,80	8,64				8,64		
		Corridoio							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		IFoC							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		CUP/URP							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Piano primo							
		Wc H							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Consultorio familiare							
		n. 3 x ml. 1,20 x 1,80	6,48				6,48		
		Spogliatoio M							
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Spogliatoio F							
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Uffici							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Sala riunioni							
		n. 4 x ml. 1,20 x 1,80	8,64				8,64		
		Corridoio							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Locale infermieri 1							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		A RIPORTARE					63,72		1.204,69

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					63,72		1.204,69
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		PLS							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Antibagno 1							
		Wc 1							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Antibagno 2							
		Wc 2							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		MMG							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Locale infermieri 2							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Piano secondo							
		Vano scala							
		ml. 1,50 x 1,20	1,80				1,80		
		Finestre prospetto Ovest							
		ml. 1,25 x (1,30+1,00)/2	1,44				1,44		
		ml. 0,80 x 1,75	1,40				1,40		
		ml. 1,25 x 1,50	1,88				1,88		
		ml. 1,25 x (0,50+0,85)/2	0,84				0,84		
		Finestre prospetto Est							
		ml. 1,25 x (1,30+1,00)/2	1,44				1,44		
		ml. 0,80 x 1,75	1,40				1,40		
		ml. 1,25 x 1,50	1,88				1,88		
		ml. 1,25 x (0,50+0,85)/2	0,84				0,84		
		SOMMANO m² =					97,88	16,09	1.574,89
3		21.1.16							
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		Rimozione avvolgibili							
		Quantità di cui al precedente art. 21.1.16 - Rimozione Finestre esclui gli infissi del vano scala e del piano secondo							
		mq. 97,88 -							
		(1,80+1,44+1,40+1,88+0,84+1,44+1,40+1,88+0,84)	84,96				84,96		
		SOMMANO m² =					84,96	16,09	1.367,01
4		21.1.16							
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		Rimozione porte interne							
		Piano terra							
		Wc Personale 118							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Sala operativa 118							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Antibagno M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		n. 3 x ml. 0,60 x 2,10	3,78				3,78		
		Antibagno F							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		n. 3 x ml. 0,60 x 2,10	3,78				3,78		
		Ripostiglio							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Sportello fertilità							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		ADI/UCA							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		IFoC							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		CUP/URP							
		A RIPORTARE					26,04		4.146,59

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					26,04		4.146,59
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc H							
		n. 1 x ml. 1,10 x 2,10	2,31				2,31		
		Sala attesa 1							
		n. 1 x ml. 1,10 x 2,10	2,31				2,31		
		Sala attesa 2							
		n. 1 x ml. 1,10 x 2,10	2,31				2,31		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc personale							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Sala attesa 3							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Piano primo							
		Wc H							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Consultorio familiare							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Spogliatoio M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		n. 3 x ml. 0,60 x 2,10	3,78				3,78		
		Spogliatoio F							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		n. 3 x ml. 0,60 x 2,10	3,78				3,78		
		Uffici							
		n. 2 x ml. 0,80 x 2,10	3,36				3,36		
		Sala riunioni							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Locale infermieri 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		PLS							
		n. 2 x ml. 0,80 x 2,10	3,36				3,36		
		Sala attesa 1 - Deposito sporco							
		n. 2 x ml. 0,80 x 2,10	3,36				3,36		
		Antibagno 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Antibagno 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Area fotocopiatrici							
		n. 1 x ml. 1,10 x 2,10	2,31				2,31		
		MMG							
		n. 2 x ml. 0,80 x 2,10	3,36				3,36		
		Sala attesta 2 - Deposito sporco							
		n. 2 x ml. 0,80 x 2,10	3,36				3,36		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Locale infermieri 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		SOMMANO m² =					93,24	16,09	1.500,23
5		21.1.16							
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		Rimozione portoni esterni							
		Piano terra							
		Sala attesa 2 - Ingresso principale							
		n. 1 x ml. 1,70 x 2,80	4,76				4,76		
		Sala attesa 3 - Ingresso continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 1,30 x 2,80	3,64				3,64		
		SOMMANO m² =					8,40	16,09	135,16
6		21.1.7							
		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la							
		A RIPORTARE							5.781,98

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							5.781,98
		rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, ...							
		Rimozione rifasci marmo portoni esterni							
		Piano terra							
		Sala attesa 3 - Ingresso continuità assistenziale							
		ml. 1,25 x 0,25	0,31				0,31		
		SOMMANO m² =					0,31	19,44	6,03
7		21.1.23							
		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risultta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di							
		Rimozione pluviali							
		Prospetto Sud							
		n. 2 x ml. 8,30	16,60				16,60		
		n. 2 x ml. 8,00	16,00				16,00		
		Prospetto Ovest							
		n. 1 x ml. 10,60	10,60				10,60		
		Prospetto Nord							
		n. 2 x ml. 8,30	16,60				16,60		
		Locale caldaia - Nord							
		ml. 4,00	4,00				4,00		
		Prospetto Est							
		n. 1 x ml. 10,60	10,60				10,60		
		Rimozione grondaie							
		Prospetto Sud							
		ml. (2,35+6,30+11,00+6,30+2,35)	28,30				28,30		
		Prospetto Nord							
		ml. (12,40+3,15+12,40)	27,95				27,95		
		Locale caldaia - Nord							
		ml. 6,00	6,00				6,00		
		SOMMANO m =					136,65	4,34	593,06
8		21.1.4							
		Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso ..							
		Piano terra							
		M1 - Deposito 118							
		ml. 1,50 x 3,25 x cm. 12	58,50				58,50		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,80 x 2,10 x cm. 12	-20,16				-20,16		
		M2 - WC 1							
		ml. 2,90 x 3,25 x cm. 12	113,10				113,10		
		A detrarre porta							
		n. 3 x ml. -0,60 x 2,10 x cm. 12	-45,36				-45,36		
		M3 - WC 1							
		ml. 1,08 x 3,25 x cm. 12	42,12				42,12		
		M4 - WC 1							
		ml. 1,08 x 3,25 x cm. 12	42,12				42,12		
		M5 - WC 1							
		ml. 1,08 x 3,25 x cm. 12	42,12				42,12		
		M6 - WC 1							
		ml. 1,08 x 3,25 x cm. 12	42,12				42,12		
		M7 - WC 7							
		ml. 2,90 x 3,25 x cm. 12	113,10				113,10		
		A detrarre porta							
		n. 3 x ml. -0,60 x 2,10 x cm. 12	-45,36				-45,36		
		Piano primo							
		M1 - Deposito 118							
		ml. 1,70 x 3,25 x cm. 12	66,30				66,30		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,80 x 2,10 x cm. 12	-20,16				-20,16		
		M2 - WC 1							
		ml. 2,65 x 3,25 x cm. 12	103,35				103,35		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,80 x 2,10 x cm. 12	-20,16				-20,16		
		M3 - WC 1							
		ml. 0,97 x 3,25 x cm. 12	37,83				37,83		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,60 x 2,10 x cm. 12	-15,12				-15,12		
		M4 - WC 1							
		ml. 2,65 x 3,25 x cm. 12	103,35				103,35		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,80 x 2,10 x cm. 12	-20,16				-20,16		
		M5 - WC 1							
		A RIPORTARE					577,53		6.381,07

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					577,53		6.381,07
		ml. 0,97 x 3,25 x cm. 12	37,83				37,83		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,60 x 2,10 x cm. 12	-15,12				-15,12		
		SOMMANO m² x cm =					600,24	1,02	612,24
9		21.1.6							
		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ..							
		Demolizione pavimenti servizi igienici							
		Piano Terra							
		Antibagno M							
		ml. 2,45 x 1,85	4,53				4,53		
		ml. 0,80 x 0,55	0,44				0,44		
		Wc M							
		ml. 2,90 x 1,30	3,77				3,77		
		n. 3 x ml. 0,90 x 1,08	2,92				2,92		
		n. 3 x ml. 0,60 x 0,10	0,18				0,18		
		Antibagno F							
		ml. 2,45 x 1,85	4,53				4,53		
		ml. 0,80 x 0,55	0,44				0,44		
		Wc F							
		ml. 2,90 x 1,30	3,77				3,77		
		n. 3 x ml. 0,90 x 1,08	2,92				2,92		
		n. 3 x ml. 0,60 x 0,10	0,18				0,18		
		Wc H							
		ml. 3,41 x 2,27	7,74				7,74		
		ml. 1,10 x 0,55	0,61				0,61		
		Wc personale 118							
		ml. 3,41 x 2,27	7,74				7,74		
		ml. 0,80 x 0,55	0,44				0,44		
		Piano primo							
		Spogliatoio M							
		ml. 2,65 x 2.07	5,49				5,49		
		ml. 0,80 x 0,30	0,24				0,24		
		Wc M							
		ml. 3,17 x 1,47	4,66				4,66		
		ml. 0,80 x 0,10	0,08				0,08		
		n. 2 x ml. 1,00 x 1,08	2,16				2,16		
		ml. 0,97 x 1,08	1,05				1,05		
		n. 3 x ml. 0,60 x 0,10	0,18				0,18		
		Spogliatoio F							
		ml. 2,65 x 2.07	5,49				5,49		
		ml. 0,80 x 0,30	0,24				0,24		
		Wc F							
		ml. 3,17 x 1,47	4,66				4,66		
		ml. 0,80 x 0,10	0,08				0,08		
		n. 2 x ml. 1,00 x 1,08	2,16				2,16		
		ml. 0,97 x 1,08	1,05				1,05		
		n. 3 x ml. 0,60 x 0,10	0,18				0,18		
		Antibagno 1							
		ml. 2,54 x 1,95	4,95				4,95		
		ml. 0,80 x 0,30	0,24				0,24		
		Wc 1							
		ml. 1,95 x 1,98	3,86				3,86		
		ml. 0,80 x 0,10	0,08				0,08		
		Antibagno 2							
		ml. 2,54 x 1,95	4,95				4,95		
		ml. 0,80 x 0,30	0,24				0,24		
		Wc 2							
		ml. 1,95 x 1,98	3,86				3,86		
		ml. 0,80 x 0,10	0,08				0,08		
		SOMMANO m² =					86,19	11,11	957,57
10		21.1.9							
		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Quantità di cui al precedente art. 21.1.6							
		Spessore massetti cm. 5							
		mq. (86,19 - (2 x 2,65x1,07)) x cm. 5	402,60				402,60		
		Spessore massetto cm. 12							
		Piano primo							
		Antibagno 1							
		WC 1							
		ml. 2,65 x 1,07 x cm. 12	34,03				34,03		
		A RIPORTARE					436,63		7.950,88

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					436,63		7.950,88
		Antibagno 2							
		WC 2							
		ml. 2,65 x 1,07 x cm. 12	34,03				34,03		
		SOMMANO m² x cm =					470,66	2,06	969,56
11		21.1.6							
		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ..							
		Demolizione pavimenti in gomma							
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		ml. 5,34 x 5,12	27,34				27,34		
		Uffici							
		ml. 5,32 x ml. 3,93	20,91				20,91		
		Sala riunioni							
		ml. 5,32 x ml. 6,57	34,95				34,95		
		Locale infermieri 1							
		ml. 3,08 x ml. 4,48	13,80				13,80		
		Ambulatorio specialistico 1							
		ml. 5,96 x ml. 4,58	27,30				27,30		
		PLS							
		ml. 3,61 x ml. 4,63	16,71				16,71		
		SOMMANO m² =					141,01	11,11	1.566,62
12		21.1.6							
		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ..							
		Demolizione rivestimenti							
		Piano Terra							
		Sala operativa 118							
		ml. 2,20 x 2,20	4,84				4,84		
		Antibagno M							
		n. 2 x ml. (2,45 + 1,85) x 2,00	17,20				17,20		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00	-3,20				-3,20		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (2,90 + 1,30) x 2,00	16,80				16,80		
		n. 3 x 2 x ml. (0,90 + 1,08) x 2,00	23,76				23,76		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -3 x 2 x ml. 0,60 x 2,00	-7,20				-7,20		
		Antibagno F							
		n. 2 x ml. (2,45 + 1,85) x 2,00	17,20				17,20		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00	-3,20				-3,20		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (2,90 + 1,30) x 2,00	16,80				16,80		
		n. 3 x 2 x ml. (0,90 + 1,08) x 2,00	23,76				23,76		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -3 x 2 x ml. 0,60 x 2,00	-7,20				-7,20		
		Wc H							
		n. 2 x ml. (3,41 + 2,27) x 2,00	22,72				22,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 1,10 x 2,00	-2,20				-2,20		
		Wc personale 118							
		n. 2 x ml. (3,41 + 2,27) x 2,00	22,72				22,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		Sportello fertilità							
		ml. (1,40 + 0,20) x 1,60	2,56				2,56		
		IFoC							
		ml. 1,40 x 1,60	2,24				2,24		
		Continuità assistenziale							
		ml. (1,40 + 0,30) x 1,60	2,72				2,72		
		Piano primo							
		Spogliatoio M							
		n. 2 x ml. (2,65 + 2,07) x 2,00	18,88				18,88		
		A detrarre: porta							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00	-3,20				-3,20		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (3,17 + 1,47) x 2,00	18,56				18,56		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,08) x 2,00	16,64				16,64		
		n. 2 x ml. (0,97 + 1,08) x 2,00	8,20				8,20		
		A RIPORTARE					204,60		10.487,06

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					204,60		10.487,06
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -3 x 2 x ml. 0,60 x 2,00	-7,20				-7,20		
		Spogliatoio F							
		n. 2 x ml. (2,65 + 2,07) x 2,00	18,88				18,88		
		A detrarre: porta							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00	-3,20				-3,20		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (3,17 + 1,47) x 2,00	18,56				18,56		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,08) x 2,00	16,64				16,64		
		n. 2 x ml. (0,97 + 1,08) x 2,00	8,20				8,20		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -3 x 2 x ml. 0,60 x 2,00	-7,20				-7,20		
		Antibagno 1							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 2,00	17,96				17,96		
		A detrarre: porta							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00	-3,20				-3,20		
		Wc 1							
		n. 2 x ml. (1,95 + 1,98) x 2,00	15,72				15,72		
		ml. 0,80 x 0,10	0,08				0,08		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		Antibagno 2							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 2,00	17,96				17,96		
		A detrarre: porta							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00	-3,20				-3,20		
		Wc 2							
		n. 2 x ml. (1,95 + 1,98) x 2,00	15,72				15,72		
		ml. 0,80 x 0,10	0,08				0,08		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		MMG							
		ml. (1,60 + 0,40) x 1,50	3,00				3,00		
		Ambuatorio specialistico 2							
		ml. (0,40 + 1,80) x 1,50	3,30				3,30		
		SOMMANO m² =					310,30	11,11	3.447,43
13		21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, ... Dismissione lastre in marmo							
		Piano terra							
		ADI/UCA							
		n. 2 x ml. (6,30 + 4,92) x 1,20	26,93				26,93		
		n. 2 x ml. 0,30 x 1,20	0,72				0,72		
		A detrarre porta:							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20	-0,96				-0,96		
		A detrarre finestre:							
		n. -4 x ml. 1,70 x 0,20	-1,36				-1,36		
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		n. 2 x ml. (5,34 + 5,13) x 1,20	25,13				25,13		
		A detrarre porta:							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20	-0,96				-0,96		
		Uffici							
		n. 2 x ml. (5,32 + 3,93) x 1,20	22,20				22,20		
		A detrarre porta:							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Sala riunioni							
		n. 2 x ml. (6,57 + 5,32) x 1,20	28,54				28,54		
		A detrarre porta:							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20	-0,96				-0,96		
		Locale infermieri 1							
		n. 2 x ml. (4,48 + 3,08) x 1,20	18,14				18,14		
		A detrarre porta:							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 2 x ml. (5,96 + 4,58) x 1,20	25,30				25,30		
		A detrarre porta:							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		PLS	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. (4,62 + 3,61) x 1,20	19,75				19,75		
		A detrarre porta:							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		SOMMANO m² =					156,47	19,44	3.041,78
		A RIPORTARE							16.976,27

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							16.976,27
14		21.1.6							
		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ..							
		Rimozione battiscopa							
		Piano terra							
		Corridoio							
		ml. (0,65+1,15+0,37+0,40) x ml. 0,08	0,21				0,21		
		ml. (2,30+0,30+1,15) x ml. 0,08	0,30				0,30		
		Ripostiglio							
		ml. (0,25+4,10+4,00+1,40+2,55+2,70+0,35) x 0,08	1,23				1,23		
		Sportello fertilità							
		ml. (0,60+0,60) x 0,08	0,10				0,10		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		ml. 1,20 x 0,08	0,10				0,10		
		IFoC							
		ml. (0,60+0,40) x 0,08	0,08				0,08		
		Piano primo							
		Wc H							
		ml. (4,14+0,60+0,60+1,50) x 0,08	0,55				0,55		
		MMG							
		ml. 0,60 x 0,08	0,05				0,05		
		SOMMANO m² =					2,62	11,11	29,11
15		21.1.11							
		Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Rimozione intonaco interno							
		Piano Terra							
		Sala operativa 118							
		ml. 2,20 x 2,20 x cm. 2	9,68				9,68		
		ml. (4,90+4,82) x 1,00 x cm. 2	19,44				19,44		
		Antibagno M							
		n. 2 x ml. (2,45 + 1,85) x 2,00 x cm. 2	34,40				34,40		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-6,40				-6,40		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (2,90 + 1,30) x 2,00 x cm. 2	33,60				33,60		
		n. 3 x 2 x ml. (0,90 + 1,08) x 2,00 x cm. 2	47,52				47,52		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-3,20				-3,20		
		n. -3 x 2 x ml. 0,60 x 2,00 x cm. 2	-14,40				-14,40		
		Antibagno F							
		n. 2 x ml. (2,45 + 1,85) x 2,00 x cm. 2	34,40				34,40		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-6,40				-6,40		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (2,90 + 1,30) x 2,00 x cm. 2	33,60				33,60		
		n. 3 x 2 x ml. (0,90 + 1,08) x 2,00 x cm. 2	47,52				47,52		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-3,20				-3,20		
		n. -3 x 2 x ml. 0,60 x 2,00 x cm. 2	-14,40				-14,40		
		Ripostiglio							
		ml. (0,25+4,10+4,00+1,40+2,70+0,35) x 1,00 x cm. 2	25,60				25,60		
		ml. 2,55 x 0,70 x cm. 2	3,57				3,57		
		Sportello fertilità							
		ml. (0,60+3,57+0,60) x 1,00 x cm. 2	9,54				9,54		
		ADI/UCA							
		n. 2 x ml. (6,30 + 4,92) x 1,20 x cm. 2	53,86				53,86		
		n. 2 x ml. 0,30 x 1,20 x cm. 2	1,44				1,44		
		A detrarre porta:							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20 x cm. 2	-1,92				-1,92		
		A detrarre finestre:							
		n. -4 x ml. 1,70 x 0,20 x cm. 2	-2,72				-2,72		
		Wc H							
		n. 2 x ml. (3,41 + 2,27) x 2,00 x cm. 2	45,44				45,44		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 1,10 x 2,00 x cm. 2	-4,40				-4,40		
		Wc personale							
		n. 2 x ml. (3,41 + 2,27) x 2,00 x cm. 2	45,44				45,44		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-3,20				-3,20		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		ml. (1,40 + 0,20) x 1,60 x cm. 2	5,12				5,12		
		IFoC							
		A RIPORTARE					389,93		17.005,38

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					389,93		17.005,38
		ml. 1,40 x 1,60 x cm. 2	4,48				4,48		
		Continuità assistenziale							
		ml. (1,40 + 0,30) x 1,60 x cm. 2	5,44				5,44		
		Corridoio lato sx							
		ml. (0,65 + 1,15 + 0,37 + 0,40) x 1,00 x cm. 2	5,14				5,14		
		Corridoio lato dx							
		ml. (2,30 + 0,30 + 1,15) x 1,00 x cm. 2	7,50				7,50		
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		n. 2 x ml. (5,34 + 5,13) x 1,20 x cm. 2	50,26				50,26		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20 x cm. 2	-1,92				-1,92		
		Spogliatoio M							
		n. 2 x ml. (2,65 + 2,07) x 2,00 x cm. 2	37,76				37,76		
		A detrarre: porta							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-6,40				-6,40		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (3,17 + 1,47) x 2,00 x cm. 2	37,12				37,12		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,08) x 2,00 x cm. 2	33,28				33,28		
		n. 2 x ml. (0,97 + 1,08) x 2,00 x cm. 2	16,40				16,40		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-3,20				-3,20		
		n. -3 x 2 x ml. 0,60 x 2,00 x cm. 2	-14,40				-14,40		
		Spogliatoio F							
		n. 2 x ml. (2,65 + 2,07) x 2,00 x cm. 2	37,76				37,76		
		A detrarre: porta							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-6,40				-6,40		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (3,17 + 1,47) x 2,00 x cm. 2	37,12				37,12		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,08) x 2,00 x cm. 2	33,28				33,28		
		n. 2 x ml. (0,97 + 1,08) x 2,00 x cm. 2	16,40				16,40		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-3,20				-3,20		
		n. -3 x 2 x ml. 0,60 x 2,00 x cm. 2	-14,40				-14,40		
		Uffici							
		n. 2 x ml. (5,32 + 3,93) x 1,20 x cm. 2	44,40				44,40		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20 x cm. 2	-3,84				-3,84		
		Sala riunioni	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. (6,57 + 5,32) x 1,20 x cm. 2	57,07				57,07		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20 x cm. 2	-3,84				-3,84		
		Locale infermieri 1							
		n. 2 x ml. (4,48 + 3,08) x 1,20 x cm. 2	36,29				36,29		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20 x cm. 2	-3,84				-3,84		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 2 x ml. (5,96 + 4,58) x 1,20 x cm. 2	50,59				50,59		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20 x cm. 2	-3,84				-3,84		
		PLS	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. (4,62 + 3,61) x 1,20 x cm. 2	39,50				39,50		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20 x cm. 2	-3,84				-3,84		
		Antibagno 1							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 2,00 x cm. 2	35,92				35,92		
		A detrarre: porta							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-6,40				-6,40		
		Wc 1							
		n. 2 x ml. (1,95 + 1,98) x 2,00 x cm. 2	31,44				31,44		
		ml. 0,80 x 0,10 x cm. 2	0,16				0,16		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-3,20				-3,20		
		Antibagno 2							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 2,00 x cm. 2	35,92				35,92		
		A detrarre: porta							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-6,40				-6,40		
		Wc 2							
		n. 2 x ml. (1,95 + 1,98) x 2,00 x cm. 2	31,44				31,44		
		ml. 0,80 x 0,10 x cm. 2	0,16				0,16		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00 x cm. 2	-3,20				-3,20		
		MMG							
		ml. (1,60 + 0,40) x 1,50 x cm. 2	6,00				6,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		ml. (0,40 + 1,80) x 1,50 x cm. 2	6,60				6,60		
		SOMMANO m² x cm =					1.002,40	4,07	4.079,77
		A RIPORTARE							21.085,15

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							21.085,15
16		AP EL 05							
		Rimozione di impianto elettrico, telefonico, televisivo, citofonico, speciale compresa la rimozione dei terminali presenti quali plafoniere, estrattori, canale di distribuzione, staffaggi, prese e comandi, cavi, tubi corrugati a vista,							
		Sviluppo superfici							
		Piano terra							
		Wc personale 118							
		mq. 5,18	5,18				5,18		
		Sala operativa 118							
		mq. (9,83 + 13,30)	23,13				23,13		
		Antibagno M							
		mq. 4,53	4,53				4,53		
		Wc M							
		mq. (3,88 + 1,47 + 1,47)	6,82				6,82		
		Antibagno F							
		mq. 4,53	4,53				4,53		
		Wc F							
		mq. (3,88 + 1,47 + 1,47)	6,82				6,82		
		Ripostiglio							
		mq. 9,91	9,91				9,91		
		Sportello fertilità							
		mq. 17,56	17,56				17,56		
		ADI/UCA							
		mq. 30,96	30,96				30,96		
		Disimpegno							
		mq. 6,55	6,55				6,55		
		Deposito pulito							
		mq. 6,36	6,36				6,36		
		IFoC							
		mq. 23,69	23,69				23,69		
		CUP/URP							
		mq. 15,07	15,07				15,07		
		Wc H							
		mq. 7,74	7,74				7,74		
		Sala attesa 1							
		mq. 7,96	7,96				7,96		
		Sala attesa 2							
		mq. (14,95 + 2,56)	17,51				17,51		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		mq. 15,07	15,07				15,07		
		Wc personale							
		mq. 7,74	7,74				7,74		
		Continuità assistenziale							
		mq. 23,41	23,41				23,41		
		Sala attesa 3							
		mq. 13,32	13,32				13,32		
		Corridoio							
		mq. 33,60	33,60				33,60		
		Vano scala							
		mq. 17,11	17,11				17,11		
		Piano primo							
		Wc H							
		mq. 5,86	5,86				5,86		
		Consultorio familiare							
		mq. 27,34	27,34				27,34		
		Spogliatoio M							
		mq. 8,32	8,32				8,32		
		Wc M							
		mq. (3,08 + 1,07 + 1,07)	5,22				5,22		
		Spogliatoio F							
		mq. 8,32	8,32				8,32		
		Wc F							
		mq. (3,08 + 1,07 + 1,07)	5,22				5,22		
		Uffici							
		mq. 20,90	20,90				20,90		
		Sala riunioni							
		mq. 34,95	34,95				34,95		
		Locale infermieri 1							
		mq. 15,13	15,13				15,13		
		Ambulatorio specialistico 1							
		mq. 27,00	27,00				27,00		
		PLS							
		mq. 16,67	16,67				16,67		
		Deposito sporco 1							
		mq. 4,07	4,07				4,07		
		Sala attesa 1							
		mq. 4,59	4,59				4,59		
		A RIPORTARE					488,16		21.085,15

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					488,16		21.085,15
		Antibagno 1							
		mq. 4,95	4,95				4,95		
		Wc 1							
		mq. 3,86	3,86				3,86		
		Antibagno 2							
		mq. 4,95	4,95				4,95		
		Wc 2							
		mq. 3,86	3,86				3,86		
		Area fotocopiatrici							
		mq. 8,76	8,76				8,76		
		Sala attesa 2							
		mq. 4,59	4,59				4,59		
		Deposito sporco 2							
		mq. 4,07	4,07				4,07		
		MMG							
		mq. 16,67	16,67				16,67		
		Locale infermieri 2							
		mq. 15,20	15,20				15,20		
		Ambulatorio specialistico 2							
		mq. 27,27	27,27				27,27		
		Corridoio							
		mq. 40,03	40,03				40,03		
		SOMMANO m² =					622,37	4,05	2.520,60
17		AP IM 04							
		Oneri per bonifica area su corte esterna, locale tecnico e locali interni, consistente in: - Smontaggio e rimozione caldaia a gasolio esistente; - Smontaggio e rimozione tubazioni di collegamento; - Rimozione vari materiali ..							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo =					1,00	3.953,38	3.953,38
18		AP IM 05							
		Nolo di autogru per posizionamento del nuovo gruppo frigo, della pompa di calore per l'ACS e del materiale necessario al collegamento, comprensiva di maestranza per movimentazione apparecchiature, di autorizzazioni, ..							
		1,00	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo =					1,00	2.199,08	2.199,08
19	NP.8	NP.89/21.1.19							
		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Si considera il 20% della superficie							
		Falda Sud							
		ml. 0,65 x 2,35 x 0,20	0,31				0,31		
		ml. 6,30 x 11,00 x 0,20	13,86				13,86		
		ml. 11,00 x 8,65 x 0,20	19,03				19,03		
		ml. 6,30 x 11,00 x 0,20	13,86				13,86		
		ml. 0,65 x 2,35 x 0,20	0,31				0,31		
		Falda Nord							
		ml. 8,70 x 12,40 x 0,20	21,58				21,58		
		ml. 3,15 x 7,20 x 0,20	4,54				4,54		
		ml. 8,70 x 12,40 x 0,20	21,58				21,58		
		Locale Tecnico - Nord							
		ml. 4,00 x 1,50 x 0,20	1,20				1,20		
		A detrarre: cavedio							
		ml. - 0,40 x 0,40 x 0,20	0,03				0,03		
		ml. 6,00 x 2,60 x 0,20	3,12				3,12		
		SOMMANO m² =					99,42	6,44	640,26
20		21.1.20							
		Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.							
		Si considera il 80% della superficie							
		Falda Sud							
		ml. 0,65 x 2,35 x 0,80	1,22				1,22		
		ml. 6,30 x 11,00 x 0,80	55,44				55,44		
		ml. 11,00 x 8,65 x 0,80	76,12				76,12		
		ml. 6,30 x 11,00 x 0,80	55,44				55,44		
		ml. 0,65 x 2,35 x 0,80	1,22				1,22		
		Falda Nord							
		ml. 8,70 x 12,40 x 0,80	86,30				86,30		
		ml. 3,15 x 7,20 x 0,80	18,14				18,14		
		ml. 8,70 x 12,40 x 0,80	86,30				86,30		
		Locale Tecnico - Nord							
		A RIPORTARE					380,18		30.398,47

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					380,18		30.398,47
		ml. 4,00 x 1,50 x 0,80	4,80				4,80		
		A detrarre: cavedio							
		ml. - 0,40 x 0,40 x 0,80	0,13				0,13		
		ml. 6,00 x 2,60 x 0,80	12,48				12,48		
		SOMMANO m² =					397,59	15,75	6.262,04
21		21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino .. Per sistemazione aree esterne							
		ml. 120,00 x 1,80	216,00				216,00		
		SOMMANO m² =					216,00	11,11	2.399,76
22		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per sistemazione aree esterne							
		ml. 120,00 x 1,80 x cm. 6	1.296,00				1.296,00		
		SOMMANO m² x cm =					1.296,00	2,06	2.669,76
23	NP.1	NP.01/1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio ... Allaccio alla rete idrica comunale fino al locale riserva idrica							
		ml. 60,00 x 1,00 x 0,60	36,00				36,00		
		Linea riserva idrica - locale tecnico							
		ml. 10,00 x 0,80 x 0,50	4,00				4,00		
		Allaccio rete fognante							
		ml. 15,00 x 1,50 x 0,80	18,00				18,00		
		Allaccio rete metano							
		ml. 40,00 x 0,80 x 0,50	16,00				16,00		
		Per sistemazione aree esterne							
		ml. 120,00 x 1,80 x 0,30	64,80				64,80		
		SOMMANO m³ =					138,80	12,24	1.698,91
24		1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori . Quantità di cui al precedente art. NP.01/1.1.6.1 - si considera il riutilizzo dell'80%							
		mc. 138,80 x 0,80	111,04				111,04		
		SOMMANO m³ =					111,04	4,83	536,32
25		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non ..... Quantità di cui all'art. 21.1.24 - si considera una media di mc. 0,20 cad.							
		n. 53 x mc. 0,20	10,60				10,60		
		Quantità di cui all'art. 21.1.16 - si considera uno spessore di ml. 0,07 per infisso							
		mq. 97,88 x ml. 0,07	6,85				6,85		
		Quantità di cui all'art. 21.1.16 - si considera uno spessore di ml. 0,015 per avvolgibile							
		mq. 84,96 x ml. 0,015	1,27				1,27		
		Quantità di cui all'art. 21.1.16 - si considera uno spessore di ml. 0,10 per porte interne							
		mq. 93,24 x ml. 0,10	9,32				9,32		
		Quantità di cui all'art. 21.1.16 - si considera uno spessore di ml. 0,12 per porte esterne							
		mq. 8,40 x ml. 0,12	1,01				1,01		
		Quantità di cui all'art. 21.1.7 - si considera uno spessore di ml. 0,03 per rifasci marmo porte esterne							
		mq. 0,31 x ml. 0,03	0,01				0,01		
		Quantità di cui all'art. 21.1.23 - si considera uno sviluppo di ml. 0,31 x 0,01 per pluviali							
		ml. 74,40 x 0,31 x 0,01	0,23				0,23		
		A RIPORTARE					29,29		43.965,26

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					29,29		43.965,26
		Quantità di cui all'art. 21.1.23 - si considera uno sviluppo di ml. 0,35 x per uno spessore di ml. 0,01 per grondaie							
		ml. 62,25 x 0,35 x 0,01	0,22				0,22		
		Quantità di cui all'art. 21.1.4 - si considera uno spessore di ml. 0,12 per tramezzature							
		mq. (600,24/12) x ml. 0,12	6,00				6,00		
		Quantità di cui all'art. 21.1.6 - si considera uno spessore di ml. 0,03 per pavimenti							
		mq. 86,19 x ml. 0,03	2,59				2,59		
		Quantità di cui all'art. 21.1.9 - si considera uno spessore variabile di ml. 0,05 e ml. 0,12 per massetti							
		mq. (402,60/5) x ml. 0,05	4,03				4,03		
		mq. (68,06/12) x ml. 0,12	0,68				0,68		
		Quantità di cui all'art. 21.1.6 - si considera uno spessore di ml. 0,01 per pavimenti in gomma							
		mq. 141,01 x ml. 0,01	1,41				1,41		
		Quantità di cui all'art. 21.1.6 - si considera uno spessore di ml. 0,015 per rivestimenti							
		mq. 310,30 x ml. 0,015	4,65				4,65		
		Quantità di cui all'art. 21.1.7 - si considera per uno spessore di ml. 0,02 per lastre di marmo							
		mq. 156,47 x ml. 0,02	3,13				3,13		
		Quantità di cui all'art. 21.1.6 - si considera uno spessore di ml. 0,015 per battiscopa							
		mq. 2,62 x ml. 0,015	0,04				0,04		
		Quantità di cui all'art. 21.1.11 - si considera uno spessore di ml. 0,02 per intonaci							
		mq. (1002,40/2) x ml. 0,02	10,02				10,02		
		Quantità di cui all'art. 21.1.20 - si considera il 20% della quantità per spessore di ml. 0,02 per manto di tegole							
		mq. 397,59 x ml. 0,02 x 0,20	1,59				1,59		
		Quantità di cui all'art. 21.1.6 - si considera uno spessore di ml. 0,06 per pavimentazione autobloccante							
		mq. 264,00 x ml. 0,06	15,84				15,84		
		Quantità di cui all'art. 21.1.9 - si considera uno spessore di ml. 0,06 per massetto							
		mq. (1584,00/6) x ml. 0,06	15,84				15,84		
		Quantità di cui al precedente art. NP.01/1.1.6.1 - si considera il 20% dello scavo per allaccio impianto scarico acque							
		mc. 138,80 x 0,20	27,76				27,76		
		SOMMANO m^3 =					123,09	38,71	4.764,81
26		21.1.24 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
		Rimozione corpi scaldanti							
		Piano terra							
		Wc personale							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala operativa 118							
		n. 2	2,00				2,00		
		Antibagno M							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc M							
		n. 1	1,00				1,00		
		Antibagno F							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc F							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sportello fertilità							
		n. 1	1,00				1,00		
		ADI/UCA							
		n. 2	2,00				2,00		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		n. 1	1,00				1,00		
		IFoC							
		n. 2	2,00				2,00		
		Wc H							
		n. 1	1,00				1,00		
		CUP/URP							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala attesa 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		A RIPORTARE					16,00		48.730,07

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					16,00		48.730,07
		Sala attesa 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc Personale							
		n. 1	1,00				1,00		
		Dormitoio continuità assistenziale							
		n. 1	1,00				1,00		
		Continuità assistenziale							
		n. 2	2,00				2,00		
		Sala attesa 3							
		n. 1	1,00				1,00		
		Corridoio							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		n. 2	2,00				2,00		
		Antibagno M							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc M							
		n. 1	1,00				1,00		
		Antibagno F							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc F							
		n. 1	1,00				1,00		
		Uffici							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala riunioni							
		n. 2	2,00				2,00		
		Locale infermieri 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 2	2,00				2,00		
		Sala attesa/Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		PLS							
		n. 1	1,00				1,00		
		Area fotocopiatrici							
		n. 1	1,00				1,00		
		Antibagno 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Antibagno 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Wc 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		MMG							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 2	2,00				2,00		
		Locale infermieri 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Corridoio							
		n. 4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					52,00	22,73	1.181,96
27		21.1.25							
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non							
		Rimozione corpi scaldanti							
		Dimensioni singolo elemento corpo scaldante ml. 0,88 x 0,06 x 0,06, per una cubatura di							
		Piano terra							
		Wc personale							
		n. 1 x 6 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		Sala operativa 118							
		n. 2 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,06				0,06		
		Antibagno M							
		n. 1 x 6 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		Wc M							
		n. 1 x 2 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		Antibagno F							
		n. 1 x 6 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		Wc F							
		n. 1 x 2 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		A RIPORTARE					0,14		49.912,03

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					0,14		49.912,03
		Sportello fertilità							
		n. 1 x 12 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,04				0,04		
		ADI/UCA							
		n. 2 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,06				0,06		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		n. 1 x 12 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,04				0,04		
		IFoC							
		n. 2 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,06				0,06		
		Wc H							
		n. 1 x 5 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		CUP/URP							
		n. 1 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Sala attesa 1							
		n. 1 x 5 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		Sala attesa 2							
		n. 1 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Wc personale							
		n. 1 x 5 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		Dormitoio continuità assistenziale							
		n. 1 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Continuità assistenziale							
		n. 2 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,06				0,06		
		Sala attesa 3							
		n. 1 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Corridoio							
		n. 2 x 12 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,08				0,08		
		n. 1 x 6 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		n. 2 x 8 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,05				0,05		
		Spogliatoio M							
		n. 1 x 5 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		Wc M							
		n. 1 x 2 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		Spogliatoio F							
		n. 1 x 5 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,02				0,02		
		Wc F							
		n. 1 x 2 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		Uffici							
		n. 1 x 10 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Sala riunioni							
		n. 2 x 11 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,07				0,07		
		Locale infermieri 1							
		n. 1 x 8 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 2 x 9 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,06				0,06		
		Sala attesa/Deposito sporco							
		n. 1 x 4 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		PLS							
		n. 1 x 8 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Area fotocopiatrici							
		n. 1 x 4 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		Antibagno 1							
		n. 1 x 3 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		Wc 1							
		n. 1 x 2 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		Antibagno 2							
		n. 1 x 3 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		Wc 2							
		n. 1 x 2 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		Deposito sporco							
		n. 1 x 4 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		MMG							
		n. 1 x 8 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 2 x 8 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,05				0,05		
		Locale infermieri 2							
		n. 1 x 8 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,03				0,03		
		Corridoio							
		n. 3 x 7 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,07				0,07		
		n. 1 x 4 x ml. 0,88 x 0,06 x 0,06	0,01				0,01		
		SOMMANO m³ =					1,27	38,71	49,16
28	NP.8	NP.88/21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso ..							
		A RIPORTARE							49.961,19

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							49.961,19
		Per collocazione portone blindato							
		Comunità assistenziale							
		ml. 0,50 x 2,20 x 0,40	0,44				0,44		
		SOMMANO m³ =					0,44	339,53	149,39
29		21.1.25							
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non							
		Quantità di cui al pecedente art. NP.88/21.1.1							
		mc. 0,44	0,44				0,44		
		SOMMANO m³ =					0,44	38,71	17,03
30		21.1.11							
		Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Locale tecnico							
		Rimozione fascia intonaco perimetrale interna							
		ml. (2,50+1,40+1,60+2,50) x 1,20 x cm. 2	19,20				19,20		
		SOMMANO m² x cm =					19,20	4,07	78,14
31		21.1.23							
		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risultta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di							
		Rimozione pluviali							
		Locale tecnico							
		Prospetto Sud							
		ml. 3,50	3,50				3,50		
		SOMMANO m =					3,50	4,34	15,19
32		21.1.25							
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non							
		Quantità di cui all'art. 21.1.11 - si considera uno spessore di ml. 0,02 per intonaci							
		mq. (19,20/2) x ml. 0,02	0,19				0,19		
		Quantità di cui all'art. 21.1.23 - si considera uno sviluppo di ml. 0,31 x 0,01 per pluviali							
		ml. 3,50 x 0,31 x 0,01	0,01				0,01		
		SOMMANO m³ =					0,20	38,71	7,74
		1) Totale							50.228,68
		1) Totale Rimozioni e Demolizioni							50.228,68
		Costruzioni							
33	NP.1	NP.13/12.5.8							
		Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e colorate nella massa, dimensioni cm 200x97 cm, colore rosso, conforme alla norma UNI EN 14964, completa ..							
		Quantità di cui all'art. 21.1.20							
		mq. 497,01	497,01				497,01		
		SOMMANO m² =					497,01	32,18	15.993,78
34		21.5.18							
		Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - per ogni m² ..							
		Si considera l'80% della quantità di cui all'art. 21.1.20							
		mq. 497,01 x 0,80	397,61				397,61		
		SOMMANO m² =					397,61	17,61	7.001,91
		A RIPORTARE							73.224,37

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							73.224,37
35	NP.1	NP.12/12.4.1.5 Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le ..... Si considera il 20% della quantità di cui all'art. 21.1.20 mq. 497,01 x 0,20	99,40				99,40		
		SOMMANO m² =					99,40	55,84	5.550,50
36		15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., Collocazione grondaie Prospetto Sud ml. (2,35+6,30+11,00+6,30+2,35)	28,30				28,30		
		Prospetto Nord ml. (12,40+3,15+12,40)	27,95				27,95		
		Locale Caldaia - Nord ml. 6,00	6,00				6,00		
		SOMMANO m =					62,25	106,37	6.621,53
37	NP.9	NP.100/DEI-RM-B35100.A Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda, sviluppo fino . Collocazione scossaline Prospetto Ovest ml. (11,00+8,70)	19,70				19,70		
		Prospetto Nord ml. (1,50+1,50)	3,00				3,00		
		Prospetto Est ml. (8,70+11,00)	19,70				19,70		
		Prospetto Sud ml. (2,35+2,35)	4,70				4,70		
		Locale caldaia ml. 6,00	6,00				6,00		
		SOMMANO m =					53,10	118,91	6.314,12
38		15.4.12.1 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro ..... Collocazione pluviali Prospetto Sud n. 2 x ml. 8,30	16,60				16,60		
		n. 2 x ml. 8,00	16,00				16,00		
		Prospetto Ovest n. 1 x ml. 10,60	10,60				10,60		
		Prospetto Nord n. 2 x ml. 8,30	16,60				16,60		
		Prospetto Est n. 1 x ml. 10,60	10,60				10,60		
		Locale caldaia - Nord ml. 4,00	4,00				4,00		
		SOMMANO m =					74,40	65,88	4.901,47
39		AP ED 01 Dispositivo anticaduta costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale 07/07/2021 manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impiantietc.) operante sulla copertura, n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo =					1,00	7.270,81	7.270,81
40		2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **Piano terra** M1 - Sala attesa 2 ml. 2,05 x 3,25	6,66				6,66		
		M2 - Sala attesa 2 ml. 1,35 x 3,25	4,39				4,39		
		A RIPORTARE					11,05		103.882,80

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					11,05		103.882,80
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,70 x 2,10	-1,47				-1,47		
		M4 - S. Operativa 2 - 118							
		ml. 4,82 x 3,25	15,67				15,67		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		M3 - Wc Personale 118							
		ml. 1,50 x 3,25	4,88				4,88		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,70 x 2,10	-1,47				-1,47		
		M5 - Wc M							
		ml. 2,93 x 3,25	9,52				9,52		
		A detrarre porta							
		n. 2 x ml. -0,60 x 2,10	-2,52				-2,52		
		M6 - Wc M							
		ml. 1,05 x 3,25	3,41				3,41		
		M7 - Wc F							
		ml. 2,93 x 3,25	9,52				9,52		
		A detrarre porta							
		n. 2 x ml. -0,60 x 2,10	-2,52				-2,52		
		M8 - Wc F							
		ml. 1,05 x 3,25	3,41				3,41		
		M9 - Deposito pulito							
		ml. 3,23 x 3,25	10,50				10,50		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		M10 - Deposito pulito							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		Piano primo							
		M1 - Ambulatorio specialistico 1							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		M2 - Sala attesa1/Deposito sporco							
		ml. 2,47 x 3,25	8,03				8,03		
		M3 - Wc F							
		ml. 1,47 x 3,10	4,56				4,56		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,70 x 2,10	-1,47				-1,47		
		M4 - Wc 1							
		ml. 1,45 x 3,25	4,71				4,71		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,70 x 2,10	-1,47				-1,47		
		M5 - Sal aattesa 2/Deposito sporco							
		ml. 2,47 x 3,25	8,03				8,03		
		M6 - Ambulatorio specialistico 2							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		M7 - Wc H							
		ml. 1,70 x 3,25	5,53				5,53		
		A detrarre porta							
		n. 1 x ml. -0,70 x 2,10	-1,47				-1,47		
		SOMMANO m² =					90,87	30,44	2.766,08
41		23.2.14 Intonaco civile deumidificante macroporoso, per interno ed esterno, per risanamento sia di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare e Sali solubili, che di murature poste in prossimità del mare.							
		Intonaco interno							
		Piano Terra							
		Sala operativa 118							
		ml. (4,90+4,82) x 1,00	9,72				9,72		
		Wc M							
		ml. 2,45 x 1,00	2,45				2,45		
		Wc F							
		ml. 2,45 x 1,00	2,45				2,45		
		Sportello fertilità							
		ml. (0,60+3,57+0,60) x 1,00	4,77				4,77		
		ADI/UCA							
		ml. (0,60+6,30+0,60) x 1,00	7,50				7,50		
		Corridoio lato sx							
		ml. (0,65 + 1,15 + 0,37 + 0,40) x 1,00	2,57				2,57		
		Corridoio lato dx							
		ml. (2,30 + 0,30 + 1,15) x 1,00	3,75				3,75		
		Ripostiglio							
		ml. (0,25+4,10+4,00+1,40+2,70+0,35) x 1,00	12,80				12,80		
		ml. 2,55 x 0,70	1,79				1,79		
		SOMMANO m² =					47,80	11,67	557,83
42		9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di							
		A RIPORTARE							107.206,71

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							107.206,71
		2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg ..							
		Intonaco interno							
		Piano Terra							
		Wc Personale 118							
		n. 2 x ml. 1,50 x 3,25	9,75				9,75		
		A detrarre: porta							
		n. 2 x ml. -0,70 x 2,10	-2,94				-2,94		
		Sala operativa 118							
		ml. 2,20 x 2,20	4,84				4,84		
		ml. (2,04 + 2,76 + 4,82) x 1,00	9,62				9,62		
		Antibagno M							
		n. 2 x ml. (1,85+2,45) x 2,00	17,20				17,20		
		A detrerre: porte							
		n. 2 x ml. -0,70 x 2,10	-2,94				-2,94		
		Wc M							
		ml. (1,30 + 2,95 + 1,30) x 2,00	11,10				11,10		
		ml. 2,95 x 3,25	9,59				9,59		
		n. 2 x ml. (1,41 + 1,05) x 2,00	9,84				9,84		
		n. 2 x ml. (1,42 + 1,05) x 3,25	16,06				16,06		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -2 x 2 x ml. 0,70 x 2,10	-5,88				-5,88		
		Antibagno F							
		n. 2 x ml. (1,85+2,45) x 2,00	17,20				17,20		
		A detrerre: porte							
		n. 2 x ml. -0,70 x 2,10	-2,94				-2,94		
		Wc F							
		ml. (1,30 + 2,95 + 1,30) x 2,00	11,10				11,10		
		ml. 2,95 x 3,25	9,59				9,59		
		n. 2 x ml. (1,41 + 1,05) x 2,00	9,84				9,84		
		n. 2 x ml. (1,42 + 1,05) x 3,25	16,06				16,06		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -2 x 2 x ml. 0,70 x 2,10	-5,88				-5,88		
		Ripostiglio							
		ml. (0,25+4,10+4,00+1,40+2,70+0,35) x 1,00	12,80				12,80		
		ml. 2,55 x 0,70	1,79				1,79		
		Sportello fertilità							
		ml. (0,60+3,57+0,60) x 1,00	4,77				4,77		
		ADI/UCA							
		n. 2 x ml. (6,30 + 4,92) x 1,20	26,93				26,93		
		n. 2 x ml. 0,30 x 1,20	0,72				0,72		
		A detrarre porta:							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20	-0,96				-0,96		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		ml. (1,40 + 0,20) x 1,60	2,56				2,56		
		IFoC							
		ml. 1,40 x 1,60	2,24				2,24		
		Wc H							
		n. 2 x ml. (3,41 + 2,27) x 2,00	22,72				22,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 1,10 x 2,00	-2,20				-2,20		
		Wc Personale							
		n. 2 x ml. (3,41 + 2,27) x 2,00	22,72				22,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		M1 - Sala attesa 2							
		n. 2 x ml. 2,05 x 3,25	13,33				13,33		
		M2 - Sala attesa 2							
		n. 2 x ml. 1,35 x 3,25	8,78				8,78		
		A detrarre porta							
		n. 1 x 2 x ml. -0,70 x 2,10	-2,94				-2,94		
		M4 - S. Operativa 2 - 118							
		n. 2 x ml. 4,82 x 3,25	31,33				31,33		
		A detrarre porta							
		n. 1 x 2 x ml. -0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		M9 - Deposito pulito							
		n. 2 x ml. 3,23 x 3,25	21,00				21,00		
		A detrarre porta							
		n. 1 x 2 x ml. -0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		M10 - Deposito pulito							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		Continuità assistenziale							
		ml. (1,40 + 0,30) x 1,60	2,72				2,72		
		Corridoio lato sx							
		ml. (0,65 + 1,15 + 0,37 + 0,40) x 1,00	2,57				2,57		
		A RIPORTARE					293,17		107.206,71

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					293,17		107.206,71
		Corridoio lato dx							
		ml. (2,30 + 0,30 + 1,15) x 1,00	3,75				3,75		
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		n. 2 x ml. (5,34 + 5,13) x 1,20	25,13				25,13		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20	-0,96				-0,96		
		Uffici							
		n. 2 x ml. (5,32 + 3,93) x 1,20	22,20				22,20		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Sala riunioni	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. (6,57 + 5,32) x 1,20	28,54				28,54		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Locale infermieri 1							
		n. 2 x ml. (4,48 + 3,08) x 1,20	18,14				18,14		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 2 x ml. (5,96 + 4,58) x 1,20	25,30				25,30		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		PLS	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. (4,62 + 3,61) x 1,20	19,75				19,75		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Spogliatoio M							
		n. 2 x ml. (3,14 + 2,65) x 2,00	23,16				23,16		
		A detrarre: porte							
		n. - 2 x ml. 0,70 x 2,00	2,80				2,80		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (2,10+1,47) x 2,00	14,28				14,28		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,08) x 2,00	16,64				16,64		
		A detrarre: porte							
		n. -3 x ml. 0,70 x 2,00	-4,20				-4,20		
		n. -2 x ml. 0,70 x 2,00	-2,80				-2,80		
		Spogliatoio F							
		n. 2 x ml. (3,14 + 2,65) x 2,00	23,16				23,16		
		A detrarre: porte							
		n. - 2 x ml. 0,70 x 2,00	2,80				2,80		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (2,10+1,47) x 2,00	14,28				14,28		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,08) x 2,00	16,64				16,64		
		Antibagno 1							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 2,00	17,96				17,96		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -1 x ml. 0,70 x 2,00	-1,40				-1,40		
		Wc 1							
		n. 2 x ml. (1,95 + 1,98) x 2,00	15,72				15,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,70 x 2,00	-1,40				-1,40		
		Antibagno 2							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 2,00	17,96				17,96		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -1 x ml. 0,70 x 2,00	-1,40				-1,40		
		Wc 2							
		n. 2 x ml. (1,95 + 1,98) x 2,00	15,72				15,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,70 x 2,00	-1,40				-1,40		
		Wc H							
		n. 2 x ml. 1,70 x 3,25	11,05				11,05		
		A detrarre porta							
		n. -2 x ml. - 0,70 x 2,10	-2,94				-2,94		
		M1 - Ambulatorio specialistico 1							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		M2 - Deposito sporco							
		n. 2 x ml. 2,47 x 3,25	16,06				16,06		
		M5 - Deposito sporco							
		n. 2 x ml. 2,47 x 3,25	16,06				16,06		
		M6 - Ambulatorio specialistico 2							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		MMG							
		ml. (1,60 + 0,40) x 1,50	3,00				3,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		ml. (0,40 + 1,80) x 1,50	3,30				3,30		
		A RIPORTARE					645,83		107.206,71

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					645,83		107.206,71
		SOMMANO m² =					645,83	23,38	15.099,51
43	NP.9	NP.09/9.1.4							
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli,							
		Intonaco interno							
		Piano Terra							
		Wc Personale 118							
		n. 1 x ml. 1,50 x 1,25	1,88				1,88		
		n. 1 x ml. 1,50 x 3,25	4,88				4,88		
		A detrarre: porta							
		n. 1 x ml. -0,70 x 0,10	-0,07				-0,07		
		Sala operativa 118							
		ml. 2,20 x 2,20	4,84				4,84		
		ml. (2,04 + 2,76 + 4,82) x 1,00	9,62				9,62		
		Wc M							
		ml. 2,95 x 1,25	3,69				3,69		
		n. 2 x ml. (1,42 + 1,05) x 1,25	6,18				6,18		
		Wc F							
		ml. 2,95 x 1,25	3,69				3,69		
		n. 2 x ml. (1,42 + 1,05) x 1,25	6,18				6,18		
		Ripostiglio							
		ml. (0,25+4,10+4,00+1,40+2,70+0,35) x 1,00	12,80				12,80		
		ml. 2,55 x 0,70	1,79				1,79		
		Sportello fertilità							
		ml. (0,60+3,57+0,60) x 1,00	4,77				4,77		
		ADI/UCA							
		n. 2 x ml. (6,30 + 4,92) x 1,20	26,93				26,93		
		n. 2 x ml. 0,30 x 1,20	0,72				0,72		
		A detrarre porta:							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20	-0,96				-0,96		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		ml. (1,40 + 0,20) x 1,60	2,56				2,56		
		IFoC							
		ml. 1,40 x 1,60	2,24				2,24		
		M1 - Sala attesa 2							
		n. 2 x ml. 2,05 x 3,25	13,33				13,33		
		M2 - Sala attesa 2							
		n. 2 x ml. 1,35 x 3,25	8,78				8,78		
		A detrarre porta							
		n. 1 x 2 x ml. -0,70 x 2,10	-2,94				-2,94		
		M4 - S. Operativa 2 - 118							
		n. 2 x ml. 4,82 x 3,25	31,33				31,33		
		A detrarre porta							
		n. 1 x 2 x ml. -0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		M9 - Deposito pulito							
		n. 2 x ml. 3,23 x 3,25	21,00				21,00		
		A detrarre porta							
		n. 1 x 2 x ml. -0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		M10 - Deposito pulito							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		Continuità assistenziale							
		ml. (1,40 + 0,30) x 1,60	2,72				2,72		
		Corridoio lato sx							
		ml. (0,65 + 1,15 + 0,37 + 0,40) x 1,00	2,57				2,57		
		Corridoio lato dx							
		ml. (2,30 + 0,30 + 1,15) x 1,00	3,75				3,75		
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		n. 2 x ml. (5,34 + 5,13) x 1,20	25,13				25,13		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 1,20	-0,96				-0,96		
		Uffici							
		n. 2 x ml. (5,32 + 3,93) x 1,20	22,20				22,20		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Sala riunioni	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. (6,57 + 5,32) x 1,20	28,54				28,54		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Locale infermieri 1							
		n. 2 x ml. (4,48 + 3,08) x 1,20	18,14				18,14		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 2 x ml. (5,96 + 4,58) x 1,20	25,30				25,30		
		A RIPORTARE					282,43		122.306,22

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					282,43		122.306,22
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		PLS	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. (4,62 + 3,61) x 1,20	19,75				19,75		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 1,20	-1,92				-1,92		
		Wc H							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,25	2,13				2,13		
		n. 1 x ml. 1,70 x 3,25	5,53				5,53		
		A detrarre porta							
		n. -1 x ml. - 0,70 x 2,10	-1,47				-1,47		
		M1 - Ambulatorio specialistico 1							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		M2 - Deposito sporco							
		n. 2 x ml. 2,47 x 3,25	16,06				16,06		
		M5 - Deposito sporco							
		n. 2 x ml. 2,47 x 3,25	16,06				16,06		
		M6 - Ambulatorio specialistico 2							
		ml. 0,80 x 3,25	2,60				2,60		
		MMG							
		ml. (1,60 + 0,40) x 1,50	3,00				3,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		ml. (0,40 + 1,80) x 1,50	3,30				3,30		
		SOMMANO m² =					349,83	12,62	4.414,85
44		23.2.15							
		Finitura civile liscia delle superfici da tinteggiare, già preparate, di intonaci deumidificanti, intonaci termici ed intonaci in genere, all'interno e/o all'esterno, nel risanamento sia di murature degradate dalla presenza ..							
		Si considera un'incidenza di 3,9 Kg./mq.							
		Quantità di cui all'art. 2.2.1.1							
		n. 2 x mq. 90,87 x Kg./mq. 3,90	708,79				708,79		
		Quantità di cui all'art. 23.2.14							
		mq. 47,80 x Kg./mq. 3,90	186,42				186,42		
		SOMMANO kg =					895,21	11,32	10.133,78
45		11.1.3							
		Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire ..							
		Tinteggiatura pareti interne							
		Piano terra							
		Wc personale 118							
		n. 2 x ml. (1,50 + 4,90) x 1,00	12,80				12,80		
		Sala operativa 118							
		n. 2 x ml. (2,04 + 4,82) x 3,00	41,16				41,16		
		n. 2 x ml. (2,76 + 4,82) x 3,00	45,48				45,48		
		A detrarre: porte							
		n. -3 x ml. 0,80 x 2,10	-5,04				-5,04		
		A detrarre: finestre							
		n. -3 x ml. 1,20 x 1,80	-6,48				-6,48		
		Antibagno M							
		n. 2 x ml. (1,85 + 2,45) x 1,00	8,60				8,60		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (2,93 + 1,30) x 1,00	8,46				8,46		
		n. 2 x ml. (1,41 + 1,05) x 1,00	4,92				4,92		
		n. 2 x ml. (1,42 + 1,05) x 1,00	4,94				4,94		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		n. -4 x ml. 0,70 x 2,10	-5,88				-5,88		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 0,70 x 1,80	-1,26				-1,26		
		Antibagno F							
		n. 2 x ml. (1,85 + 2,45) x 1,00	8,60				8,60		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (2,93 + 1,30) x 1,00	8,46				8,46		
		n. 2 x ml. (1,41 + 1,05) x 1,00	4,92				4,92		
		n. 2 x ml. (1,42 + 1,05) x 1,00	4,94				4,94		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		n. -4 x ml. 0,70 x 2,10	-5,88				-5,88		
		A detrarre: finestre							
		A RIPORTARE					118,66		136.854,85

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					118,66		136.854,85
		n. -1 x ml. 0,70 x 1,80	-1,26				-1,26		
		Ripostiglio							
		Ripostiglio							
		ml. (1,50 + 4,10+4,00+1,40+2,70) x 1,80	24,66				24,66		
		Sportello fertilità							
		n. 2 x ml. (4,92 + 3,57) x 3,00	50,94				50,94		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		ADI/UCA							
		n. 2 x ml. (4,92 + 6,30) x 3,00	67,32				67,32		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		A detrarre: finestre							
		n. -4 x ml. 1,20 x 1,80	-8,64				-8,64		
		Disimpegno							
		n. 2 x ml. (3.23+ 2,13) x 3,00	32,16				32,16		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		Deposito pulito							
		n. 2 x ml. (3,23 + 1,87) x 3,00	30,60				30,60		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		IFoC							
		n. 2 x ml. (5,71 + 4,20) x 3,00	59,46				59,46		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		n. -1 x ml. 1,70 x 1,80	-3,06				-3,06		
		CUP/URP							
		n. 2 x ml. (4,42 + 3,41) x 3,00	46,98				46,98		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,70 x 1,80	-3,06				-3,06		
		Wc H							
		n. 2 x ml. (2,27 + 3,41) x 1,00	11,36				11,36		
		Sala attesa 1							
		n. 2 x ml. (1,97 + 4,04) x 3,00	36,06				36,06		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 1,10 x 2,10	-4,62				-4,62		
		Sala attesa 2							
		ml. (4,42 + 3,08 + 2,17 + 1,34 + 2,25 + 4,04) x 3,00	51,90				51,90		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 1,10 x 2,10	-2,31				-2,31		
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		n. -1 x ml. 1,70 x 2,80	-4,76				-4,76		
		n. 2 x ml. (2,07 + 1,24) x 3,00	19,86				19,86		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		n. 2 x ml. (4,42 + 3,41) x 3,00	46,98				46,98		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,70 x 1,80	-3,06				-3,06		
		Wc personale							
		n. 2 x ml. (2,27 + 3,41) x 1,00	11,36				11,36		
		Continuità assistenziale							
		n. 2 x ml. (5,71 + 4,10) x 3,00	58,86				58,86		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		n. -1 x ml. 1,70 x 1,80	-3,06				-3,06		
		Sala attesa 3							
		n. 2 x ml. (3,25 + 4,10) x 3,00	44,10				44,10		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		n. -1 x ml. 1,30 x 2,80	-3,64				-3,64		
		Corridoio							
		n. 2 x ml. (20,96 + 1,50) x 3,00	134,76				134,76		
		A detrarre: porte							
		n. -8 x ml. 0,80 x 2,10	-13,44				-13,44		
		A RIPORTARE					759,59		136.854,85

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					759,59		136.854,85
		n. -2 x ml. 1,10 x 2,10	-4,62				-4,62		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 0,70 x 1,80	-1,26				-1,26		
		Vano scala							
		n. 2 x ml. (4,14 + 4,04) x 6,00	98,16				98,16		
		Piano primo							
		Wc H							
		n. 2 x ml. (1,70 + 3,44) x 1,00	10,28				10,28		
		Consultorio familiare							
		n. 2 x ml. (5,34 + 5,12) x 3,00	62,76				62,76		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		A detrarre: finestre							
		n. -3 x ml. 1,20 x 1,80	-6,48				-6,48		
		Spogliatoio M							
		n. 2 x ml. (3,14 + 2,65) x 1,00	11,58				11,58		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (2,10 + 1,47) x 1,00	7,14				7,14		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,18) x 1,00	8,72				8,72		
		Spogliatoio F							
		n. 2 x ml. (3,14 + 2,65) x 1,00	11,58				11,58		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (2,10 + 1,47) x 1,00	7,14				7,14		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,18) x 1,00	8,72				8,72		
		Uffici							
		n. 2 x ml. (5,32 + 3,93) x 3,00	55,50				55,50		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		Sala riunioni							
		n. 2 x ml. (5,32 + 6,57) x 3,00	71,34				71,34		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		A detrarre: finestre							
		n. -4 x ml. 1,20 x 1,80	-8,64				-8,64		
		Locale infermieri 1							
		n. 2 x ml. (3,38 + 4,48) x 0,80	12,58				12,58		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 2 x ml. (5,96 + 4,58) x 0,80	16,86				16,86		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		n. -1 x ml. 1,70 x 1,80	-3,06				-3,06		
		PLS							
		n. 2 x ml. (4,62 + 3,61) x 0,80	13,17				13,17		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,70 x 1,80	-3,06				-3,06		
		Deposito sporco 1							
		n. 2 x ml. (2,47 + 1,65) x 0,80	6,59				6,59		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		Sala attesa 1							
		n. 2 x ml. (2,47 + 1,86) x 3,00	25,98				25,98		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		Antibagno 1							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 1,00	8,98				8,98		
		Wc 1							
		n. 2 x ml. (1,98 + 1,95) x 1,00	7,86				7,86		
		Antibagno 2							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 1,00	8,98				8,98		
		Wc 2							
		n. 2 x ml. (1,98 + 1,95) x 1,00	7,86				7,86		
		Area fotocopiatrici							
		n. 2 x ml. (2,17 + 4,04) x 3,00	37,26				37,26		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 1,10 x 2,10	-2,31				-2,31		
		Sala attesa 2							
		n. 2 x ml. (2,47 + 1,84) x 3,00	25,86				25,86		
		A detrarre: porte							
		A RIPORTARE					1.226,74		136.854,85

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1.226,74		136.854,85
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		Deposito sporco 2							
		n. 2 x ml. (2,47 + 1,65) x 0,80	6,59				6,59		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		MMG							
		n. 2 x ml. (4,62 + 3,61) x 0,80	13,17				13,17		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,70 x 1,80	-3,06				-3,06		
		Locale infermieri 2							
		n. 2 x ml. (3,38 + 4,50) x 0,80	12,61				12,61		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80 x 2,10	-3,36				-3,36		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 2 x ml. (5,98 + 4,50) x 0,80	16,77				16,77		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,10	-1,68				-1,68		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 1,70 x 1,80	-3,06				-3,06		
		n. -1 x ml. 1,20 x 1,80	-2,16				-2,16		
		Corridoio							
		n. 2 x ml. (1,70 + 22,84) x 3,00	147,24				147,24		
		A detrarre: porte							
		n. -10 x ml. 0,80 x 2,10	-16,80				-16,80		
		n. -1 x ml. 1.10 x 2,10	-2,31				-2,31		
		A detrarre: finestre							
		n. -1 x ml. 0,70 x 1,80	-1,26				-1,26		
		SOMMANO m² =					1.378,87	6,77	9.334,95
46		21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, ...							
		Rifacimento facciate esterne							
		Prospetto Sud							
		Tratto 1							
		ml. 2,35 x 10,00	23,50				23,50		
		Tratto 2							
		ml. 6,10 x 7,80	47,58				47,58		
		A detrarre: per finestre							
		n. -2 x ml. 1,75 x 1,85	-6,48				-6,48		
		Tratto 3							
		ml. 11,10 x 8,30	92,13				92,13		
		A detrarre: per finestre							
		n. -5 x ml. 1,75 x 1,85	-16,19				-16,19		
		A detrarre: per portone							
		ml. -1,70 x 2,80	-4,76				-4,76		
		Prospetti interni							
		n. 2 x ml. 2,25 x 8,30	37,35				37,35		
		Tratto 4							
		ml. 6,10 x 7,80	47,58				47,58		
		A detrarre: per finestre							
		n. -2 x ml. 1,75 x 1,85	-6,48				-6,48		
		Tratto 5							
		ml. 2,35 x 10,00	23,50				23,50		
		Prospetto Ovest							
		Tratto 1							
		ml. 7,70 x (7,85+10,20)/2	69,49				69,49		
		A detrarre: per finestre							
		n. -4 x ml. 1,25 x 1,85	-9,25				-9,25		
		ml. -1,25 x (0,62+0,95)/2	-0,98				-0,98		
		n. -3 x ml. 0,75 x 1,50	-3,38				-3,38		
		Tratto 2							
		ml. 10,40 x (10,20+7,90)/2	94,12				94,12		
		A detrarre: per finestre							
		n. -3 x ml. 1,25 x 1,85	-6,94				-6,94		
		ml. -1,25 x (0,83+0,62)/2	-0,91				-0,91		
		ml. -1,25 x 1,05	-1,31				-1,31		
		A detrarre: per portone							
		ml. -1,30 x 2,10	-2,73				-2,73		
		Prospetto Nord							
		Tratto 1							
		ml. 11,50 x 7,70	88,55				88,55		
		A RIPORTARE					464,39		146.189,80

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					464,39		146.189,80
		A detrarre: per finestre							
		n. -6 x ml. 1,25 x 1,85	-13,88				-13,88		
		Tratto 2							
		Locale caldaia							
		ml. 5,95 x 3,25	19,34				19,34		
		n. 2 x ml. 1,80 x (3,25+4,20)/2	13,41				13,41		
		A detrarre: per porta							
		ml. -1,10 x 2,10	-2,31				-2,31		
		ml. 4,05 x 3,05	12,35				12,35		
		A detrarre: per finestra							
		ml. -1,25 x 1,85	-2,31				-2,31		
		Prospetti interni							
		n. 2 x ml. 1,20 x 3,05	7,32				7,32		
		Tratto 3							
		ml. 11,50 x 7,70	88,55				88,55		
		A detrarre: per finestre							
		n. -2 x ml. 1,25 x 1,85	-4,63				-4,63		
		n. -2 x ml. 0,75 x 1,85	-2,78				-2,78		
		Prospetto Est							
		Tratto 1							
		ml. 10,40 x (7,90+10,20)/2	94,12				94,12		
		n. -4 x ml. 1,25 x 1,85	-9,25				-9,25		
		ml. -1,25 x (0,83+0,62)/2	-0,91				-0,91		
		ml. -1,25 x 1,05	-1,31				-1,31		
		Tratto 2							
		ml. 7,70 x (10,20+7,85)/2	69,49				69,49		
		A detrarre: per finestre							
		n. -4 x ml. 1,25 x 1,85	-9,25				-9,25		
		ml. -1,25 x (0,62+0,95)/2	-0,98				-0,98		
		n. -3 x ml. 0,75 x 1,50	-3,38				-3,38		
		SOMMANO m² =					717,98	8,76	6.289,50
47		23.2.15							
		Finitura civile liscia delle superfici da tinteggiare, già preparate, di intonaci deumidificanti, intonaci termici ed intonaci in genere, all'interno e/o all'esterno, nel risanamento sia di murature degradate dalla presenza ..							
		Quantità di cui al precedente art. 21.9.8 - si considera un'incidenza di Kg./mq. 3,90							
		mq. 717,98 x Kg./mq. 3,90	2.800,12				2.800,12		
		SOMMANO kg =					2.800,12	11,32	31.697,36
48		11.2.4							
		Tinteggiatura per esterni con a base di soluzione di silice e silicati di potassio con caratteristica fotocatalitica di riduzione sostanze inquinanti e di autopulizia. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve,							
		Quantità di cui al precedente art. 21.9.8							
		mq. 717,98	717,98				717,98		
		SOMMANO m² =					717,98	10,45	7.502,89
49	NP.9	NP.90/21.3.1.1							
		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante:							
		asportazione della parte degradata del calcestruzzo con .							
		Risanamento pensiline copertura							
		Si considera l'intervento sul 30% della superficie							
		Prospetto Sud							
		ml. (2,37+23,36+2,37) x 0,50 x 0,30	4,22				4,22		
		Prospetto Ovest							
		ml. 17,17 x 0,50 x 0,30	2,58				2,58		
		Prospetto Nord							
		ml. (12,34+1,00+3,24+1,00+12,32) x 0,50 x 0,30	4,49				4,49		
		Prospetto Est							
		ml. 17,17 x 0,50 x 0,30	2,58				2,58		
		SOMMANO m² =					13,87	105,42	1.462,18
50		21.9.8							
		Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, ...							
		Risanamento pensiline copertura							
		Prospetto Sud							
		ml. (2,37+23,36+2,37) x 0,50	14,05				14,05		
		Prospetto Ovest							
		ml. 17,17 x 0,50	8,59				8,59		
		A RIPORTARE					22,64		193.141,73

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					22,64		193.141,73
		Prospetto Nord							
		ml. (12,34+1,00+3,24+1,00+12,32) x 0,50	14,95				14,95		
		Prospetto Est							
		ml. 17,17 x 0,50	8,59				8,59		
		SOMMANO m² =					46,18	8,76	404,54
51		23.2.15							
		Finitura civile liscia delle superfici da tinteggiare, già preparate, di intonaci deumidificanti, intonaci termici ed intonaci in genere, all'interno e/o all'esterno, nel risanamento sia di murature degradate dalla presenza ..							
		Si considera un'incidenza di 3,9 Kg./mq.							
		Quantità di cui all'art. 21.9.8							
		mq. 46,18 x Kg./mq. 3,90	180,10				180,10		
		SOMMANO kg =					180,10	11,32	2.038,73
52		11.2.4							
		Tinteggiatura per esterni con a base di soluzione di silice e silicati di potassio con caratteristica fotocatalitica di riduzione sostanze inquinanti e di autopulizia. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve,							
		Quantità di cui al precedente art. 21.9.8							
		mq. 46,18	46,18				46,18		
		SOMMANO m² =					46,18	10,45	482,58
53		5.2.1							
		Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti ...							
		Rivestimenti							
		Piano Terra							
		Wc Personale 118							
		n. 2 x ml. (1,50+3,46) x 2,00	19,84				19,84		
		A detrarre: porta							
		ml. - 0,70 x 2,00	1,40				1,40		
		Antibagno M							
		n. 2 x ml. (1,85+2,45) x 2,00	17,20				17,20		
		A detrerre: porte							
		n. 2 x ml. -0,70 x 2,00	-2,80				-2,80		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (1,30 + 2,95) x 2,00	17,00				17,00		
		n. 2 x ml. (1,41 + 1,05) x 2,00	9,84				9,84		
		n. 2 x ml. (1,42 + 1,05) x 2,00	9,88				9,88		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -2 x 2 x ml. 0,70 x 2,00	-5,60				-5,60		
		Antibagno F							
		n. 2 x ml. (1,85+2,45) x 2,00	17,20				17,20		
		A detrerre: porte							
		n. 2 x ml. -0,70 x 2,00	-2,80				-2,80		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (1,30 + 2,95) x 2,00	17,00				17,00		
		n. 2 x ml. (1,41 + 1,05) x 2,00	9,84				9,84		
		n. 2 x ml. (1,42 + 1,05) x 2,00	9,88				9,88		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -2 x 2 x ml. 0,70 x 2,00	-5,60				-5,60		
		Wc H							
		n. 2 x ml. (3,41 + 2,27) x 2,00	22,72				22,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 1,10 x 2,00	-2,20				-2,20		
		Wc Personale							
		n. 2 x ml. (3,41 + 2,27) x 2,00	22,72				22,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		Piano primo							
		Spogliatoio M							
		n. 2 x ml. (3,14 + 2,65) x 2,00	23,16				23,16		
		A detrarre: porte							
		n. - 2 x ml. 0,70 x 2,00	2,80				2,80		
		Wc M							
		n. 2 x ml. (2,10+1,47) x 2,00	14,28				14,28		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,08) x 2,00	16,64				16,64		
		A detrarre: porte							
		n. -3 x ml. 0,70 x 2,00	-4,20				-4,20		
		n. -2 x ml. 0,70 x 2,00	-2,80				-2,80		
		Spogliatoio F							
		A RIPORTARE					200,60		196.067,58

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					200,60		196.067,58
		n. 2 x ml. (3,14 + 2,65) x 2,00	23,16				23,16		
		A detrarre: porte							
		n. - 2 x ml. 0,70 x 2,00	2,80				2,80		
		Wc F							
		n. 2 x ml. (2,10+1,47) x 2,00	14,28				14,28		
		n. 2 x 2 x ml. (1,00 + 1,08) x 2,00	16,64				16,64		
		Antibagno 1							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 2,00	17,96				17,96		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -1 x ml. 0,70 x 2,00	-1,40				-1,40		
		Wc 1							
		n. 2 x ml. (1,95 + 1,98) x 2,00	15,72				15,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,70 x 2,00	-1,40				-1,40		
		Antibagno 2							
		n. 2 x ml. (2,54 + 1,95) x 2,00	17,96				17,96		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,80 x 2,00	-1,60				-1,60		
		n. -1 x ml. 0,70 x 2,00	-1,40				-1,40		
		Wc 2							
		n. 2 x ml. (1,95 + 1,98) x 2,00	15,72				15,72		
		A detrarre: porta							
		n. -1 x ml. 0,70 x 2,00	-1,40				-1,40		
		Wc H							
		n. 2 x ml. (1,70 +3,44) x 2,00	20,56				20,56		
		A detrarre porta							
		ml. - 0,70 x 2,00	1,40				1,40		
		SOMMANO m² =					338,00	53,31	18.018,78
54		5.1.51							
		Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.							
		Pavimentazione in linoleum o pvc							
		Piano primo							
		Locale infermieri 1							
		ml. 3,08 x ml. 4,48	13,80				13,80		
		Ambulatorio specialistico 1							
		ml. 5,96 x ml. 4,58	27,30				27,30		
		PLS							
		ml. 3,61 x ml. 4,63	16,71				16,71		
		Deposito sporco 1							
		ml. 1,65 x 2,47	4,08				4,08		
		Deposito sporco 2							
		ml. 1,65 x 2,47	4,08				4,08		
		MMG							
		ml. 3,96 x 4,62	18,30				18,30		
		Ambulatorio specialistico 2							
		ml. 4,50 x 3,38	15,21				15,21		
		Locale infermieri 2							
		ml. 5,96 x ml. 4,58	27,30				27,30		
		SOMMANO m² =					126,78	22,77	2.886,78
55		5.1.55							
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelaminabili e con una superficie trattata con							
		Quantità di cui al precedente art. 5.1.55							
		mq. 126,78	126,78				126,78		
		SOMMANO m² =					126,78	65,21	8.267,32
56		5.2.11							
		Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunatamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali.							
		Pavimentazione in linoleum o pvc							
		Piano primo							
		Locale infermieri 1							
		n. 2 x ml. (3,08 + 4,48)	15,12				15,12		
		A detrarre: porte							
		n. -3 x ml. 0,80	-2,40				-2,40		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 2 x ml. (5,96 + 4,58)	21,08				21,08		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80	-0,80				-0,80		
		PLS							
		n. 2 x ml. (3,61 + 4,63)	16,48				16,48		
		A detrarre: porte							
		A RIPORTARE					49,48		225.240,46

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					49,48		225.240,46
		n. -2 x ml. 0,80	-1,60				-1,60		
		Deposito sporco 1							
		n. 2 x ml. (1,65 + 2,47)	8,24				8,24		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80	-0,80				-0,80		
		Deposito sporco 2							
		n. 2 x ml. (1,65 + 2,47)	8,24				8,24		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80	-0,80				-0,80		
		MMG							
		n. 2 x ml. (3,96 + 4,62)	17,16				17,16		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80	-0,80				-0,80		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 2 x ml. (4,50 + 3,38)	15,76				15,76		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80	-0,80				-0,80		
		Locale infermieri 2							
		n. 2 x ml. (5,96 + 4,58)	21,08				21,08		
		A detrarre: porte							
		n. -3 x ml. 0,80	-2,40				-2,40		
		SOMMANO m =					112,76	26,46	2.983,63
57		5.1.61							
		Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm, tipo e colore a scelta D.L. Il rivestimento ..							
		Quantità di cui al precedente art. 5.2.11							
		ml. 112,76 x 2,20	248,07				248,07		
		SOMMANO m² =					248,07	42,17	10.461,11
58		5.1.51							
		Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.							
		Pavimentazione in laminato							
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		ml. 5,34 x 5,12	27,34				27,34		
		Uffici							
		ml. 5,32 x 3,93	20,91				20,91		
		Sala riunioni							
		ml. 5,32 x ml. 6,57	34,95				34,95		
		SOMMANO m² =					83,20	22,77	1.894,46
59	NP.2	NP.02/5.1.52							
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza ftalati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,00 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie trattata con finish protettivo poliuretanico ...							
		Pavimentazione in laminato							
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		ml. 5,34 x 5,12	27,34				27,34		
		Uffici							
		ml. 5,32 x 3,93	20,91				20,91		
		Sala riunioni							
		ml. 5,32 x ml. 6,57	34,95				34,95		
		SOMMANO m² =					83,20	52,78	4.391,30
60	NP.3	NP.03/5.1.59							
		Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante							
		Pavimentazione in laminato							
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		n. 2 x ml. (5,34 + 5,12)	20,92				20,92		
		A detrarre: porte							
		n. -1 x ml. 0,80	-0,80				-0,80		
		Uffici							
		n. 2 x ml. (5,32 + 3,93)	18,50				18,50		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80	-1,60				-1,60		
		Sala riunioni							
		n. 2 x ml. (5,32 + 6,57)	23,78				23,78		
		A detrarre: porte							
		n. -2 x ml. 0,80	-1,60				-1,60		
		SOMMANO m =					59,20	10,89	644,69
		A RIPORTARE							245.615,65

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							245.615,65
61		5.1.10.2							
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1,							
		Pavimenti servizi igienici							
		Piano Terra							
		Antibagno M							
		ml. 2,45 x 1,85	4,53				4,53		
		ml. 0,80 x 0,55	0,44				0,44		
		Wc M							
		ml. 2,90 x 1,30	3,77				3,77		
		ml. 1,42 x 1,05	1,49				1,49		
		ml. 1,41 x 1,05	1,48				1,48		
		ml. 0,80 x 0,10	0,08				0,08		
		n. 2 x ml. 0,10 x 0,70	0,14				0,14		
		Antibagno F							
		ml. 2,45 x 1,85	4,53				4,53		
		ml. 0,80 x 0,55	0,44				0,44		
		Wc F							
		ml. 2,90 x 1,30	3,77				3,77		
		ml. 1,42 x 1,05	1,49				1,49		
		ml. 1,41 x 1,05	1,48				1,48		
		ml. 0,80 x 0,10	0,08				0,08		
		n. 2 x ml. 0,10 x 0,70	0,14				0,14		
		Wc H							
		ml. 3,41 x 2,27	7,74				7,74		
		ml. 1,10 x 0,55	0,61				0,61		
		Wc personale 118							
		ml. 3,41 x 2,27	7,74				7,74		
		ml. 0,80 x 0,55	0,44				0,44		
		Piano primo							
		Spogliatoio M							
		ml. 2,65 x 3,14	8,32				8,32		
		ml. 0,80 x 0,30	0,24				0,24		
		Wc M							
		ml. 1,47 x 2,10	3,09				3,09		
		ml. 0,70 x 0,10	0,07				0,07		
		n. 2 x ml. 1,00 x 1,08	2,16				2,16		
		n. 2 x ml. 0,70 x 0,10	0,14				0,14		
		Spogliatoio F							
		ml. 2,65 x 3,14	8,32				8,32		
		ml. 0,80 x 0,30	0,24				0,24		
		Wc F							
		ml. 1,47 x 2,10	3,09				3,09		
		ml. 0,70 x 0,10	0,07				0,07		
		n. 2 x ml. 1,00 x 1,08	2,16				2,16		
		n. 2 x ml. 0,70 x 0,10	0,14				0,14		
		Antibagno 1							
		ml. 2,54 x 1,95	4,95				4,95		
		ml. 0,80 x 0,30	0,24				0,24		
		Wc 1							
		ml. 1,95 x 1,98	3,86				3,86		
		ml. 0,70 x 0,10	0,07				0,07		
		Antibagno 2							
		ml. 2,54 x 1,95	4,95				4,95		
		ml. 0,70 x 0,30	0,21				0,21		
		Wc 2							
		ml. 1,95 x 1,98	3,86				3,86		
		ml. 0,70 x 0,10	0,07				0,07		
		SOMMANO m² =					86,64	15,38	1.332,52
62		5.1.6							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali ..							
		Quantità di cui al precedente art. 5.1.10.2							
		mq. 86,64	86,64				86,64		
		SOMMANO m² =					86,64	59,70	5.172,41
63	NP.1	NP.10/10.1.3.3							
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ..							
		Collocazione soglie marmo portoni esterni							
		Piano terra							
		A RIPORTARE							252.120,58

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							252.120,58
		Sala attesa 3 - Ingresso continuità assistenziale							
		ml. 1,25 x 0,25	0,31				0,31		
		SOMMANO m² =					0,31	164,99	51,15
64		5.1.15							
		Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
		Piano terra							
		Wc personale 118							
		mq. 5,18	5,18				5,18		
		Sala operativa 118							
		mq. (13,30 + 9,83)	23,13				23,13		
		Sportello fertilità							
		mq. 17,56	17,56				17,56		
		ADI/UCA							
		mq. 30,96	30,96				30,96		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		mq. (6,55 + 6,36)	12,91				12,91		
		IFoC							
		mq. 23,69	23,69				23,69		
		CUP/URP							
		mq. 15,07	15,07				15,07		
		Sala attesa 1							
		mq. 7,96	7,96				7,96		
		Sala attesa 2							
		mq. (14,95 + 2,56)	17,51				17,51		
		Dormitoio continuità assistenziale							
		mq. 15,07	15,07				15,07		
		Continuità assistenziale							
		mq. 23,41	23,41				23,41		
		Sala attesa 3							
		mq. 13,32	13,32				13,32		
		Corridoio							
		mq. 33,60	33,60				33,60		
		Piano primo							
		Wc H							
		mq. 5,86	5,86				5,86		
		Corridoio							
		mq. 40,03	40,03				40,03		
		Sala attesa 1							
		mq. 4,59	4,59				4,59		
		Area fotocopiatrici							
		mq. 8,76	8,76				8,76		
		Sala attesa 2							
		mq. 4,59	4,59				4,59		
		Soglie sottofinestra							
		Piano terra							
		Wc Personale 118							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,58	0,41				0,41		
		Sala operativa 118							
		n. 3 x ml. 1,20 x 0,58	2,09				2,09		
		Antibagno M							
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,58	0,41				0,41		
		Antibagno F							
		Wc F							
		n.1 x ml. 0,70 x 0,58	0,35						
		Sportello fertilità							
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,58	0,70				0,70		
		ADI/UCA							
		n. 4 x ml. 1,20 x 0,58	2,78				2,78		
		Corridoio							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,58	0,41				0,41		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,58	0,70				0,70		
		IFoC							
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,58	0,70				0,70		
		n. 1 x ml. 1,70 x 0,58	0,99				0,99		
		CUP/URP							
		n. 1 x ml. 1,70 x 0,58	0,99				0,99		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 1,70 x 0,58	0,99				0,99		
		Continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,58	0,41				0,41		
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,58	0,70				0,70		
		Piano primo							
		A RIPORTARE					315,48		252.171,73

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					315,48		252.171,73
		Wc H							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,38	0,27				0,27		
		Consultorio familiare							
		n. 3 x ml. 1,20 x 0,38	1,37				1,37		
		Spogliatoio M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 0,38	0,30				0,30		
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,38	0,27				0,27		
		Spogliatoio F							
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,38	0,27				0,27		
		Uffici							
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,38	0,46				0,46		
		Sala riunioni							
		n. 4 x ml. 1,20 x 0,38	1,82				1,82		
		Corridoio							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,38	0,27				0,27		
		Locale infermieri 1							
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,38	0,46				0,46		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,38	0,46				0,46		
		n. 1 x ml. 1,70 x 0,38	0,65				0,65		
		PLS							
		n. 1 x ml. 1,70 x 0,38	0,65				0,65		
		Antibagno 1							
		Wc 1							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,38	0,27				0,27		
		Antibagno 2							
		Wc 2							
		n. 1 x ml. 0,70 x 0,38	0,27						
		MMG							
		n. 1 x ml. 1,70 x 0,38	0,65				0,65		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1 x ml. 1,70 x 0,38	0,65				0,65		
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,38	0,46				0,46		
		Locale infermieri 2							
		n. 1 x ml. 1,20 x 0,38	0,46				0,46		
		Piano secondo							
		Vano scala							
		ml. 1,50 x 0,38	0,57				0,57		
		Finestre prospetto Ovest							
		ml. 1,25 x 0,38	0,48				0,48		
		ml. 0,80 x 0,38	0,30				0,30		
		ml. 1,25 x 0,38	0,48				0,48		
		ml. 1,25 x 0,38	0,48				0,48		
		Finestre prospetto Est							
		ml. 1,25 x 0,38	0,48				0,48		
		ml. 0,80 x 0,38	0,30				0,30		
		ml. 1,25 x 0,38	0,48				0,48		
		ml. 1,25 x 0,38	0,48				0,48		
		SOMMANO m² =					288,20	14,61	4.210,60
65		12.4.5 Fornitura e posa in opera di profili paraspigoli in materiale plastico colorato in opera compresi tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
		Prospetto Nord							
		ml. 28,40	28,40				28,40		
		Prospetto Ovest							
		ml. 24,50	24,50				24,50		
		Prospetto Sud							
		ml. 32,20	32,20				32,20		
		Prospetto Ovest							
		ml. 24,50	24,50				24,50		
		SOMMANO m =					109,60	3,85	421,96
66	NP.4	NP.04/5.2.6.1 Fornitura e posa in opera di zoccoletto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa ..							
		Collocazione battiscopa							
		Piano terra							
		Corridoio							
		ml. (0,65+1,15+0,37+0,40)	2,57				2,57		
		ml. (2,30+0,30+1,15)	3,75				3,75		
		Ripostiglio							
		A RIPORTARE					6,32		256.804,29

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					6,32		256.804,29
		ml. (0,25+4,10+4,00+1,40+2,55+2,70+0,35)	15,35				15,35		
		Sportello fertilità							
		ml. (0,60+0,60)	1,20				1,20		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		ml. 1,20	1,20				1,20		
		IFoC							
		ml. (0,60+0,40)	1,00				1,00		
		SOMMANO m =					25,07	18,57	465,55
67		AP ED 03							
		Fornitura e posa in opera di materiali per la realizzazione di controsoffitto in conglomerato di fibre minerali con composti organici a debole bio-persistenza come da direttiva europea 97/69/CE. A pannelli con superficie							
		Realizzazione controsoffitti							
		Piano terra							
		Wc personale 118							
		mq. 5,18	5,18				5,18		
		Sala operativa 118							
		mq. (9,83 + 13,30)	23,13				23,13		
		Antibagno M							
		mq. 4,53	4,53				4,53		
		Wc M							
		mq. (3,88 + 1,47 + 1,47)	6,82				6,82		
		Antibagno F							
		mq. 4,53	4,53				4,53		
		Wc F							
		mq. (3,88 + 1,47 + 1,47)	6,82				6,82		
		Sportello fertilità							
		mq. 17,56	17,56				17,56		
		ADI/UCA							
		mq. 30,96	30,96				30,96		
		Disimpegno							
		mq. 6,55	6,55				6,55		
		Deposito pulito							
		mq. 6,36	6,36				6,36		
		IFoC							
		mq. 23,69	23,69				23,69		
		CUP/URP							
		mq. 15,07	15,07				15,07		
		Wc H							
		mq. 7,74	7,74				7,74		
		Sala attesa 1							
		mq. 7,96	7,96				7,96		
		Sala attesa 2							
		mq. (14,95 + 2,56)	17,51				17,51		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		mq. 15,07	15,07				15,07		
		Wc personale							
		mq. 7,74	7,74				7,74		
		Continuità assistenziale							
		mq. 23,41	23,41				23,41		
		Sala attesa 3							
		mq. 13,32	13,32				13,32		
		Corridoio							
		mq. 33,60	33,60				33,60		
		Piano primo							
		Wc H							
		mq. 5,86	5,86				5,86		
		Consultorio familiare							
		mq. 27,34	27,34				27,34		
		Spogliatoio M							
		mq. 8,32	8,32				8,32		
		Wc M							
		mq. (3,08 + 1,07 + 1,07)	5,22				5,22		
		Spogliatoio F							
		mq. 8,32	8,32				8,32		
		Wc F							
		mq. (3,08 + 1,07 + 1,07)	5,22				5,22		
		Uffici							
		mq. 20,90	20,90				20,90		
		Sala riunioni							
		mq. 34,95	34,95				34,95		
		Locale infermieri 1							
		mq. 15,13	15,13				15,13		
		Ambulatorio specialistico 1							
		mq. 27,00	27,00				27,00		
		PLS							
		A RIPORTARE					435,81		257.269,84

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					435,81		257.269,84
		mq. 16,67	16,67				16,67		
		Deposito sporco 1							
		mq. 4,07	4,07				4,07		
		Sala attesa 1							
		mq. 4,59	4,59				4,59		
		Antibagno 1							
		mq. 4,95	4,95				4,95		
		Wc 1							
		mq. 3,86	3,86				3,86		
		Antibagno 2							
		mq. 4,95	4,95				4,95		
		Wc 2							
		mq. 3,86	3,86				3,86		
		Area fotocopiatrici							
		mq. 8,76	8,76				8,76		
		Sala attesa 2							
		mq. 4,59	4,59				4,59		
		Deposito sporco 2							
		mq. 4,07	4,07				4,07		
		MMG							
		mq. 16,67	16,67				16,67		
		Locale infermieri 2							
		mq. 15,20	15,20				15,20		
		Ambulatorio specialistico 2							
		mq. 27,27	27,27				27,27		
		Corridoio							
		mq. 40,03	40,03				40,03		
		SOMMANO m² =					595,35	123,54	73.549,54
68		8.3.1.1							
		Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura ..							
		Collocazione finestre							
		Piano terra							
		Wc Personale 118							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Sala operativa 118							
		n. 3 x ml. 1,20 x 1,80	6,48				6,48		
		Antibagno M							
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Antibagno F							
		Wc F	1,68				1,68		
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Sportello fertilità							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		ADI/UCA							
		n. 4 x ml. 1,20 x 1,80	8,64				8,64		
		Corridoio							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		IFoC							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		CUP/URP							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Piano primo							
		Wc H							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Consultorio familiare							
		n. 3 x ml. 1,20 x 1,80	6,48				6,48		
		Spogliatoio M							
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Spogliatoio F							
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Uffici							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Sala riunioni							
		A RIPORTARE					53,34		330.819,38

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					53,34		330.819,38
		n. 4 x ml. 1,20 x 1,80	8,64				8,64		
		Corridoio							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Locale infermieri 1							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		PLS							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Antibagno 1							
		Wc 1							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Antibagno 2							
		Wc 2							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		MMG							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Locale infermieri 2							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Piano secondo							
		Vano scala							
		ml. 1,50 x 1,20	1,80				1,80		
		Finestre prospetto Ovest							
		ml. 1,25 x (1,30+1,00)/2	1,44				1,44		
		ml. 0,80 x 1,75	1,40				1,40		
		ml. 1,25 x 1,50	1,88				1,88		
		ml. 1,25 x (0,50+0,85)/2							
		Minimo fatturabile							
		mq. 1,20	1,20				1,20		
		Finestre prospetto Est							
		ml. 1,25 x (1,30+1,00)/2	1,44				1,44		
		ml. 0,80 x 1,75	1,40				1,40		
		ml. 1,25 x 1,50	1,88				1,88		
		ml. 1,25 x (0,50+0,85)/2							
		Minimo fatturabile							
		mq. 1,20	1,20				1,20		
		SOMMANO m² =					100,28	816,02	81.830,49
69		8.5.1.3							
		Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed							
		Avvolgibili finestre							
		Piano terra							
		Wc Personale 118							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Sala operativa 118							
		n. 3 x ml. 1,20 x 1,80	6,48				6,48		
		Antibagno M							
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Antibagno F							
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Sportello fertilità							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		ADI/UCA							
		n. 4 x ml. 1,20 x 1,80	8,64				8,64		
		Corridoio							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Disimpegno/Deposito pulito							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		IFoC							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		CUP/URP							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Piano primo							
		A RIPORTARE					39,24		412.649,87

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					39,24		412.649,87
		Wc H							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Consultorio familiare							
		n. 3 x ml. 1,20 x 1,80	6,48				6,48		
		Spogliatoio M							
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Spogliatoio F							
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Uffici							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Sala riunioni							
		n. 4 x ml. 1,20 x 1,80	8,64				8,64		
		Corridoio							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Locale infermieri 1							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		PLS							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Antibagno 1							
		Wc 1							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		Antibagno 2							
		Wc 2							
		n. 1 x ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		MMG							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1 x ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Locale infermieri 2							
		n. 1 x ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		SOMMANO m² =					84,96	103,77	8.816,30
70	NP.8	NP.08/8.3.3.1							
		Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati sulla faccia esterna e smussati ..							
		Collocazione scuretti							
		Piano secondo							
		Vano scala							
		ml. 1,50 x 1,20	1,80				1,80		
		Finestre prospetto Ovest							
		ml. 1,25 x (1,30+1,00)/2	1,44				1,44		
		ml. 0,80 x 1,75	1,40				1,40		
		ml. 1,25 x 1,50	1,88				1,88		
		ml. 1,25 x (0,50+0,85)/2	0,84				0,84		
		Finestre prospetto Est							
		ml. 1,25 x (1,30+1,00)/2	1,44				1,44		
		ml. 0,80 x 1,75	1,40				1,40		
		ml. 1,25 x 1,50	1,88				1,88		
		ml. 1,25 x (0,50+0,85)/2	0,84				0,84		
		SOMMANO m² =					12,92	430,91	5.567,36
71	NP.1	NP.125							
		Fornitura e collocazione di portone esterno modello dogato in legno massello Okumè (o Okoumè), realizzato utilizzando doghe lisce con incastro maschio/femmina nella parte esterna, fissate su una struttura							
		Collocazione portoni esterni							
		Piano terra							
		Sala attesa 2 - Ingresso principale							
		n. 1 x ml. 1,70 x 2,70	4,59				4,59		
		Sala attesa 3 - Ingresso continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 1,25 x 2,75	3,44				3,44		
		SOMMANO m² =					8,03	1.940,97	15.585,99
72		8.3.9							
		Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in							
		Porte interne							
		A RIPORTARE							442.619,52

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							442.619,52
		Piano terra							
		Wc personale 118							
		n. 1 x ml. 0,90 x 2,10	1,89				1,89		
		Sala operativa 118							
		n. 2 x ml. 0,80 x 2,10	3,36				3,36		
		Antibagno M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. 0,70 x 2,10	2,94				2,94		
		Antibagno F							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. 0,70 x 2,10	2,94				2,94		
		Ripostiglio							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Sportello fertilità							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		ADI/UCA							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Disimpegno							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Deposito pulito							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		IFoC							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		CUP/URP							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc H							
		n. 1 x ml. 1,10 x 2,10	2,31				2,31		
		Sala attesa 1							
		n. 1 x ml. 1,10 x 2,10	2,31				2,31		
		Sala attesa 2							
		n. 1 x ml. 1,10 x 2,10	2,31				2,31		
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Dormitorio continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc personale							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Continuità assistenziale							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Sala attesa 3							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Piano primo							
		Wc H							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Consultorio familiare							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Spogliatoio M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc M							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. 0,70 x 2,10	2,94				2,94		
		Spogliatoio F							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc F							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		n. 2 x ml. 0,70 x 2,10	2,94				2,94		
		Uffici							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Sala riunioni							
		n. 2 x ml. 0,80 x 2,10	3,36				3,36		
		Locale infermieri 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		PLS							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Deposito sporco 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Sala attesa 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Antibagno 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc 1							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Antibagno 2							
		A RIPORTARE					77,70		442.619,52

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					77,70		442.619,52
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Wc 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Area fotocopiatrici							
		n. 1 x ml. 1,10 x 2,10	2,31				2,31		
		Sala attesa 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Deposito sporco 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		MMG							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Locale infermieri 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1 x ml. 0,80 x 2,10	1,68				1,68		
		SOMMANO m² =					91,77	520,65	47.780,05
73	NP.1	NP.115/DEI-RM-C25050B Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, resistenza all'effrazione ...							
		Piano terra							
		Continuità assistenziale							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.675,28	1.675,28
74		21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la							
		Piano terra							
		Locale riserva idrica							
		n. 2 x ml. 1,00 x 2.30	4,60				4,60		
		SOMMANO m² =					4,60	156,89	721,69
75		6.2.13.2 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm²,							
		Pavimentazione esterna							
		ml. 120,00 x 1,80	216,00				216,00		
		SOMMANO m² =					216,00	43,07	9.303,12
76	NP.6	NP.06/7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere,							
		Cancello ingresso Via Cappuccini							
		Pilastri tubo quadro 250x250 mm. - spess. 4 mm.							
		n. 2 x ml. 2,50 x Kg./ml. 30,57	152,85				152,85		
		Ante							
		nml. 2,50 x 2,05 x Kg./mq. 26,00	133,25				133,25		
		SOMMANO kg =					286,10	4,53	1.296,03
77	NP.7	NP.07/7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre ...							
		Quantità di cui al precedente art. NP.06/7.1.1							
		Kg. 286,10	286,10				286,10		
		SOMMANO kg =					286,10	3,02	864,02
78	NP.1	NP.11/11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura,							
		Piano terra							
		Grate finestre							
		Dormitorio continuità assistenziale							
		ml. 1,70 x 1,80	3,06				3,06		
		Continuità assistenziale							
		ml. 0,70 x 1,80	1,26				1,26		
		A RIPORTARE					4,32		504.259,71

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					4,32		504.259,71
		ml. 1,20 x 1,80	2,16				2,16		
		Locale tecnico							
		Porta							
		n. 1 x 2 x ml. 1,00 x 2,60	5,20				5,20		
		Recinzione perimetrale							
		Tratto 1							
		ml. 4,15 x 0,90	3,74				3,74		
		Tratto 2							
		ml. 4,05 x 0,90	3,65				3,65		
		Tratto 3 - Cancello pedonale							
		ml. (0,25+1,55+0,25) x 2,00	4,10				4,10		
		Tratto 4							
		ml. 8,65 x 0,90	7,79				7,79		
		Tratto 5							
		ml. 35,25 x 0,90	31,73				31,73		
		Tratto 6							
		ml. 5,20 x 0,90	4,68				4,68		
		Tratto 7 - Cancello Via Cappuccini							
		ml. (0,25+2,50+0,25) x 2,05	6,15				6,15		
		Tratto 8							
		ml. 12,95 x 0,90	11,66				11,66		
		SOMMANO m² =					85,18	22,19	1.890,14
79		23.2.14							
		Intonaco civile deumidificante macroporoso, per interno ed esterno, per risanamento sia di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare e Sali solubili, che di murature poste in prossimità del mare.							
		Locale tecnico							
		Fascia intonaco perimetrale interna							
		ml. (2,50+1,40+1,60+2,50) x 1,20	9,60				9,60		
		SOMMANO m² =					9,60	11,67	112,03
80		23.2.15							
		Finitura civile liscia delle superfici da tinteggiare, già preparate, di intonaci deumidificanti, intonaci termici ed intonaci in genere, all'interno e/o all'esterno, nel risanamento sia di murature degradate dalla presenza ..							
		Si considera un'incidenza di 3,9 Kg./mq.							
		Quantità di cui all'art. 23.2.14							
		mq. 9,60 x Kg./mq. 3,90	37,44				37,44		
		SOMMANO kg =					37,44	11,32	423,82
81		11.1.3							
		Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire ..							
		Locale tecnico							
		n. 2 x ml. (2,50+4,00) x 3,00	39,00				39,00		
		SOMMANO m² =					39,00	6,77	264,03
82		21.9.8							
		Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, ...							
		Locale riserva idrica							
		Prospetto Ovest							
		ml. 2,50 x (3,30+2,60)/2	7,38				7,38		
		A detrarre: porta							
		ml. -1,10 x 2,20	-2,42				-2,42		
		Prospetto Nord							
		ml. 7,40 x 2,60	19,24				19,24		
		A detrarre: porta							
		ml. -1,10 x 2,30	-2,53				-2,53		
		SOMMANO m² =					21,67	8,76	189,83
83		23.2.15							
		Finitura civile liscia delle superfici da tinteggiare, già preparate, di intonaci deumidificanti, intonaci termici ed intonaci in genere, all'interno e/o all'esterno, nel risanamento sia di murature degradate dalla presenza ..							
		Si considera un'incidenza di 3,9 Kg./mq.							
		Quantità di cui all'art. 21.9.8							
		mq. 21,67 x Kg./mq. 3,90	84,51				84,51		
		SOMMANO kg =					84,51	11,32	956,65
		A RIPORTARE							508.096,21

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							508.096,21
84		11.2.4 Tinteggiatura per esterni con a base di soluzione di silice e silicati di potassio con caratteristica fotocatalitica di riduzione sostanze inquinanti e di autopulizia. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, Quantità di cui al precedente art. 21.9.8 mq. 21,67	21,67				21,67		
		SOMMANO m² =					21,67	10,45	226,45
		1) Totale							458.093,98
		2) Totale Costruzioni							458.093,98
		1) Totale OPERE EDILI							**508.322,66**
		A RIPORTARE							508.322,66

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							508.322,66
		OPERE STRUTTURALI							
		Interventi strutturali							
85		21.1.11							
		Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Rimozione intonaco esterno							
		Prospetto Sud							
		Rimozioni verticali							
		ml. (2,84 x 0,70 x cm. 3) + (0,83+5,00) x 0,70 x cm. 2	14,13				14,13		
		ml. (2,84 x 0,65 x cm. 3) + (0,83+2,88) x 0,65 x cm. 2	10,36				10,36		
		ml. (2,84 x 0,65 x cm. 3) + (0,83+2,88) x 0,65 x cm. 2	10,36				10,36		
		ml. (2,84 x 0,70 x cm. 3) + (0,83+2,88) x 0,70 x cm. 2	11,16				11,16		
		ml. (2,84 x 0,60 x cm. 3) + (0,83+3,38) x 0,60 x cm. 2	10,16				10,16		
		ml. (2,84 x 0,60 x cm. 3) + (0,83+3,38) x 0,60 x cm. 2	10,16				10,16		
		ml. (2,84 x 0,60 x cm. 3) + (0,83+3,38) x 0,60 x cm. 2	10,16				10,16		
		ml. (2,84 x 0,65 x cm. 3) + (0,83+3,38) x 0,65 x cm. 2	11,01				11,01		
		ml. (2,84 x 0,65 x cm. 3) + (0,83+2,88) x 0,65 x cm. 2	10,36				10,36		
		ml. (2,84 x 0,65 x cm. 3) + (0,83+2,88) x 0,65 x cm. 2	10,36				10,36		
		ml. (2,84 x 0,70 x cm. 3) + (0,83+2,88) x 0,70 x cm. 2	11,16				11,16		
		ml. (2,84 x 0,65 x cm. 3) + (0,83+5,00) x 0,65 x cm. 2	13,12				13,12		
		Rimozioni orizzontali							
		n. 2 x ml. 27,10 x 0,40 x cm. 2	43,36				43,36		
		ml. (1,95+6,00+11,20+6,00+1,95) x 0,50 x cm. 2	27,10				27,10		
		n. 2 x 2 x ml. 2,25 x 0,40 x cm. 2	7,20				7,20		
		n. 2 x ml. 2,25 x 0,50 x cm. 2	4,50				4,50		
		Prospetto Ovest							
		Rimozioni verticali							
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 x cm. 3 + ((3,34+3,55)/2) x 0,70 x cm. 2	11,84				11,84		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(0,68+0,89)/2) x 0,60 x cm. 2	10,49				10,49		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(1,28+1,46)/2) x 0,60 x cm. 2	11,20				11,20		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 +(2,95+(1,96+2,11)/2) x 0,60 x cm. 2	11,99				11,99		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(1,94+1,81)/2) x 0,60 x cm. 2	11,80				11,80		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(1,50+1,37)/2) x 0,60 x cm. 2	11,27				11,27		
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 x cm. 3 + (2,95+(0,77+0,64)/2) x 0,70 x cm. 2	12,13				12,13		
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 x cm. 3 + (2,95+(3,54+3,34)/2) x 0,70 x cm. 2	15,96				15,96		
		Rimozioni orizzontali							
		ml. (9,15+7,50) x 0,60 x cm. 3	29,97				29,97		
		ml. 18,10 x 0,60 x cm. 2	21,72				21,72		
		ml. 11,50 x 0,60 x cm. 2	13,80				13,80		
		Prospetto Nord							
		Rimozioni verticali							
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	9,02				9,02		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	9,02				9,02		
		ml. (0,29+2,93) x 0,65 x cm. 3 + (2,69 x 0,65) x cm. 2	9,78				9,78		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	9,02				9,02		
		ml. (0,29+2,93) x 0,70 x cm. 3 + (2,69 x 0,70) x cm. 2	10,53				10,53		
		ml. (0,29+2,93) x 0,40 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	7,09				7,09		
		ml. 2,00 x 0,60 x cm. 2	2,40				2,40		
		ml. 2,00 x 0,60 x cm. 2	2,40				2,40		
		ml. (0,29+2,93) x 0,40 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	7,09				7,09		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	9,02				9,02		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	9,02				9,02		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	9,02				9,02		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	9,02				9,02		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 x cm. 3 + (2,69 x 0,60) x cm. 2	9,02				9,02		
		Rimozioni orizzontali							
		ml. 27,10 x 0,70 x cm. 3	56,91				56,91		
		A detrarre: porta lorta locale tecnico							
		ml. -1,10 x 0,70 x cm. 3	-2,31				-2,31		
		n. 2 x ml. 1,80 x 0,70 x cm. 3	7,56				7,56		
		ml. (10,60+10,60) x 0,60 x cm. 2	25,44				25,44		
		ml. 27,10 x 0,70 x cm. 2	37,94				37,94		
		Locale tecnico - sottocopertura							
		ml. (1,80+5,90+1,80) x 0,40 x cm. 2	7,60				7,60		
		A RIPORTARE					621,42		508.322,66

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					621,42		508.322,66
		n. 2 x ml. 1,20 x 0,40 x cm. 2	1,92				1,92		
		Prospetto Est							
		Rimozioni verticali							
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 x cm. 3 +((3,50+3,55)/2) x 0,70 x cm. 2	11,95				11,95		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(0,70+0,77)/2) x 0,60 x cm. 2	10,43				10,43		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(1,37+1,50)/2) x 0,60 x cm. 2	11,27				11,27		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(1,81+1,94)/2) x 0,60 x cm. 2	11,80				11,80		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(2,11+1,95)/2) x 0,60 x cm. 2	11,99				11,99		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(1,46+1,28)/2) x 0,60 x cm. 2	11,20				11,20		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 x cm. 3 + (2,95+(0,90+0,85)/2) x 0,60 x cm. 2	10,60				10,60		
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 x cm. 3 + (2,95+(3,55+3,50)/2) x 0,70 x cm. 2	16,08				16,08		
		Rimozioni orizzontali							
		ml. 18,10 x 0,60 x cm. 3	32,58				32,58		
		ml. 18,10 x 0,60 x cm. 2	21,72				21,72		
		ml. 11,50 x 0,60 x cm. 2	13,80				13,80		
		SOMMANO m² x cm =					786,76	4,07	3.202,11
86		21.3.8.1 Fornitura, trasporto e applicazione di sistema "FRCM" (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) conforme alle Linee guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per ili rinforzo per sollecitazioni a taglio .							
		Prospetto Sud							
		Fasce verticali							
		ml. (2,84 x 0,70) + (0,83+5,00) x 0,70	6,07				6,07		
		ml. (2,84 x 0,65) + (0,83+2,88) x 0,65	4,26				4,26		
		ml. (2,84 x 0,65) + (0,83+2,88) x 0,65	4,26				4,26		
		ml. (2,84 x 0,70) + (0,83+2,88) x 0,70	4,59				4,59		
		ml. (2,84 x 0,60) + (0,83+3,38) x 0,60	4,23				4,23		
		ml. (2,84 x 0,60) + (0,83+3,38) x 0,60	4,23				4,23		
		ml. (2,84 x 0,60) + (0,83+3,38) x 0,60	4,23				4,23		
		ml. (2,84 x 0,65) + (0,83+3,38) x 0,65	4,58				4,58		
		ml. (2,84 x 0,65) + (0,83+3,38) x 0,65	4,58				4,58		
		ml. (2,84 x 0,65) + (0,83+2,88) x 0,65	4,26				4,26		
		ml. (2,84 x 0,70) + (0,83+2,88) x 0,70	4,59				4,59		
		ml. (2,84 x 0,65) + (0,83+5,00) x 0,65	5,64				5,64		
		Fasce orizzontali							
		n. 2 x ml. 27,10 x 0,40	21,68				21,68		
		ml. (1,95+6,00+11,20+6,00+1,95) x 0,50	13,55				13,55		
		n. 2 x 2 x ml. 2,25 x 0,40	3,60				3,60		
		n. 2 x ml. 2,25 x 0,50	2,25				2,25		
		Prospetto Ovest							
		Fasce verticali							
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 + ((3,34+3,55)/2) x 0,70	4,75				4,75		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(0,68+0,89)/2) x 0,60	4,25				4,25		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(1,28+1,46)/2) x 0,60	4,60				4,60		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 +(2,95+(1,96+2,11)/2) x 0,60	5,00				5,00		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(1,94+1,81)/2) x 0,60	4,90				4,90		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(1,50+1,37)/2) x 0,60	4,64				4,64		
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 + (2,95+(0,77+0,64)/2) x 0,70	4,90				4,90		
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 + (2,95+(3,55+3,34)/2) x 0,70	6,81				6,81		
		Fasce orizzontali							
		ml. (9,15+7,50) x 0,60	9,99				9,99		
		ml. 18,10 x 0,60	10,86				10,86		
		ml. 11,50 x 0,60	6,90				6,90		
		Prospetto Nord							
		Fasce verticali							
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 + 2,69 x 0,60	3,55				3,55		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 + 2,69 x 0,60	3,55				3,55		
		ml. (0,29+2,93) x 0,65 + 2,69 x 0,65	3,84				3,84		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 + 2,69 x 0,60	3,55				3,55		
		ml. (0,29+2,93) x 0,70 + 2,69 x 0,70	4,14				4,14		
		ml. (0,29+2,93) x 0,40 + 2,69 x 0,60	2,90				2,90		
		ml. 2,00 x 0,60	1,20				1,20		
		ml. 2,00 x 0,60	1,20				1,20		
		ml. (0,29+2,93) x 0,40 + 2,69 x 0,60	2,90				2,90		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 + 2,69 x 0,60	3,55				3,55		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 + 2,69 x 0,60	3,55				3,55		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 + 2,69 x 0,60	3,55				3,55		
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 + 2,69 x 0,60	3,55				3,55		
		A RIPORTARE					205,23		511.524,77

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					205,23		511.524,77
		ml. (0,29+2,93) x 0,60 + 2,69 x 0,60	3,55				3,55		
		Fasce orizzontali							
		ml. 27,10 x 0,70	18,97				18,97		
		A detrarre: porta lorta locale tecnico							
		ml. -1,10 x 0,70	-0,77				-0,77		
		n. 2 x ml. 1,80 x 0,70	2,52				2,52		
		ml. (11,90+3,25+11,90) x 0,60	16,23				16,23		
		ml. 27,10 x 0,70 x cm. 2	37,94				37,94		
		Locale tecnico - sottocopertura							
		ml. (1,80+5,90+1,80) x 0,40	3,80				3,80		
		n. 2 x ml. 1,20 x 0,40	0,96				0,96		
		Prospetto Est							
		Fasce verticali							
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 +((3,50+3,55)/2) x 0,70	4,81				4,81		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(0,70+0,77)/2) x 0,60	4,22				4,22		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(1,37+1,50)/2) x 0,60	4,64				4,64		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(1,81+1,94)/2) x 0,60	4,90				4,90		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(2,11+1,95)/2) x 0,60	4,99				4,99		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(1,46+1,28)/2) x 0,60	4,60				4,60		
		ml. (0,29+3,05) x 0,60 + (2,95+(0,90+0,85)/2) x 0,60	4,30				4,30		
		ml. (0,29+3,05) x 0,70 + (2,95+(3,55+3,50)/2) x 0,70	6,87				6,87		
		Fasce orizzontali							
		ml. 18,10 x 0,60	10,86				10,86		
		ml. 18,10 x 0,60	10,86				10,86		
		ml. 11,50 x 0,60	6,90				6,90		
		SOMMANO m² =					356,38	128,00	45.616,64
87		21.9.5.2 Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva granulometrica fino a 2,5 mm, ...							
		Quantità di cui al precedente art. 21.3.8.1							
		mq. 356,38	356,38				356,38		
		SOMMANO m² =					356,38	58,92	20.997,91
88		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non							
		Quantità di cui all'art. 21.1.11 - si considera uno spessore di ml. 0,025 per intonaci							
		mq. (786,76/2,5) x ml. 0,025	7,87				7,87		
		SOMMANO m³ =					7,87	38,71	304,65
		1) Totale							70.121,31
		1) Totale Interventi strutturali							70.121,31
		2) Totale OPERE STRUTTURALI							**70.121,31**
		A RIPORTARE							578.443,97

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							578.443,97
		IMPIANTI							
		Impianti elettrici e di illuminazione							
		Illuminazione							
89		14.8.3.1 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita ... Piano terra n. 60	60,00				60,00		
		Piano primo n. 65	65,00				65,00		
		SOMMANO cad =					125,00	137,44	17.180,00
90	NP.6	NP.63/14.8.4.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale ..... Locale tecnico n. 2	2,00				2,00		
		Locale autoclave n. 1	1,00				1,00		
		Locale riserva idrica n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					4,00	117,44	469,76
91		14.8.11.5 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, Piano terra n. 23	23,00				23,00		
		Piano primo n. 25	25,00				25,00		
		Per pannelli uscite di emergenza Piano terra n. 5	5,00				5,00		
		Piano primo n. 3	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					56,00	177,93	9.964,08
92		AP EL 04 Fornitura di plafoniera rotonda IP66 con temperatura di colore bianco neutro (4000K) e comunque selezionabile anche bianco caldo (3000K) a seconda dell'applicazione. A plafone o in controsoffitto. Corpo in ..... Scala n. 10	10,00				10,00		
		WC piano terra n. 15	15,00				15,00		
		WC piano primo n. 18	18,00				18,00		
		SOMMANO cad =					43,00	95,58	4.109,94
		1) Totale Illuminazione							31.723,78
		Impiantistica							
93	NP.9	NP.101/DEI-IE-015007D Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V ..... WC Piano terra n. 7	7,00				7,00		
		WC Piano primo n. 7	7,00				7,00		
		SOMMANO cad =					14,00	67,66	947,24
94	NP.9	NP.102/DEI-IE-015007F Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in							
		A RIPORTARE							611.114,99

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							611.114,99
		unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V							
		Quantità di cui al precedente art. NP.101/DEI-015007D							
		n. 14	14,00				14,00		
		SOMMANO cad =					14,00	44,74	626,36
95	NP.9	NP.103/DEI-IE-015035							
		Rivelatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili,							
		WC Piano terra							
		n. 11	11,00				11,00		
		WC Piano primo							
		n. 13	13,00				13,00		
		SOMMANO cad =					24,00	138,08	3.313,92
96	NP.1	NP.112/DEI-IT-035161B							
		Aspiratore centrifugo per uso domestico, installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:.							
		Si applica per estrattori da tubo							
		WC Piano terra							
		n. 4	4,00				4,00		
		WC Piano primo							
		n. 4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					8,00	298,38	2.387,04
97	NP.1	NP.16/14.1.1.1							
		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, ..							
		Quantità di cui al precedente art. 14.8.3.1							
		n. 125	125,00				125,00		
		Quantità di cui al precedente art. AP EL 04							
		n. 43	43,00				43,00		
		Quantità di cui al precedente art. 14.8.11.5							
		n. 56	56,00				56,00		
		SOMMANO cad =					224,00	42,78	9.582,72
98		14.1.2.1							
		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, ..							
		Quantità di cui al precedente art. NP.63/14.8.4.2							
		Locale tecnico							
		n. 2	2,00				2,00		
		Locale autoclave							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale riserva idrica							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					4,00	38,88	155,52
99		14.1.3.1							
		Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di							
		Piano terra							
		Ingresso / Sala di attesa							
		n. 2	2,00				2,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Dormitoio c.a.							
		n. 1	1,00				1,00		
		CUP - URP							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa							
		n. 2	2,00				2,00		
		Comunità assistenziale							
		n. 1	1,00				1,00		
		Disimpegno							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito pulito							
		A RIPORTARE					9,00		627.180,55

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					9,00		627.180,55
		n. 1	1,00				1,00		
		IFoC							
		n. 1	1,00				1,00		
		Corridoio							
		n. 3	3,00				3,00		
		Sala operativa 118							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale riserva idrica							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sportello fertilità							
		n. 1	1,00				1,00		
		ADI / UCA							
		n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo							
		Area fotocopiatrici							
		n. 1	1,00				1,00		
		MMG							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		PLS							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Corridoio							
		n. 3	3,00				3,00		
		Consultorio familiare							
		n. 1	1,00				1,00		
		Uffici							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala riunioni							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					35,00	47,51	1.662,85
100	NP.1	NP.17/14.1.4.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di							
		Locale tecnico							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale autoclave							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale riserva idrica							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	49,67	149,01
101	NP.1	NP.18/14.1.6 Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.							
		Prese nei WC piano terra							
		n. 5	5,00				5,00		
		Prese nei WC piano primo							
		n. 5	5,00				5,00		
		Locale impianti/Autoclave/Riserva							
		n. 3	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					13,00	13,46	174,98
102	NP.1	NP.19/14.1.8.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti ..							
		Ventilconvettori							
		n. 27	27,00				27,00		
		A RIPORTARE					27,00		629.167,39

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					27,00		629.167,39
		Centrale antincendio							
		n. 1	1,00				1,00		
		Aspiratori WC piano terra							
		n. 4	4,00				4,00		
		Aspiratori WC piano primo							
		n. 4	4,00				4,00		
		Centrale allarme							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					37,00	43,65	1.615,05
103		14.1.8.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti ..							
		Armadio rack							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	47,86	95,72
104	NP.2	NP.20/14.1.9.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di							
		Circolatori impianto di condizionamento							
		n. 4	4,00				4,00		
		Pompa ricircolo							
		n. 1	1,00				1,00		
		Caldaia	n, 1				1,00		
		SOMMANO cad =					6,00	56,20	337,20
105	NP.2	NP.21/14.1.9.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di							
		Scaldacqua a pompa di calore							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	57,22	57,22
106	NP.2	NP.22/14.1.9.6 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di							
		Gruppo di pompaggio							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	57,61	57,61
107		14.2.1.1 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione ...							
		Piano terra							
		Ingresso / Sala di attesa							
		n. 2	2,00				2,00		
		Sala di attesa							
		n. 2	2,00				2,00		
		Dormitoio c.a.							
		n. 4	4,00				4,00		
		CUP - URP							
		n. 3	3,00				3,00		
		Sala di attesa							
		n. 2	2,00				2,00		
		Comunità assistenziale							
		n. 3	3,00				3,00		
		Disimpegno							
		n. 2	2,00				2,00		
		Deposito pulito							
		n. 1	1,00				1,00		
		IFoC							
		n. 5	5,00				5,00		
		Corridoio							
		n. 5	5,00				5,00		
		Sala operativa 118							
		n. 7	7,00				7,00		
		Locale riserva idrica							
		A RIPORTARE					36,00		631.330,19

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					36,00		631.330,19
		n. 1	1,00				1,00		
		Sportello fertilità							
		n. 3	3,00				3,00		
		ADI / UCA							
		n. 3	3,00				3,00		
		Gestione rifiuti							
		n. 1	1,00				1,00		
		Archivio							
		n. 1	1,00				1,00		
		WC							
		n. 5	5,00				5,00		
		Piano primo							
		n. 3	3,00				3,00		
		Area fotocopiatrici							
		n. 4	4,00				4,00		
		MMG							
		n. 4	4,00				4,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		PLS							
		n. 4	4,00				4,00		
		Locale infermieri 1							
		n. 4	4,00				4,00		
		Locale infermieri 2							
		n. 4	4,00				4,00		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 5	5,00				5,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 5	5,00				5,00		
		Corridoio							
		n. 5	5,00				5,00		
		Consultorio familiare							
		n. 4	4,00				4,00		
		Uffici							
		n. 3	3,00				3,00		
		Sala riunioni							
		n. 4	4,00				4,00		
		WC							
		n. 5	5,00				5,00		
		Altre							
		n. 5	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					113,00	49,73	5.619,49
108		14.2.3.1 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore .							
		Quantità di cui al precedente art. 14.2.1.1							
		n. 113	113,00				113,00		
		SOMMANO cad =					113,00	11,80	1.333,40
109		14.2.3.2 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore .							
		Quantità di cui al precedente art. 14.2.1.1 detratte le prese dei WC							
		n. (113 - 5 - 5)	103,00				103,00		
		SOMMANO cad =					103,00	17,20	1.771,60
110	NP.2	NP.24/14.3.6.3 Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di:.							
		Piano terra							
		ml. 29,50	29,50				29,50		
		Piano primo							
		ml. 22,50	22,50				22,50		
		SOMMANO m =					52,00	36,49	1.897,48
		A RIPORTARE							641.952,16

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							641.952,16
111	NP.2	NP.25/14.3.11.2 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle ..... Per dorsali ml. 120,00	120,00				120,00		
		SOMMANO m =					120,00	5,24	628,80
112	NP.2	NP.26/14.3.11.3 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle ..... Per dorsali ml. 120,00	120,00				120,00		
		SOMMANO m =					120,00	5,67	680,40
113	NP.2	NP.27/14.3.11.5 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle ..... Collegamento tra il locale impianti e la centrale idrica ml. 30,00	30,00				30,00		
		SOMMANO m =					30,00	6,96	208,80
114	NP.2	NP.28/14.3.12.3 Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni .. Dorsali piano terra ml. 120,00	120,00				120,00		
		Dorsali piano primo ml. 120,00	120,00				120,00		
		SOMMANO m =					240,00	8,01	1.922,40
115		14.3.13.2 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. Le ..... Si considera una cassetta per ogni ambiente n. 40	40,00				40,00		
		SOMMANO cad =					40,00	9,71	388,40
116		14.3.15.2 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR .. Da quadro generale: Dorsale illuminazione corridoio/wc/ (cavo FG17) ml. 100,00	100,00				100,00		
		Da quadro piano primo: Dorsale illuminazione corridoio/wc//fotocopiatore (FG17) ml. 100,00	100,00				100,00		
		SOMMANO m =					200,00	1,41	282,00
117		14.3.15.3 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR .. Da quadro generale: dorsale F.M. corridoio/wc (FG17) ml. 100,00	100,00				100,00		
		Da quadro piano primo: dorsale F.M. corridoio/wc (Cavo FG17) ml. 100,00	100,00				100,00		
		Da quadro piano primo: dorsale F.M. fotocopiatrici (FG17) ml. 15,00	15,00				15,00		
		SOMMANO m =					215,00	1,94	417,10
118		14.3.15.4 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in							
		A RIPORTARE							646.480,06

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							646.480,06
		PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR ..							
		Collegamento dei nodi equipotenziali al nodo principale nei quadri (Cavo FG17 GV)							
		ml. 320,00	320,00				320,00		
		SOMMANO m =					320,00	2,69	860,80
119	NP.2	NP.29/14.3.15.5							
		Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR ..							
		Collegamento dei nodi equipotenziali dei quadri (Cavo FG17 GV)							
		ml. 5,00	5,00				5,00		
		SOMMANO m =					5,00	3,84	19,20
120	NP.3	NP.30/14.3.15.6							
		Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR ..							
		Collegamento del nodo principale di terra al dispersore (Cavo FG17 GV)							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		Collegamento equipotenziale dei pali di illuminazione (Cavo FG17 GV)							
		ml. 120,00	120,00				120,00		
		SOMMANO m =					140,00	5,14	719,60
121	NP.3	NP.31/14.3.17.17							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti							
		Da quadro consegna a impianto illuminazione esterna							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		SOMMANO m =					15,00	3,46	51,90
122	NP.3	NP.32/14.3.17.53							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti							
		Da quadro impianti - collegamenti chiller							
		ml. 10,00	10,00				10,00		
		SOMMANO m =					10,00	18,52	185,20
123	NP.3	NP.33/14.3.18.12							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti							
		Da quadro consegna a quadro generale (linea di sgancio)							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		SOMMANO m =					15,00	2,93	43,95
124	NP.3	NP.34/14.3.18.13							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti							
		Da quadro generale: illuminazione 118-continuità assistenziale							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		Da quadro generale: illuminazione 118-continuità assistenziale							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro generale: illuminazione sportello fertilità - ADI/UCA							
		ml. 10,00	10,00				10,00		
		Da quadro piano primo: illuminazione consultorio familiare/infermeria/MMG							
		ml. 25,00	25,00				25,00		
		Da quadro piano primo: illuminazione PLS/infermeria							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro piano primo: illuminazione sala riunioni/uffici							
		A RIPORTARE					85,00		648.360,71

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					85,00		648.360,71
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		SOMMANO m =					100,00	3,92	392,00
125	NP.3	NP.35/14.3.18.14 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti ..... Da quadro generale: dorsale FM sale di attesa							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		Da quadro generale: dorsale FM deposito pulito							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro generale: dorsale FM 118							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		Da quadro generale: dorsale FM continuità assistenziale							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		Da quadro generale: dorsale FM dormitorio continuità assistenziale							
		ml. 12,00	12,00				12,00		
		Da quadro generale: dorsale FM CUP/URP							
		ml. 9,00	9,00				9,00		
		Da quadro generale: dorsale FM IFoC							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro generale: dorsale FM ADI/UCA							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro generale: dorsale FM sportello fertilità							
		ml. 12,00	12,00				12,00		
		Da quadro generale: dorsale FM Rack							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM uffici							
		ml. 10,00	10,00				10,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM sala riunioni							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM deposito sporco / sale di attesa							
		ml. 16,00	16,00				16,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM consultorio							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM locale infermeria/ambulatorio							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM MMG							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM PLS							
		ml. 10,00	10,00				10,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM locale infermeria/ambulatorio							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		Da quadro piano primo: dorsale FM Rack							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		SOMMANO m =					289,00	5,14	1.485,46
126	NP.3	NP.36/14.3.18.22 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti ..... Da quadro generale: linea emergenza							
		ml. 35,00	35,00				35,00		
		Da quadro piano primo: linea emergenza							
		ml. 35,00	35,00				35,00		
		Da quadro piano terra: dorsale ventilconvettori							
		ml. 30,00	30,00				30,00		
		Da quadro piano primo: dorsale ventilconvettori							
		ml. 30,00	30,00				30,00		
		SOMMANO m =					130,00	4,91	638,30
127	NP.3	NP.37/14.3.18.36 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti ..... Da quadro generale: linea utenze privilegiate piano primo							
		ml. 5,00	5,00				5,00		
		SOMMANO m =					5,00	10,57	52,85
128	NP.3	NP.38/14.3.18.37 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o							
		A RIPORTARE							650.929,32

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							650.929,32
		staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti							
		Da quadro generale a quadro primo piano							
		ml. 5,00	5,00				5,00		
		Da quadro generale a quadro secondo piano							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		SOMMANO m =					20,00	17,60	352,00
129	NP.3	NP.39/14.3.18.38							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti							
		Da quadro consegna a quadro generale							
		ml. 15,00	15,00				15,00		
		SOMMANO m =					15,00	25,07	376,05
130	NP.4	NP.40/14.3.18.46							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti							
		Da quadro genarale a quadro autoclave							
		ml. 30,00	30,00				30,00		
		SOMMANO m =					30,00	7,29	218,70
131	NP.4	NP.41/14.3.18.50							
		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti							
		Da quadro generale a quadro centrale impianti							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		SOMMANO m =					20,00	30,87	617,40
132		14.3.21.2							
		Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda.sez. 35 mm²							
		ml. 30,00	30,00				30,00		
		SOMMANO m =					30,00	7,78	233,40
133		14.3.22.1							
		Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato ..							
		n. 3,00	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	96,79	290,37
134	NP.1	NP.104/DEI-IE-145017B							
		Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto:							
		b) per esterno, grado di protezione IP 67							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	254,68	254,68
135		AP EL 02							
		Realizzazione di equipotenzializzazione di locali wc-doccia costituito da tutti i collegamenti equipotenziali verso tutte le masse e le masse estranee, realizzato con conduttore FG17 450/750 V o H07Z1 type2 450/750V della							
		WC con doccia piano terra							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	309,24	309,24
136		AP EL 03							
		Realizzazione di equipotenzializzazione di locali di Gruppo 1 costituito da tutti i collegamenti equipotenziali verso tutte le masse e le masse estranee, realizzato con conduttore FG17 450/750 V o H07Z1 type2 450/750V della							
		Piano terra							
		118							
		n. 1	1,00				1,00		
		Comunità assistenziale							
		n. 1	1,00				1,00		
		A RIPORTARE					2,00		653.581,16

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2,00		653.581,16
		Dormitoio c.a.							
		n. 1	1,00				1,00		
		CUP / URP							
		n. 1	1,00				1,00		
		IFoC							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sportello fertilità							
		n. 1	1,00				1,00		
		ADI / UCA							
		n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo							
		Consultorio							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio							
		n. 1	1,00				1,00		
		MMG							
		n. 1	1,00				1,00		
		PLS							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala riunioni							
		n. 1	1,00				1,00		
		Uffici							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					15,00	455,62	6.834,30
		2) Totale Impiantistica							50.247,71
		Quadri							
137	NP.4	NP.42/14.4.1.1 Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm,							
		Quadro piano terra							
		mq. 1,08	1,08				1,08		
		Quadro piano primo							
		mq. 0,72	0,72				0,72		
		SOMMANO m² =					1,80	3.297,23	5.935,01
138	NP.4	NP.43/14.4.4.10 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso							
		Quadro autoclave							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	91,70	91,70
139	NP.4	NP.44/14.4.4.12 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso							
		Quadro impianti							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	231,08	231,08
140	NP.4	NP.45/14.4.4.13 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso							
		Quadro di consegna							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	338,93	338,93
141		14.4.5.7 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per							
		A RIPORTARE							667.012,18

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							667.012,18
		circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. .							
		Quadro autoclave							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	85,53	171,06
142		14.4.5.8							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. .							
		Quadro impianti							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	109,60	109,60
143		14.4.5.15							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. .							
		Quadro primo piano							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	104,08	208,16
144	NP.4	NP.46/14.4.5.32							
		Fornitura e posa in opera all’interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme							
		Quadro piano terra							
		n. 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	129,37	776,22
145	NP.4	NP.47/14.4.5.33							
		Fornitura e posa in opera all’interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme							
		Quadro piano terra							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	177,41	354,82
146	NP.4	NP.48/14.4.5.34							
		Fornitura e posa in opera all’interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme							
		Quadro piano terra							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	225,19	225,19
147	NP.4	NP.49/14.4.6.14							
		Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso							
		Quadro autoclave							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	105,53	105,53
148	NP.5	NP.50/14.4.6.19							
		Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso							
		Quadri impianti							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	126,03	126,03
149	NP.5	NP.51/14.4.6.34							
		Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso							
		Quadro piano terra							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	145,18	145,18
150	NP.5	NP.52/14.4.6.35							
		Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da							
		A RIPORTARE							669.233,97

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							669.233,97
		accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso							
		Quadro piano terra							
		n. 4	4,00				4,00		
		Quadro impianti							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					5,00	112,71	563,55
151	NP.5	NP.53/14.4.7.17							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. .							
		Quadro primo piano							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	69,81	69,81
152	NP.5	NP.54/14.4.7.19							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. .							
		Quadro impianti							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	87,50	87,50
153	NP.5	NP.55/14.4.8.6							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti .							
		Quadro di consegna							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	509,59	509,59
154	NP.5	NP.56/14.4.9.2							
		Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la							
		Quadro di consegna							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	570,43	570,43
155	NP.5	NP.57/14.4.11.2							
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, ...							
		Quadro di consegna							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	49,25	49,25
156	NP.5	NP.58/14.4.14.1							
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari,							
		Quadro di consegna							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	19,03	19,03
157	NP.5	NP.59/14.4.14.3							
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari,							
		Quadro piano terra							
		n. 2	2,00				2,00		
		Quadro piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	43,95	131,85
158		14.4.16.5							
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti							
		A RIPORTARE							671.234,98

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							671.234,98
		elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai							
		Quadro piano terra							
		n. 1	1,00				1,00		
		Quadro piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	24,97	49,94
159	NP.6	NP.60/14.4.16.7							
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai							
		Quadro di consegna							
		n. 1	1,00				1,00		
		Quadro impianti							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	146,49	292,98
160		14.4.16.9							
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai							
		Quadro piano terra							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	318,81	318,81
161	NP.6	NP.61/14.4.18.1							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. .							
		Quadro di consegna							
		n. 1	1,00				1,00		
		Quadro piano terra							
		n. 11	11,00				11,00		
		Quadro piano primo							
		n. 11	11,00				11,00		
		Quadro impianti							
		n. 9	9,00				9,00		
		Quadro autoclave							
		n. 2	2,00				2,00		
		Altri							
		n. 5	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					39,00	108,36	4.226,04
162	NP.6	NP.62/14.4.18.2							
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. .							
		Quadro piano terra							
		n. 8	8,00				8,00		
		Quadro piano primo							
		n. 7	7,00				7,00		
		SOMMANO cad =					15,00	142,01	2.130,15
163		AP EL 01							
		Sganciatore d'emergenza modulare comandabile elettricamente mediante l'apertura di contatti NC. Il dispositivo è dotato di un condensatore con autonomia di 3min che ne permette il funzionamento anche in							
		Quadro piano terra							
		n. 3	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	107,53	322,59
		3) Totale Quadri							18.160,03
		1) Totale Impianti elettrici e di illuminazione							100.131,52
		Impianto rivelazione incendi ed evacuazione							
		A RIPORTARE							678.575,49

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							678.575,49
164		14.9.2 Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a partire a partire dall'elemento precedente della linea/loop, Quantità di cui all'art. 14.9.9.1 n. 61	61,00				61,00		
		Quantità di cui all'art. 14.9.12 n. 2	2,00				2,00		
		Quantità di cui all'art. 14.9.13 n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					65,00	66,19	4.302,35
165	NP.6	NP.64/14.9.5 Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento al rilevatore stesso, le opere murarie quali .. Piano terra n. 14	14,00				14,00		
		Piano primo n. 16	16,00				16,00		
		SOMMANO cad =					30,00	33,01	990,30
166		14.9.8.2 Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 128 sensori e/o ... n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	4.162,34	4.162,34
167		14.9.9.1 Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito . **Piano terra** Sala operativa 118 n. 2	2,00				2,00		
		Sala di attesa n. 1	1,00				1,00		
		Continuità assistenziale n. 1	1,00				1,00		
		Dormitoio c.a. n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa n. 1	1,00				1,00		
		CUP - URP n. 1	1,00				1,00		
		IFoC n. 1	1,00				1,00		
		Disimpegno n. 1	1,00				1,00		
		Deposito pulito n. 1	1,00				1,00		
		ADI / UCA n. 1	1,00				1,00		
		Sportello fertilità n. 1	1,00				1,00		
		Corridoio n. 2	2,00				2,00		
		Riserva idrica n. 1	1,00				1,00		
		Piano terra entro controsoffitto Sala operativa 118 n. 2	2,00				2,00		
		Sala di attesa n. 1	1,00				1,00		
		Continuità assistenziale n. 1	1,00				1,00		
		Dormitoio c.a. n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa n. 1	1,00				1,00		
		CUP - URP n. 1	1,00				1,00		
		IFoC							
		A RIPORTARE					22,00		688.030,48

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					22,00		688.030,48
		n. 1	1,00				1,00		
		Disimpegno							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito pulito							
		n. 1	1,00				1,00		
		ADI / UCA							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sportello fertilità							
		n. 1	1,00				1,00		
		Corridoio							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo							
		Consultorio familiare							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		MMG							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Area fotocopiatrici							
		n. 1	1,00				1,00		
		PLS							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Uffici							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala riunioni							
		n. 1	1,00				1,00		
		Corridioio							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo entro controsoffitto							
		Consultorio familiare							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 1							
		n. 1	1,00				1,00		
		MMG							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Area fotocopiatrici							
		n. 1	1,00				1,00		
		PLS							
		n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 2							
		n. 1	1,00				1,00		
		Deposito sporco							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala di attesa							
		n. 1	1,00				1,00		
		Uffici							
		n. 1	1,00				1,00		
		Sala riunioni							
		n. 1	1,00				1,00		
		Corridioio							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					61,00	179,96	10.977,56
168		14.9.12 Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad							
		A RIPORTARE							699.008,04

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							699.008,04
		attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED ..							
		Piano terra							
		n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	135,46	270,92
169		14.9.13							
		Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante.Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro ..							
		Piano terra							
		n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	265,26	530,52
170		AP IM 09							
		Fornitura di estintore a polvere da 6 kg tipo 34A 233BC.Incluso cassetta portaestintore in lamiera lucida con sigillo e tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
		Piano terra							
		n. 4	4,00				4,00		
		Piano primo							
		n. 3	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					7,00	127,20	890,40
171		AP IM 10							
		Fornitura e posa in opera di estintore ad anidride carbonica classe 89BC (kg 5), per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, ...							
		Piano terra							
		n. 3	3,00				3,00		
		Piano primo							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					5,00	201,21	1.006,05
172	NP.1	NP.119							
		Fornitura e collocazione di combinatore telefonico per impianti rivelazione, certificato secondo la norma EN54-21, in grado di inviare dei messaggi di allarme e guasto a postazioni remote, come richiesto dalla UNI9795,							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.126,62	1.126,62
173	NP.1	NP.120							
		Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario 24Vcc da 5A per impianti IRAI: Tensione in ingresso:115-230VAC 50/60 Hz; Numero di Uscite: 2 x 2,2A or 1,4 x 4,4A;.							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	524,36	524,36
		1) Totale							24.781,42
		2) Totale Impianto rivelazione incendi ed evacuazione							24.781,42
		Impianto trasmissione dati, telefonico e videocitofonico							
174	NP.2	NP.23/14.3.6.1							
		Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: .							
		Piano terra							
		n. 20	20,00				20,00		
		Piano primo							
		n. 20	20,00				20,00		
		A RIPORTARE					40,00		703.356,91

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					40,00		703.356,91
		SOMMANO m =					40,00	23,66	946,40
175		14.11.1 Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico ..... **Piano terra** Ingresso sala attesa n. 1	1,00				1,00		
		CUP - URP n. 1	1,00				1,00		
		Continuità assistenziale n. 1	1,00				1,00		
		IFoC n. 1	1,00				1,00		
		Sala operativa 118 n. 1	1,00				1,00		
		Sportello fertilità n. 1	1,00				1,00		
		ADI / UCA n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo Area fotocopiatrici n. 1	1,00				1,00		
		MMG n. 1	1,00				1,00		
		PLS n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 1 n. 1	1,00				1,00		
		Locale infermieri 2 n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 1 n. 1	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico 2 n. 1	1,00				1,00		
		Consultorio familiare n. 1	1,00				1,00		
		Uffici n. 2	2,00				2,00		
		Sala riunioni n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					18,00	84,00	1.512,00
176		14.11.3 Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. Quantità di cui al precedente art. 14.11.1 Si considera l'incidenza di n. 2 prese n. 2 x 18	36,00				36,00		
		SOMMANO cad =					36,00	39,97	1.438,92
177		14.11.4.1 Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. . Piano primo n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	966,61	966,61
178		14.11.4.5 Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. . Piano terra n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	2.112,32	2.112,32
179	NP.6	NP.65/14.11.5 Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti.							
		A RIPORTARE							710.333,16

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							710.333,16
		n. 3	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	297,89	893,67
180		14.11.6.4 Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. Si considera l'incidenza di ml. 12,00 per ogni punto Quantità di cui al precedente art. 14.11.1							
		n. 18 x ml. 12,00	216,00				216,00		
		Quantità di cui al precedente art. 14.11.3							
		n. 36 x ml. 12,00	432,00				432,00		
		SOMMANO m =					648,00	2,10	1.360,80
181		14.12.1.3 Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola con tetto antipioggia. .... Ingresso principale							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.353,95	1.353,95
182		14.12.2.2 Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione posto esterno, apertura serratura e ..... Piano terra							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					4,00	264,27	1.057,08
183		14.12.3 Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti							
		ml. 120,00	120,00				120,00		
		SOMMANO m =					120,00	2,10	252,00
		1) Totale							11.893,75
		3) Totale Impianto trasmissione dati, telefonico e videocitofonico							11.893,75
		Impianto allarme e videosorveglianza							
184		14.11.4.1 Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. . Centrale di allarme							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	966,61	966,61
185		14.15.10 Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettronica, collegamento alla centrale via cavo e conforme .... Impianto antintrusione/ingressi							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	267,91	267,91
186		14.15.9.1 Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed							
		A RIPORTARE							716.485,18

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							716.485,18
		autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, completa di lampeggiatore e coperchio e conforme							
		Impianto antitrusione							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	263,08	526,16
187		14.15.3.1							
		Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a zone configurabili ed espandibili,							
		Impianto antintrusione							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	912,25	912,25
188		14.15.5							
		Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizzazione degli allarmi, conteggio impulsi variabile,							
		PIANO TERRA							
		Stanza riposo 118	1,00				1,00		
		Stanza operativa 118	1,00				1,00		
		WC personale 118	1,00				1,00		
		Anti WC e WC utenza m/f	2,00				2,00		
		Locale riserva idrica	1,00				1,00		
		Sportello fertilità Conv. Comune di Gangi	1,00				1,00		
		ADI/UCA	1,00				1,00		
		Corridoio	1,00				1,00		
		Sala d'attesa continuità	1,00				1,00		
		Continuità assistenziale	1,00				1,00		
		Dormitorio	1,00				1,00		
		Sala d'attesa	1,00				1,00		
		CUP-URP	1,00				1,00		
		IFOc	1,00				1,00		
		Deposito_corr. disimpegno	1,00				1,00		
		PIANO PRIMO							
		Consultorio fam. assistenza sociale	1,00				1,00		
		Spogliatoio WC m	1,00				1,00		
		Spogliatoio WC f	1,00				1,00		
		WC H	1,00				1,00		
		Corridoio	1,00				1,00		
		Uffici amministrativi	1,00				1,00		
		Sala riunioni	1,00				1,00		
		Locale infermiere (post controllo)	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico_Locale medici	1,00				1,00		
		Medici di Medicina Generale	1,00				1,00		
		Antibagni e WC	2,00				2,00		
		PLS	1,00				1,00		
		Ambulatorio specialistico_Locale medici	1,00				1,00		
		Locali infermieri (post controllo)	1,00				1,00		
		Scale	1,00				1,00		
		Locali esterni archivio e dep. sporco	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					34,00	131,54	4.472,36
189		14.15.1							
		Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di							
		Quantità di cui al precedente art. 14.15.10							
		n. 1	1,00				1,00		
		Quantità di cui al precedente art. 14.15.9.1							
		n. 2	2,00				2,00		
		Quantità di cui al precedente art. 14.15.3.1							
		n. 1	1,00				1,00		
		Quantità di cui al precedente art. 14.15.5							
		n. 34	34,00				34,00		
		SOMMANO cad =					38,00	51,98	1.975,24
190		14.14.4.1							
		Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme a ONVIF profilo G, in grado ..							
		Impianto di videosorveglianza							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	115,48	115,48
		A RIPORTARE							724.486,67

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							724.486,67
191		14.14.3.3 Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità di trasferimento dell'interfaccia del disco rigido .. Impianto di videosorveglianza n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	414,65	829,30
192		14.14.2.1 Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 320 Mbps con almeno 12 ..... Impianto di videosorveglianza n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	515,53	515,53
193		14.14.1.1 Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in B/W con distanza IR almeno fino a 20 metri. .... Impianto di videosorveglianza del perimetro esterno Videosorveglianza perimetrale n. 11	11,00				11,00		
		Ingresso Sala attesa 2 n. 1	1,00				1,00		
		Ingresso - Sala attesa 3 n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					13,00	390,24	5.073,12
		1) Totale							15.653,96
		4) Totale Impianto allarme e videosorveglianza							15.653,96
		Impianto di climatizzazione							
194	NP.1	NP.105/DEI-IT-025075A Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 □€ 120 □‹C, . del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico Tubazione M/R chiller / volano n. 2	2,00				2,00		
		Sulle colonne M/R n. 4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					6,00	31,15	186,90
195	NP.1	NP.110/DEI-IT-025298F Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa filettato, con cestello in acciaio inox, per gas, attcchi filettati, in opera completo seguenti diametri:. n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	157,64	157,64
196	NP.1	NP.106/DEI-IT-025169F Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM , filettato PN 10/16 f) Ø 50 mm n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	96,22	192,44
197	NP.1	NP.107/DEI-IT-025251 Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" FF con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW, in opera completo di due valvole di intercettazione . n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	385,87	385,87
		A RIPORTARE							731.827,47

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							731.827,47
198	NP.1	NP.113/DEI-IT-035165C Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico ... n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.098,15	1.098,15
199	NP.7	NP.71/15.4.8.5 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al ..... Piano terra - colonne ml. 50,00	50,00				50,00		
		Piano primo - colonne ml. 35,00	35,00				35,00		
		SOMMANO m =					85,00	25,06	2.130,10
200	NP.7	NP.72/15.4.8.6 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al ..... Piano terra - colonne ml. 8,00	8,00				8,00		
		Piano primo - colonne ml. 16,00	16,00				16,00		
		SOMMANO m =					24,00	31,33	751,92
201	NP.7	NP.73/15.4.8.7 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al ..... Piano terra - colonne AB ml. 22,00	22,00				22,00		
		Piano primo - colonne AB ml. 30,00	30,00				30,00		
		SOMMANO m =					52,00	46,95	2.441,40
202	NP.7	NP.74/15.4.8.8 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al ..... Colonna dal chiller al volano termico ml. 12,00	12,00				12,00		
		Dal volano termico al collettore ml. 8,00	8,00				8,00		
		SOMMANO m =					20,00	78,14	1.562,80
203		15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta ..... Alacci si considera l'incidenza di 3,00 ml./fan coil Quantità di cui alla quantitò di cui all'art. AP IM 12 n. 2 x 9 x ml. 3,00	54,00				54,00		
		Quantità di cui alla quantitò di cui all'art. AP IM 13 n. 2 x 11 x ml. 3,00	66,00				66,00		
		SOMMANO m =					120,00	13,44	1.612,80
204		15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta ..... Allaccio (si considera l'incidenza di 4,00 ml./fan coil) Quantità di cui all'art. 24.3.3.1 n. 7 x 2 x ml. 4,00	56,00				56,00		
		Piano terra - colonne ml. 18,00	18,00				18,00		
		SOMMANO m =					74,00	19,26	1.425,24
205	NP.7	NP.76/15.4.14.2 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per							
		A RIPORTARE							742.849,88

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							742.849,88
		colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con							
		Piano terra - per scarico condensa							
		ml. 30,00	30,00				30,00		
		Piano primo - per scarico condensa							
		ml. 30,00	30,00				30,00		
		SOMMANO m =					60,00	19,25	1.155,00
206	NP.8	NP.81/15.4.19.6							
		Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua ..							
		Sui collettori di M/R							
		n. 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	74,26	445,56
207	NP.8	NP.82/15.4.19.7							
		Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua ..							
		Per intercettare la PDC							
		n. 2	2,00				2,00		
		Per intercettare il volano termico							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					4,00	127,67	510,68
208	NP.8	NP.85/15.4.22.2							
		Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fino a 50 l, e pressione massima ..							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	262,74	262,74
209		24.3.3.1							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche:STRUTTURA in lamiera zincata isolata sulla parete							
		Piano terra							
		n. 3	3,00				3,00		
		Piano primo							
		n. 4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					7,00	952,52	6.667,64
210		AP IM 01							
		Fornitura e posa in opera di Pompa di calore reversibile condensata ad aria:- N. 2 Compressori HSS scroll BLDC inverter ad iniezione di vapore. Range di modulazione esteso da 15 a 125 Hz. Elevate prestazioni ..							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	33.283,33	33.283,33
211	NP.1	NP.121							
		Maggiorazione da applicare alla voce AP IM 01 per la fornitura dell'unità motocondensante completa di kit idronico composto da: circolatore a bassa prevalenza del tipo a giri variabili dimensionato per la potenza dell'unità;							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	7.337,00	7.337,00
212	NP.1	NP.122							
		Fornitura e collocazione di collettore di centrale per impianto di riscaldamento/condizionamento da 3" con due mandate da 2", due mandate da 3/4" e un'alimentazione da 2"1/2, completo di scarico e staffaggi, da realizzare ...							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	506,99	1.013,98
213	NP.1	NP.124							
		Fornitura e collocazione di valvola antigelo da 1"1/2 avente corpo in ottone, Pmax esercizio: 10 bar, campo temperatura esercizio: 0-65°C; campo temperatura ambiente: -30-60°C, Temperatura di apertura: 3°C, Temperatura di chiusura:							
		n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	224,80	449,60
		A RIPORTARE							793.975,41

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							793.975,41
214		AP IM 12 Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) centrifugo di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: - Potenza termica in riscaldamento 45°C/40°C: 1,47 kW; - ..... Piano terra n. 5	5,00				5,00		
		Piano primo n. 4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					9,00	860,88	7.747,92
215		AP IM 13 Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) centrifugo di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: - Potenza termica in riscaldamento 45°C/40°C: 2,21 kW; - ..... Piano terra n. 6	6,00				6,00		
		Piano primo n. 5	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					11,00	875,49	9.630,39
216	NP.1	NP.111/DEI-IT-025257D Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione ..... Collettore di centrale n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	1.351,97	2.703,94
217		15.4.19.1 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Si considerano 3,00 ml./valvola Quantità di cui all'art. AP IM 12 n. 9 x ml. 3,00	27,00				27,00		
		Quantità di cui all'art. AP IM 13 n. 11 x ml. 3,00	33,00				33,00		
		Quantità di cui all'art. 24.3.3.1 n. 7 x ml. 3,00	21,00				21,00		
		SOMMANO cad =					81,00	15,79	1.278,99
218		DEI 035170A Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza .. Quantità di cui all'art. 15.4.9.2 ml. 120,00	120,00				120,00		
		Quantità di cui all'art. 15.4.9.3 ml. 74,00	74,00				74,00		
		SOMMANO m =					194,00	12,50	2.425,00
219		DEI 035170B Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza .. Quantità di cui all'art. NP.71/15.4.8.5 ml. 85,00	85,00				85,00		
		Quantità di cui all'art. NP.72/15.4.8.6 ml. 24,00	24,00				24,00		
		SOMMANO m =					109,00	18,04	1.966,36
220		DEI 035170C Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza .. Quantità di cui all'art. NP.73/15.4.8.7 ml. 52,00	52,00				52,00		
		Quantità di cui all'art. NP.74/15.4.8.8 ml. 20,00	20,00				20,00		
		SOMMANO m =					72,00	50,60	3.643,20
		A RIPORTARE							823.371,21

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							823.371,21
		1) Totale							92.466,59
		5) Totale Impianto di climatizzazione							92.466,59
		Impianto produzione acqua calda sanitaria							
221	NP.1	NP.108/DEI-IT-025255A Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,2) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, corpo in ghisa grigia, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento . n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	556,29	556,29
222	NP.7	NP.72/15.4.8.6 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al ..... Colonna a.c. - da bollitore a collettore di centrale ml. 4,00	4,00				4,00		
		SOMMANO m =					4,00	31,33	125,32
223	NP.7	NP.75/15.4.9.1 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), Per derivazioni del ricircolo Piano terra ml. 76,50	76,50				76,50		
		Piano primo ml. 49,00	49,00				49,00		
		SOMMANO m =					125,50	11,64	1.460,82
224		15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta ..... Per derivazioni Piano terra ml. 76,50	76,50				76,50		
		Piano primo ml. 49,00	49,00				49,00		
		SOMMANO m =					125,50	13,44	1.686,72
225		15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta ..... Colonna ricircolo Piano terra - da collettore di centrale a colonna esistente nel corridoio ml. 33,00	33,00				33,00		
		Colonna ricircolo Piano primo - da collettore di centrale a colonna esistente nel corridoio ml. 36,50	36,50				36,50		
		SOMMANO m =					69,50	19,26	1.338,57
226		15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta ..... Colonna a.c. Piano terra - da collettore di centrale a colonna esistente nel corridoio ml. 13,00	13,00				13,00		
		Colonna a.c. Piano primo - da collettore di centrale a colonna esistente nel corridoio ml. 16,50	16,50				16,50		
		A RIPORTARE					29,50		828.538,93

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					29,50		828.538,93
		SOMMANO m =					29,50	25,53	753,14
227	NP.7	NP.78/15.4.19.2 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Sul collettore del ricircolo n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	19,62	39,24
228	NP.7	NP.79/15.4.19.3 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Sul colletore a.c. n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	27,04	54,08
229	NP.8	NP.80/15.4.19.5 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Sul collettore a.c. n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	53,04	53,04
230	NP.8	NP.83/15.4.20.1 Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPESL, dotata di marchio CE secondo la direttiva 97/23/CE, avente corpo e coperchio in ottone, ... n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	186,98	186,98
231	NP.8	NP.84/15.4.21 Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso graffato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento e idrico sanitari pressione massima di funzionamento 10 bar temperatura massima .. n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	139,55	139,55
232		AP IM 02 Fornitura e posa in opera di scaldacqua a pompa di calore monoblocco a basamento dal Design moderno, con bollitore da 270 lt per produzione di acqua calda sanitaria fino a 60°C (senza resistenze elettriche) con ..... n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	4.689,14	4.689,14
233	NP.1	NP.116 Fornitura e posa in opera di collettore di ricircolo in PPR DN 40 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 3/4" e da n. 1 ingresso da 3/4", fornito in ..... n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	280,79	280,79
234	NP.1	NP.117 Fornitura e posa in opera di collettore per acqua calda in PPR DN 63 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 1" e da n. 1 ingresso da 1" 1/2, fornito in ..... n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	284,71	284,71
235		DEI 035170A Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza .. Quantità di cui all'art. NP.75/15.4.9.1 ml. 125,50	125,50				125,50		
		Quantità di cui all'art. 15.4.9.2 ml. 125,50	125,50				125,50		
		A RIPORTARE					251,00		835.019,60

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					251,00		835.019,60
		Quantità di cui all'art. 15.4.9.3							
		ml. 69,50	69,50				69,50		
		SOMMANO m =					320,50	12,50	4.006,25
236		DEI 035170B Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza ..							
		Quantità di cui all'art. 15.4.9.4							
		ml. 29,50	29,50				29,50		
		Quantità di cui all'art. NP.72/15.4.8.6							
		ml. 4,00	4,00				4,00		
		SOMMANO m =					33,50	18,04	604,34
		1) Totale							16.258,98
		6) Totale Impianto produzione acqua calda sanitaria							16.258,98
		Impianti di scarico acque reflue							
237		13.9.12.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE,							
		n. 4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	851,34	3.405,36
238		13.9.12.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE,							
		n. 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	851,34	5.108,04
239		13.9.12.29 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE,							
		Quantità di cui al precedente art. 13.9.12.3							
		n. 4	4,00				4,00		
		Quantità di cui al precedente art. 13.9.12.1							
		n. 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					10,00	312,50	3.125,00
240	NP.5	NP.05/6.4.5.1 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata .							
		Quantità di cui al precedente art. 13.9.12.3							
		n. 4 x Kg. 47,00	188,00				188,00		
		Quantità di cui al precedente art. 13.9.12.1							
		n. 6 x Kg. 47,00	282,00				282,00		
		SOMMANO kg =					470,00	5,59	2.627,30
241		13.7.3.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme							
		ml. 30,00	30,00				30,00		
		SOMMANO m =					30,00	30,00	900,00
242		13.7.3.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione							
		A RIPORTARE							854.795,89

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							854.795,89
		di tenuta elastomerica conforme alle norme							
		ml. 30,00	30,00				30,00		
		SOMMANO m =					30,00	16,46	493,80
243		13.7.9.1 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 6, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a labbro, ...							
		ml. 45,00	45,00				45,00		
		SOMMANO m =					45,00	6,31	283,95
		1) Totale							15.943,45
		7) Totale Impianti di scarico acque reflue							15.943,45
		Impianto igienico sanitario							
244	NP.1	NP.109/DEI-IT-035256A Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø di: a) 100 mm.							
		Aspiratori WC							
		Piano terra							
		n. 8	8,00				8,00		
		Piano primo							
		n. 8	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					16,00	43,28	692,48
245	NP.1	NP.114/DEI-IT-065059A Gruppo di pressurizzazione per acque potabili o similari, elettropompe centrifughe pluristadio verticali, giranti, diffusori e camicia pompa in acciaio inox 304, corpo pompa e flangia superiore in ghisa cataforizzata, ...							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	8.779,54	8.779,54
246	NP.1	NP.14/13.3.2.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno:.							
		Dalla linea dell'acquedotto alla riserva idrica							
		ml. 60,00	60,00				60,00		
		SOMMANO m =					60,00	7,11	426,60
247	NP.1	NP.15/13.3.2.6 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno:.							
		Dal gruppo di pompaggio al collettore nel locale tecnico							
		ml. 20,00	20,00				20,00		
		SOMMANO m =					20,00	15,94	318,80
248	NP.6	NP.66/15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø ½" ,							
		Piano primo							
		n. 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	246,65	1.479,90
249		15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, .							
		Piano terra							
		A RIPORTARE							867.270,96

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							867.270,96
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	304,10	304,10
250		15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo . Piano terra							
		n. 5	5,00				5,00		
		Piano primo							
		n. 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					11,00	367,21	4.039,31
251		15.1.6 Fornitura e collocazione di bidet in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, . Piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	281,81	281,81
252		15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura . Piano terra							
		n. 5	5,00				5,00		
		Piano primo							
		n. 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					11,00	359,78	3.957,58
253	NP.6	NP.67/15.2.3.7 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, Riserva idrica							
		n. 5	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	592,41	2.962,05
254		15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione ..... Piano terra							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	1.945,28	5.835,84
255		15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la ..... Piano terra							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	2.149,67	6.449,01
256		15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere .. Piano terra							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	317,88	953,64
257		15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo							
		A RIPORTARE							892.054,30

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							892.054,30
		di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare							
		Piano terra							
		n. 2	2,00				2,00		
		Piano primo							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	140,88	422,64
258	NP.6	NP.68/15.4.1.2							
		Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza .							
		Piano terra							
		Vaso							
		n. 7	7,00				7,00		
		Lavabo							
		n. 14	14,00				14,00		
		Bidet							
		n. 2	2,00				2,00		
		Doccia							
		n. 2	2,00				2,00		
		Lavamani							
		n. 8	8,00				8,00		
		Gruppo di riempimento							
		n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo							
		Vaso							
		n. 7	7,00				7,00		
		Lavabo							
		n. 14	14,00				14,00		
		Lavamani							
		n. 14	14,00				14,00		
		Buttatoio							
		n. 12	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					81,00	113,14	9.164,34
259	NP.6	NP.69/15.4.2.1							
		Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in							
		Piano terra							
		WCH							
		n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo							
		WCH							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	91,51	183,02
260		15.4.2.2							
		Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato ..							
		Piano terra							
		WCH							
		n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo							
		WCH							
		n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	108,11	216,22
261	NP.7	NP.72/15.4.8.6							
		Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al							
		Colonna a.f. piano terra - da collettore di centrale a colonna esistente nel corridoio							
		ml. 13,00	13,00				13,00		
		Colonna a.f. piano primo - da collettore di centrale a colonna esistente nel corridoio							
		ml. 16,50	16,50				16,50		
		Colonna alimentazione bollitore							
		ml. 4,00	4,00				4,00		
		SOMMANO m =					33,50	31,33	1.049,56
		A RIPORTARE							903.090,08

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							903.090,08
262		15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta ..... Per derivazioni Piano terra ml. 76,50	76,50				76,50		
		Piano primo ml. 49,00	49,00				49,00		
		SOMMANO m =					125,50	13,44	1.686,72
263	NP.7	NP.77/15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con ..... Per aerazione WC Piano terra ml. 20,00	20,00				20,00		
		Piano primo ml. 20,00	20,00				20,00		
		SOMMANO m =					40,00	21,74	869,60
264	NP.7	NP.78/15.4.19.2 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Sul collettore di centrale n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	19,62	19,62
265	NP.8	NP.80/15.4.19.5 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Sul collettore di centrale n. 3	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	53,04	159,12
266	NP.8	NP.81/15.4.19.6 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Sul collettore di centrale n. 1	1,00				1,00		
		Sulla mandata del gruppo di pressione n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	74,26	148,52
267		AP IM 03 Fornitura e collocazione di lavabo con erogatore non manuale per ambulatorio medico elettronico sospeso, compatto dal design elegante e dalle forme tondeggianti.Realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 con ..... Piano terra n. 4	4,00				4,00		
		Piano primo n. 7	7,00				7,00		
		SOMMANO cad =					11,00	758,63	8.344,93
268	NP.1	NP.118 Fornitura e posa in opera di collettore per acqua fredda in PPR DN 75 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 3 uscite da 1"1/2, n. 1 uscita da 3/4" e da n. 1 ingresso .. n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	392,74	392,74
		1) Totale							59.137,69
		8) Totale Impianto igienico sanitario							59.137,69
		A RIPORTARE							914.711,33

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							914.711,33
		Impianto radiatori							
269	NP.1	NP.108/DEI-IT-025255A Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,2) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, corpo in ghisa grigia, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento . Piano terra n. 1	1,00				1,00		
		Piano primo n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	556,29	1.112,58
270	NP.7	NP.78/15.4.19.2 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Per intercettazione corcolatori radiatori n. 6	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	19,62	117,72
271	NP.8	NP.86/15.4.26.1 Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e ..... Si considera un'incidenza di (5,00+6,00 mt.) per ogni singolo punto radiante - il prezzo si intende comprensivo di guaina isolante Piano terra ml. 77,00	77,00				77,00		
		Piano primo ml. 99,00	99,00				99,00		
		Stacchi per collettori ml. 36,00	36,00				36,00		
		SOMMANO m =					212,00	8,78	1.861,36
272	NP.8	NP.87/15.4.26.3 Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e ..... Dorsale piano terra - radiatori ml. 40,00	40,00				40,00		
		Dorsale piano primo - radiatori ml. 50,00	50,00				50,00		
		SOMMANO m =					90,00	17,92	1.612,80
273	NP.9	NP.91/24.2.4.4 Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, quota parte dei tappi, nipless, ... Piano terra Wc personale 118 n. 6	6,00				6,00		
		WC M n. 7	7,00				7,00		
		A/WC M n. 5	5,00				5,00		
		WC F n. 7	7,00				7,00		
		A/WC F n. 5	5,00				5,00		
		WC personale n. 8	8,00				8,00		
		WC H n. 8	8,00				8,00		
		Piano primo WC H n. 6	6,00				6,00		
		WC M n. 6	6,00				6,00		
		A RIPORTARE					58,00		919.415,79

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					58,00		919.415,79
		Spogliatoio M							
		n. 9	9,00				9,00		
		WC F							
		n. 6	6,00				6,00		
		Spogliatoio F							
		n. 9	9,00				9,00		
		Antibagno							
		n. 5	5,00				5,00		
		WC							
		n. 4	4,00				4,00		
		Antibagno							
		n. 5	5,00				5,00		
		WC							
		n. 4	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					100,00	44,28	4.428,00
274	NP.9	NP.92/24.2.5.1 Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi, dei raccordi a bloccare, ...							
		Piano terra							
		n. 4	4,00				4,00		
		Piano primo							
		n. 8	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					12,00	32,30	387,60
275	NP.9	NP.93/24.2.6 Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche: -sensore incorporato con elemento sensibile a liquido; -tmax ambiente 50°C;.							
		Piano terra							
		n. 6	6,00				6,00		
		Piano primo							
		n. 8	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					14,00	42,34	592,76
276	NP.9	NP.94/24.2.7 Fornitura e posa in opera di valvola termostabilizante e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche: - corpo in ottone cromato UNI EN 1215;.							
		Piano terra							
		n. 7	7,00				7,00		
		Piano primo							
		n. 9	9,00				9,00		
		SOMMANO cad =					16,00	51,80	828,80
277		DEI 035170A Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza ..							
		Quantitò di cui al precedente art. 15.4.26							
		ml. 90,00	90,00				90,00		
		SOMMANO m =					90,00	12,50	1.125,00
		1) Totale							12.066,62
		9) Totale Impianto radiatori							12.066,62
		Impianto metano							
278	NP.1	NP.14/13.3.2.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - Le Strisce Identificative di colore Blu oppure ..							
		Per tubo metano							
		ml. 40,00	40,00				40,00		
		SOMMANO m =					40,00	7,11	284,40
		A RIPORTARE							927.062,35

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							927.062,35
279	NP.7	NP.70/15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti .. Collegamento contatore a tubo PE Kg. 4,56	4,56				4,56		
		Collegamento giunto di transizione a caldaia Kg. 4,56	4,56				4,56		
		Per raccorderia Kg. 2,50	2,50				2,50		
		SOMMANO kg =					11,62	12,31	143,04
280	NP.7	NP.78/15.4.19.2 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. M/R caldaia n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	19,62	39,24
281	NP.7	NP.79/15.4.19.3 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua .. Contatore metano n. 1	1,00				1,00		
		Esterno locale tecnico n. 1	1,00				1,00		
		A monte della caldaia n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	27,04	81,12
282	NP.8	NP.87/15.4.26.3 Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e ..... Collegamento caldaia/bollitore ml. 4,00	4,00				4,00		
		SOMMANO m =					4,00	17,92	71,68
283	NP.9	NP.95/24.2.11.1 Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita da:. n. 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	3.601,08	3.601,08
284	NP.1	NP.123 Fornitura e collocazione di giunto di transizione PE/acciaio da 1" con estremità a saldare e filettate n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	50,35	100,70
		1) Totale							4.321,26
		10) Totale Impianto metano							4.321,26
		Impianto elevatore							
285		AP IM 06 SERVOSCALA A PIATTAFORMA - Fornitura e posa in opera di Piattaforma Montascala o Servoscala tipo Artira della ditta Garaventa lift o similare sia per interni che per esterni, istallabili in scale rettiline o curve o a U con ... 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	11.015,08	11.015,08
		A RIPORTARE							942.114,29

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							942.114,29
		1) Totale							11.015,08
		11) Totale Impianto elevatore							11.015,08
		3) Totale IMPIANTI							**363.670,32**
		A RIPORTARE							942.114,29

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							942.114,29
		ONERI DI SICUREZZA							
		Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso							
286	NP.1	NP.96/26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso .. Rifacimento facciate Prospetto Sud ml. 28,80 x 9,20	264,96				264,96		
		Parte interna n. 2 x ml. 2,25 x 9,20	41,40				41,40		
		Prospetto Ovest ml. (18,00 x 8,80) + (9,00 x 1,20)	169,20				169,20		
		Parte interna ml. 2,35 x 9,20	21,62				21,62		
		Prospetto Nord ml. 28,80 x 9,20	264,96				264,96		
		Prospetto Est ml. (18,00 x 8,80) + (9,00 x 1,20)	169,20				169,20		
		Parte interna ml. 2,35 x 9,20	21,62				21,62		
		SOMMANO m² =					952,96	9,57	9.119,83
287		26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ..... Rifacimento facciate Prospetto Sud ml. 28,80 x 9,20 x mesi 6	1.589,76				1.589,76		
		Parte interna n. 2 x ml. 2,25 x 9,20 x mesi 6	248,40				248,40		
		Prospetto Ovest ml. ((18,00 x 8,80) + (9,00 x 1,20)) x mesi 6	1.015,20				1.015,20		
		Parte interna ml. 2,35 x 9,20 x mesi 6	129,72				129,72		
		Prospetto Nord ml. 28,80 x 9,20 x mesi 6	1.589,76				1.589,76		
		Prospetto Est ml. ((18,00 x 8,80) + (9,00 x 1,20)) x mesi 6	1.015,20				1.015,20		
		Parte interna ml. 2,35 x 9,20 x mesi 6	129,72				129,72		
		SOMMANO m²xmese =					5.717,76	1,64	9.377,13
288		26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione .. Rifacimento facciate Prospetto Sud ml. 28,80 x 9,20	264,96				264,96		
		Parte interna n. 2 x ml. 2,25 x 9,20	41,40				41,40		
		Prospetto Ovest ml. (18,00 x 8,80) + (9,00 x 1,20)	169,20				169,20		
		Parte interna ml. 2,35 x 9,20	21,62				21,62		
		Prospetto Nord ml. 28,80 x 9,20	264,96				264,96		
		Prospetto Est ml. (18,00 x 8,80) + (9,00 x 1,20)	169,20				169,20		
		Parte interna ml. 2,35 x 9,20	21,62				21,62		
		SOMMANO m² =					952,96	2,95	2.811,23
289		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Quantità di cui al precedente art. 26.1.15							
		A RIPORTARE							963.422,48

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							963.422,48
		mq. 952,96	952,96				952,96		
		SOMMANO m² =					952,96	3,64	3.468,77
290		26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata ... recinzione di cantiere si stimano							
		ml. 80,00 x 1,20	96,00				96,00		
		SOMMANO m² =					96,00	14,14	1.357,44
291		26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, .. ingresso cancelli Si stimano							
		n. 1 x ml. 5,00 x 2,00	10,00				10,00		
		SOMMANO m² =					10,00	50,26	502,60
292		26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza .							
		n. 10	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	67,20	672,00
293	NP.1	NP.97/26.2.6 Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche;.							
		n. 3	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	56,60	169,80
294	NP.1	NP.98/26.2.9 Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche;.							
		Linea principale							
		ml. (28,80+18,00+28,80+18,00)	93,60				93,60		
		Collegamenti							
		ml. 10,00	10,00				10,00		
		SOMMANO m =					103,60	11,42	1.183,11
295	NP.1	NP.99/26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il							
		n. 1 x mesi 12	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	670,86	8.050,32
		1) Totale							36.712,23
		1) Totale Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso							36.712,23
		4) Totale ONERI DI SICUREZZA							**36.712,23**
		A RIPORTARE							978.826,52

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE EDILI	1			508.322,66
Rimozioni e Demolizioni	1		50.228,68	
Costruzioni	17		458.093,98	
OPERE STRUTTURALI	42			70.121,31
Interventi strutturali	42		70.121,31	
IMPIANTI	45			363.670,32
Impianti elettrici e di illuminazione	45		100.131,52	
Illuminazione	45	31.723,78		
Impiantistica	45	50.247,71		
Quadri	54	18.160,03		
Impianto rivelazione incendi ed evacuazione	57		24.781,42	
Impianto trasmissione dati, telefonico e videocitofonico	60		11.893,75	
Impianto allarme e videosorveglianza	62		15.653,96	
Impianto di climatizzazione	64		92.466,59	
Impianto produzione acqua calda sanitaria	68		16.258,98	
Impianti di scarico acque reflue	70		15.943,45	
Impianto igienico sanitario	71		59.137,69	
Impianto radiatori	75		12.066,62	
Impianto metano	76		4.321,26	
Impianto elevatore	77		11.015,08	
ONERI DI SICUREZZA	79			36.712,23
Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	79		36.712,23	

Sommano i lavori		€	978.826,52
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,750637% sui lavori)	36.712,23		
a detrarre	36.712,23	€	36.712,23
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	942.114,29
Per ribasso d'asta del 23,8749% su € (978.826,52 - 36.712,23 sic.inclusa)		€	224.928,84
Importo lavori al netto del ribasso		€	717.185,45
Oneri di sicurezza inclusi nei lavori		€	36.712,23
Importo complessivo dei lavori al netto		**€**	**753.897,68**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute — PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani — PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO — AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Quadro di raffronto	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 17	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
29/09/2025 16:54

L'Impresa
Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 29/09/2025 16:24:46

IL RUP
Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
1		1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a	m³	5,87	396,00	2.324,52	======	======	======	2.324,52	======	396,00
2		1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura .	m³	4,83	316,80	1.530,14	111,04	536,32	======	993,82	======	205,76
3		2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm	m²	30,44	98,77	3.006,56	90,87	2.766,08	======	240,48	======	7,90
4		5.1.6 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia ...	m²	59,70	86,64	5.172,41	86,64	5.172,41	======	======	======	======
5		5.1.10.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ...	m²	15,38	86,64	1.332,52	86,64	1.332,52	======	======	======	======
6		5.1.15 Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	m²	14,61	477,16	6.971,31	288,20	4.210,60	======	2.760,71	======	188,96
7		5.1.51 Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.	m²	22,77	92,79	2.112,83	209,98	4.781,24	2.668,41	======	117,19	======
8		5.1.55 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelaminabili e										
		A RIPORTARE				22.450,29		18.799,17	2.668,41	6.319,53		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				22.450,29		18.799,17	2.668,41	6.319,53		
		con una superficie trattata con finish protettivo	m²	65,21	92,79	6.050,84	126,78	8.267,32	2.216,48	======	33,99	======
9		5.1.61 Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm, tipo e colore a scelta D.L. Il rivestimento si compone di mescola di PVC,	m²	42,17	145,99	6.156,40	248,07	10.461,11	4.304,71	======	102,08	======
10		5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, ..	m²	53,31	279,80	14.916,14	338,00	18.018,78	3.102,64	======	58,20	======
11		5.2.4.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente .	m	14,90	438,82	6.538,42	======	======	======	6.538,42	======	438,82
12		5.2.11 Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunatamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali.	m	26,46	66,36	1.755,89	112,76	2.983,63	1.227,74	======	46,40	======
13		6.2.13.2 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm², sistemati in opera a secco su letto ..	m²	43,07	264,00	11.370,48	216,00	9.303,12	======	2.067,36	======	48,00
14		8.3.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e ..	m²	816,02	94,16	76.836,44	100,28	81.830,49	4.994,05	======	6,12	======
15		8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo .										
		A RIPORTARE				146.074,90		149.663,62	18.514,03	14.925,31		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				146.074,90		149.663,62	18.514,03	14.925,31		
			m²	520,65	104,09	54.194,46	91,77	47.780,05	======	6.414,41	======	12,32
16		8.5.1.3 Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il										
			m²	103,77	94,16	9.770,98	84,96	8.816,30	======	954,68	======	9,20
17		9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per										
			m²	23,38	819,12	19.151,03	645,83	15.099,51	======	4.051,52	======	173,29
18		11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data ..										
			m²	6,77	667,84	4.521,28	1.417,87	9.598,98	5.077,70	======	750,03	======
19		11.2.4 Tinteggiatura per esterni con a base di soluzione di silice e silicati di potassio con caratteristica fotocatalitica di riduzione sostanze inquinanti e di autopulizia. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o .										
			m²	10,45	710,00	7.419,50	785,83	8.211,92	792,42	======	75,83	======
20		12.1.6 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 °.										
			m²	24,48	445,00	10.893,60	======	======	======	10.893,60	======	445,00
21		12.4.1.4 Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le										
			m²	41,16	89,00	3.663,24	======	======	======	3.663,24	======	89,00
22		12.4.5 Fornitura e posa in opera di profili paraspigoli in materiale plastico colorato in opera compresi tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.										
		A RIPORTARE				255.688,99		239.170,38	24.384,15	40.902,76		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				255.688,99		239.170,38	24.384,15	40.902,76		
			m	3,85	100,00	385,00	109,60	421,96	36,96	======	9,60	======
23		13.2.20.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a farfalla di Tipo Wafer ad a	cad	302,41	2,00	604,82	======	======	======	604,82	======	2,00
24		13.2.20.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a farfalla di Tipo Wafer ad a	cad	342,44	6,00	2.054,64	======	======	======	2.054,64	======	6,00
25		13.7.3.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le	m	16,46	30,00	493,80	30,00	493,80	======	======	======	======
26		13.7.3.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le	m	30,00	30,00	900,00	30,00	900,00	======	======	======	======
27		13.7.9.1 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 6, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a labbro, rispondenti alle prescrizioni	m	6,31	45,00	283,95	45,00	283,95	======	======	======	======
28		13.9.12.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE, con luce utile di 800,	cad	851,34	6,00	5.108,04	6,00	5.108,04	======	======	======	======
29		13.9.12.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE, con luce utile di 800,	cad	851,34	4,00	3.405,36	4,00	3.405,36	======	======	======	======
30		13.9.12.29 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN										
		A RIPORTARE				268.924,60		249.783,49	24.421,11	43.562,22		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				268.924,60		249.783,49	24.421,11	43.562,22		
		1917/2004 e provvisto di marcatura CE, con luce utile di 800,	cad	312,50	10,00	3.125,00	10,00	3.125,00	======	======	======	======
31		14.1.2.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale	cad	38,88	225,00	8.748,00	4,00	155,52	======	8.592,48	======	221,00
32		14.1.3.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale	cad	47,51	34,00	1.615,34	35,00	1.662,85	47,51	======	1,00	======
33		14.1.8.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione ...	cad	45,36	7,00	317,52	======	======	======	317,52	======	7,00
34		14.1.8.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione ...	cad	47,86	27,00	1.292,22	2,00	95,72	======	1.196,50	======	25,00
35		14.2.1.1 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di	cad	49,73	106,00	5.271,38	113,00	5.619,49	348,11	======	7,00	======
36		14.2.3.1 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta	cad	11,80	8,00	94,40	113,00	1.333,40	1.239,00	======	105,00	======
37		14.2.3.2 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale)										
		A RIPORTARE				289.388,46		261.775,47	26.055,73	53.668,72		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				289.388,46		261.775,47	26.055,73	53.668,72		
		con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta	cad	17,20	96,00	1.651,20	103,00	1.771,60	120,40	======	7,00	======
38		14.3.6.4 Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti	m	52,68	115,80	6.100,34	======	======	======	6.100,34	======	115,80
39		14.3.11.4 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle	m	6,20	60,00	372,00	======	======	======	372,00	======	60,00
40		14.3.13.2 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 ..	cad	9,71	15,00	145,65	40,00	388,40	242,75	======	25,00	======
41		14.3.15.1 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo	m	0,91	4.590,00	4.176,90	======	======	======	4.176,90	======	4.590,00
42		14.3.15.2 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo	m	1,41	1.080,00	1.522,80	200,00	282,00	======	1.240,80	======	880,00
43		14.3.15.3 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo	m	1,94	2.565,00	4.976,10	215,00	417,10	======	4.559,00	======	2.350,00
44		14.3.15.4 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa										
		A RIPORTARE				308.333,45		264.634,57	26.418,88	70.117,76		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				308.333,45		264.634,57	26.418,88	70.117,76		
		Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo	m	2,69	75,00	201,75	320,00	860,80	659,05	======	245,00	======
45		14.3.16.7 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11),	m	10,73	60,00	643,80	======	======	======	643,80	======	60,00
46		14.3.17.10 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	20,37	15,00	305,55	======	======	======	305,55	======	15,00
47		14.3.17.11 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	25,76	15,00	386,40	======	======	======	386,40	======	15,00
48		14.3.17.13 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	38,35	45,00	1.725,75	======	======	======	1.725,75	======	45,00
49		14.3.17.31 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	25,21	67,00	1.689,07	======	======	======	1.689,07	======	67,00
50		14.3.17.33 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	45,47	51,00	2.318,97	======	======	======	2.318,97	======	51,00
51		14.3.17.46 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16,										
		A RIPORTARE				315.604,74		265.495,37	27.077,93	77.187,30		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				315.604,74		265.495,37	27.077,93	77.187,30		
		conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	69,43	15,00	1.041,45	======	======	======	1.041,45	======	15,00
52		14.3.17.54 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	26,53	300,00	7.959,00	======	======	======	7.959,00	======	300,00
53		14.3.18.23 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	6,55	15,00	98,25	======	======	======	98,25	======	15,00
54		14.3.21.2 Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm²	m	7,78	100,00	778,00	30,00	233,40	======	544,60	======	70,00
55		14.3.22.1 Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di	cad	96,79	6,00	580,74	3,00	290,37	======	290,37	======	3,00
56		14.4.3.2 Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, ..	cad	154,60	1,00	154,60	======	======	======	154,60	======	1,00
57		14.4.3.5 Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, ..	cad	446,29	1,00	446,29	======	======	======	446,29	======	1,00
58		14.4.5.7 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla										
		A RIPORTARE				326.663,07		266.019,14	27.077,93	87.721,86		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				326.663,07		266.019,14	27.077,93	87.721,86		
			cad	85,53	1,00	85,53	2,00	171,06	85,53	======	1,00	======
59		14.4.5.8 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla										
			cad	109,60	2,00	219,20	1,00	109,60	======	109,60	======	1,00
60		14.4.5.9 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla										
			cad	42,43	6,00	254,58	======	======	======	254,58	======	6,00
61		14.4.5.15 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla										
			cad	104,08	7,00	728,56	2,00	208,16	======	520,40	======	5,00
62		14.4.5.46 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla										
			cad	148,00	3,00	444,00	======	======	======	444,00	======	3,00
63		14.4.5.47 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla										
			cad	199,65	1,00	199,65	======	======	======	199,65	======	1,00
64		14.4.5.48 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla										
			cad	258,96	1,00	258,96	======	======	======	258,96	======	1,00
65		14.4.6.16 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5.Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per ..										
		A RIPORTARE				328.853,55		266.507,96	27.163,46	89.509,05		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				328.853,55		266.507,96	27.163,46	89.509,05		
			cad	124,90	14,00	1.748,60	======	======	======	1.748,60	======	14,00
66		14.4.6.32 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5.Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per ..										
			cad	126,69	1,00	126,69	======	======	======	126,69	======	1,00
67		14.4.7.20 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e										
			cad	134,65	1,00	134,65	======	======	======	134,65	======	1,00
68		14.4.8.28 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso,										
			cad	951,96	1,00	951,96	======	======	======	951,96	======	1,00
69		14.4.8.29 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso,										
			cad	1.343,90	2,00	2.687,80	======	======	======	2.687,80	======	2,00
70		14.4.8.31 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso,										
			cad	3.450,58	1,00	3.450,58	======	======	======	3.450,58	======	1,00
71		14.4.9.4 Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.										
			cad	734,10	4,00	2.936,40	======	======	======	2.936,40	======	4,00
72		14.4.11.8 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, ...										
		A RIPORTARE				340.890,23		266.507,96	27.163,46	101.545,73		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				340.890,23		266.507,96	27.163,46	101.545,73		
			cad	50,58	1,00	50,58	======	======	======	50,58	======	1,00
73		14.4.14.7 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari,	cad	33,33	1,00	33,33	======	======	======	33,33	======	1,00
74		14.4.14.8 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari,	cad	85,00	1,00	85,00	======	======	======	85,00	======	1,00
75		14.4.16.5 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli ...	cad	24,97	1,00	24,97	2,00	49,94	24,97	======	1,00	======
76		14.4.16.9 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli ...	cad	318,81	1,00	318,81	1,00	318,81	======	======	======	======
77		14.8.3.1 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone.L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata ...	cad	137,44	128,00	17.592,32	125,00	17.180,00	======	412,32	======	3,00
78		14.8.6.2 Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo stand alone, con fino a 4 canali controllabili in modo indipendente, con protocollo DALI o DALI 2 Broadcast per ogni canale e fino a 25 alimentatori DALI o DALI 2 per	cad	514,82	1,00	514,82	======	======	======	514,82	======	1,00
79		14.8.8.1 Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o ..										
		A RIPORTARE				359.510,06		284.056,71	27.188,43	102.641,78		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				359.510,06		284.056,71	27.188,43	102.641,78		
			cad	526,43	1,00	526,43	======	======	======	526,43	======	1,00
80		14.8.8.5 Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o ..										
			cad	177,16	25,00	4.429,00	======	======	======	4.429,00	======	25,00
81		14.8.11.5 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti ..										
			cad	177,93	54,00	9.608,22	56,00	9.964,08	355,86	======	2,00	======
82		14.9.2 Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a partire a partire dall'elemento precedente della linea/loop, in tubi ..										
			cad	66,19	78,00	5.162,82	65,00	4.302,35	======	860,47	======	13,00
83		14.9.8.2 Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 128 sensori e/o 128										
			cad	4.162,34	1,00	4.162,34	1,00	4.162,34	======	======	======	======
84		14.9.9.1 Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito e										
			cad	179,96	76,00	13.676,96	61,00	10.977,56	======	2.699,40	======	15,00
85		14.9.12 Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di										
			cad	135,46	2,00	270,92	2,00	270,92	======	======	======	======
86		14.9.13 Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante.Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e ..										
		A RIPORTARE				397.346,75		313.733,96	27.544,29	111.157,08		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				397.346,75		313.733,96	27.544,29	111.157,08		
			cad	265,26	2,00	530,52	2,00	530,52	======	======	======	======
87		14.10.1 Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di diffusione sonora di emergenza (EVAC) del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di										
			cad	66,21	2,00	132,42	======	======	======	132,42	======	2,00
88		14.10.4 Fornitura e posa in opera di base microfonica di emergenza, con sistema di Auto-diagnosi in conformità con la normativa EN 54-16, con indicazioni di allerta ed allarme e attivazione di messaggi preregistrati. E' compresa la cassetta										
			cad	1.714,33	1,00	1.714,33	======	======	======	1.714,33	======	1,00
89		14.11.1 Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole ...										
			cad	84,00	18,00	1.512,00	18,00	1.512,00	======	======	======	======
90		14.11.3 Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2.										
			cad	39,97	36,00	1.438,92	36,00	1.438,92	======	======	======	======
91		14.11.4.1 Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno										
			cad	966,61	2,00	1.933,22	2,00	1.933,22	======	======	======	======
92		14.11.4.5 Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno										
			cad	2.112,32	1,00	2.112,32	1,00	2.112,32	======	======	======	======
93		14.11.6.4 Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere										
			m	2,10	180,00	378,00	648,00	1.360,80	982,80	======	468,00	======
		A RIPORTARE				407.098,48		322.621,74	28.527,09	113.003,83		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				407.098,48		322.621,74	28.527,09	113.003,83		
94		14.12.1.3 Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola con tetto antipioggia. Sono compresi: - modulo	cad	1.353,95	1,00	1.353,95	1,00	1.353,95	======	======	======	======
95		14.12.2.2 Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione posto esterno, apertura serratura e accensione	cad	264,27	4,00	1.057,08	4,00	1.057,08	======	======	======	======
96		14.12.3 Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti previsti dalla	m	2,10	100,00	210,00	120,00	252,00	42,00	======	20,00	======
97		14.14.1.1 Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in B/W con distanza IR almeno fino a 20 metri. Deve essere in grado ..	cad	390,24	12,00	4.682,88	13,00	5.073,12	390,24	======	1,00	======
98		14.14.2.1 Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 320 Mbps con almeno 12 Mpixel di	cad	515,53	1,00	515,53	1,00	515,53	======	======	======	======
99		14.14.3.3 Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità di trasferimento dell'interfaccia del disco rigido di almeno .	cad	414,65	2,00	829,30	2,00	829,30	======	======	======	======
100		14.14.4.1 Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme a ONVIF profilo G, in grado di gestire e controllare telecamere .	cad	115,48	1,00	115,48	1,00	115,48	======	======	======	======
		A RIPORTARE				415.862,70		331.818,20	28.959,33	113.003,83		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				415.862,70		331.818,20	28.959,33	113.003,83		
101		14.15.1 Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di materiale termoplastico	cad	51,98	38,00	1.975,24	38,00	1.975,24	======	======	======	======
102		14.15.3.1 Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a zone configurabili ed espandibili, del tipo a configurazione ..	cad	912,25	1,00	912,25	1,00	912,25	======	======	======	======
103		14.15.5 Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizzazione degli allarmi, conteggio impulsi variabile, ...	cad	131,54	34,00	4.472,36	34,00	4.472,36	======	======	======	======
104		14.15.9.1 Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, completa di lampeggiatore e coperchio e conforme alla	cad	263,08	2,00	526,16	2,00	526,16	======	======	======	======
105		14.15.10 Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettronica, collegamento alla centrale via cavo e conforme alla Norma EN50131.	cad	267,91	1,00	267,91	1,00	267,91	======	======	======	======
106		15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ..	cad	304,10	1,00	304,10	1,00	304,10	======	======	======	======
107		15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, ...	cad	367,21	11,00	4.039,31	11,00	4.039,31	======	======	======	======
		A RIPORTARE				428.360,03		344.315,53	28.959,33	113.003,83		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				428.360,03		344.315,53	28.959,33	113.003,83		
108		15.1.6 Fornitura e collocazione di bidet in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco ..	cad	281,81	3,00	845,43	1,00	281,81	======	563,62	======	2,00
109		15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione ..	cad	359,78	11,00	3.957,58	11,00	3.957,58	======	======	======	======
110		15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura	cad	1.945,28	3,00	5.835,84	3,00	5.835,84	======	======	======	======
111		15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione ...	cad	2.149,67	3,00	6.449,01	3,00	6.449,01	======	======	======	======
112		15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare	cad	317,88	3,00	953,64	3,00	953,64	======	======	======	======
113		15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L.e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa .	cad	140,88	3,00	422,64	3,00	422,64	======	======	======	======
114		15.4.1.1 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione	cad	131,51	38,00	4.997,38	======	======	======	4.997,38	======	38,00
		A RIPORTARE				451.821,55		362.216,05	28.959,33	118.564,83		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				451.821,55		362.216,05	28.959,33	118.564,83		
115		15.4.2.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di ...	cad	108,11	38,00	4.108,18	2,00	216,22	======	3.891,96	======	36,00
116		15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), ...	m	13,44	197,00	2.647,68	371,00	4.986,24	2.338,56	======	174,00	======
117		15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), ...	m	19,26	80,00	1.540,80	143,50	2.763,81	1.223,01	======	63,50	======
118		15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), ...	m	25,53	90,00	2.297,70	29,50	753,14	======	1.544,56	======	60,50
119		15.4.9.5 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), ...	m	47,43	50,00	2.371,50	======	======	======	2.371,50	======	50,00
120		15.4.9.6 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), ...	m	65,07	13,00	845,91	======	======	======	845,91	======	13,00
121		15.4.9.7 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), ...	m	98,65	30,00	2.959,50	======	======	======	2.959,50	======	30,00
		A RIPORTARE				468.592,82		370.935,46	32.520,90	130.178,26		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				468.592,82		370.935,46	32.520,90	130.178,26		
122		15.4.10 Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2â€□ corredato di rubinetto a saracinesca in ottone Ot 58 con premistoppa in tubetto algoflonato.	cad	54,42	1,00	54,42	═══	═══	═══	54,42	═══	1,00
123		15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni	m	106,37	60,00	6.382,20	62,25	6.621,53	239,33	═══	2,25	═══
124		15.4.12.1 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera	m	65,88	58,00	3.821,04	74,40	4.901,47	1.080,43	═══	16,40	═══
125		15.4.19.1 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria	cad	15,79	54,00	852,66	81,00	1.278,99	426,33	═══	27,00	═══
126		18.2.6.1 Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42 - 60,30 mm, carico di rottura non inferiore a 360 N/mm²; compresa protezione	kg	7,03	25,00	175,75	═══	═══	═══	175,75	═══	25,00
127		18.2.8 Posa in opera a parete, di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso compreso la muratura delle zanche con malta cementizia nonchÃ© ogni altro onere e magistero per dare l'opera	cad	92,37	5,00	461,85	═══	═══	═══	461,85	═══	5,00
128		18.3.3.1 Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo 4 mm e lenti in PMMA ad alta trasparenza...	cad	358,87	5,00	1.794,35	═══	═══	═══	1.794,35	═══	5,00
		A RIPORTARE				482.135,09		383.737,45	34.266,99	132.664,63		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				482.135,09		383.737,45	34.266,99	132.664,63		
129		21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	m² x cm	1,02	600,24	612,24	600,24	612,24	======	======	======	======
130		21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2,	m²	11,11	657,04	7.299,71	756,12	8.400,49	1.100,78	======	99,08	======
131		21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonchÃ© l'onere ...	m²	19,44	76,59	1.488,91	156,78	3.047,81	1.558,90	======	80,19	======
132		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	m² x cm	2,06	433,20	892,39	1.766,66	3.639,32	2.746,93	======	1.333,46	======
133		21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	m² x cm	4,07	3.459,78	14.081,30	1.808,36	7.360,02	======	6.721,28	======	1.651,42
134		21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	m²	16,09	295,35	4.752,17	284,48	4.577,29	======	174,88	======	10,87
135		21.1.20 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.	m²	15,75	445,00	7.008,75	397,59	6.262,04	======	746,71	======	47,41
136		21.1.23 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del										
		A RIPORTARE				518.270,56		417.636,66	39.673,60	140.307,50		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				518.270,56		417.636,66	39.673,60	140.307,50		
		materiale di risultta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	m	4,34	110,00	477,40	140,15	608,25	130,85	======	30,15	======
137		21.1.24 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	cad	22,73	53,00	1.204,69	105,00	2.386,65	1.181,96	======	52,00	======
138		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da	m³	38,71	177,64	6.876,44	132,87	5.143,39	======	1.733,05	======	44,77
139		21.3.8.1 Fornitura, trasporto e applicazione di sistema "FRCM" (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) conforme alle Linee guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per ili rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi ..	m²	128,00	310,16	39.700,48	356,38	45.616,64	5.916,16	======	46,22	======
140		21.5.18 Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - per ogni m² di superficie effettiva	m²	17,61	356,00	6.269,16	397,61	7.001,91	732,75	======	41,61	======
141		21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o	m²	156,89	9,17	1.438,68	4,60	721,69	======	716,99	======	4,57
142		21.9.5.2 Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva granulometrica fino a 2,5 mm, per restauri e	m²	58,92	460,16	27.112,63	356,38	20.997,91	======	6.114,72	======	103,78
143		21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata,										
		A RIPORTARE				601.350,04		500.113,10	47.635,32	148.872,26		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				601.350,04		500.113,10	47.635,32	148.872,26		
		per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni	m²	8,76	399,84	3.502,60	785,83	6.883,87	3.381,27	======	385,99	======
144		23.2.14 Intonaco civile deumidificante macroporoso, per interno ed esterno, per risanamento sia di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare e Sali solubili, che di murature poste in prossimità del mare. Finitura civile sia ..	m²	11,67	380,00	4.434,60	57,40	669,86	======	3.764,74	======	322,60
145		23.2.15 Finitura civile liscia delle superfici da tinteggiare, già preparate, di intonaci deumidificanti, intonaci termici ed intonaci in genere, all'interno e/o all'esterno, nel risanamento sia di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita	kg	11,32	3.902,09	44.171,66	3.997,38	45.250,34	1.078,68	======	95,29	======
146		24.3.3.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera zincata isolata sulla parete interna con polistirolo espanso ..	cad	952,52	7,00	6.667,64	7,00	6.667,64	======	======	======	======
147		26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico ..	m²	8,27	880,88	7.284,88	======	======	======	7.284,88	======	880,88
148		26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, .	m²xmese	1,64	2.642,64	4.333,93	5.717,76	9.377,13	5.043,20	======	3.075,12	======
149		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base	m²	3,64	880,88	3.206,40	952,96	3.468,77	262,37	======	72,08	======
150		26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole										
		A RIPORTARE				674.951,75		572.430,71	57.400,84	159.921,88		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				674.951,75		572.430,71	57.400,84	159.921,88		
		ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, ..	m³	18,66	26,83	500,65	======	======	======	500,65	======	26,83
151		26.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.	cad	12,40	250,00	3.100,00	======	======	======	3.100,00	======	250,00
152		26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ..	m²	2,95	880,88	2.598,60	952,96	2.811,23	212,63	======	72,08	======
153		26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori ..	m²	14,14	300,00	4.242,00	96,00	1.357,44	======	2.884,56	======	204,00
154		26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di	m²	50,26	20,00	1.005,20	10,00	502,60	======	502,60	======	10,00
155		26.1.49 Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato -Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in	cad	554,96	6,00	3.329,76	======	======	======	3.329,76	======	6,00
156		26.2.10 Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Batteria al NI-Cd per alta temperatura da 3.6 V 2Ah Ni-Cd. Autonomia .	cad	122,73	5,00	613,65	======	======	======	613,65	======	5,00
157		26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed										
		A RIPORTARE				690.341,61		577.101,98	57.613,47	170.853,10		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				690.341,61		577.101,98	57.613,47	170.853,10		
		ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, ..	cad	67,20	10,00	672,00	10,00	672,00	======	======	======	======
158		27.3.1.1 Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza tarata a12 bar, ...	cad.	462,17	1,00	462,17	======	======	======	462,17	======	1,00
159		AP ED 01 Dispositivo anticaduta costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale 07/07/2021 manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impiantietc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata,	a corpo	7.270,81	1,00	7.270,81	1,00	7.270,81	======	======	======	======
160		AP ED 02 Rimozione di guaina in copertura	a corpo	4.124,84	1,00	4.124,84	======	======	======	4.124,84	======	1,00
161		AP ED 03 Fornitura e posa in opera di materiali per la realizzazione di controsoffitto in conglomerato di fibre minerali con composti organici a debole bio-persistenza come da direttiva europea 97/69/CE. A pannelli con superficie liscia dim. 600 x 600 x ..	m²	123,54	631,14	77.971,04	595,35	73.549,54	======	4.421,50	======	35,79
162		AP EL 01 Sganciatore d'emergenza modulare comandabile elettricamente mediante l'apertura di contatti NC. Il dispositivo è dotato di un condensatore con autonomia di 3min che ne permette il funzionamento anche in assenza della tensione di	cad	107,53	2,00	215,06	3,00	322,59	107,53	======	1,00	======
163		AP EL 02 Realizzazione di equipotenzializzazione di locali wc-doccia costituito da tutti i collegamenti equipotenziali verso tutte le masse e le masse estranee, realizzato con conduttore FG17 450/750 V o H07Z1 type2 450/750V della sezione	cad	309,24	1,00	309,24	1,00	309,24	======	======	======	======
164		AP EL 03 Realizzazione di equipotenzializzazione di locali di Gruppo 1 costituito da tutti i collegamenti equipotenziali verso tutte le masse e le masse estranee, realizzato con conduttore FG17 450/750 V o H07Z1 type2 450/750V della sezione	cad	455,62	7,00	3.189,34	15,00	6.834,30	3.644,96	======	8,00	======
		A RIPORTARE				784.556,11		666.060,46	61.365,96	179.861,61		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				784.556,11		666.060,46	61.365,96	179.861,61		
165		AP EL 04 Fornitura di plafoniera rotonda IP66 con temperatura di colore bianco neut	cad	95,58	10,00	955,80	43,00	4.109,94	3.154,14	======	33,00	======
166		AP EL 05 Rimozione di impianto elettrico, telefonico, televisivo, citofonico, speciale compresa la rimozione dei terminali presenti quali plafoniere, estrattori, canale di distribuzione, staffaggi, prese e comandi, cavi, tubi corrugati a vista, ...	m²	4,05	631,14	2.556,12	622,37	2.520,60	======	35,52	======	8,77
167		AP IM 01 Fornitura e posa in opera di Pompa di calore reversibile - N. 2 Compressori HSS scroll BLDC inverter ad iniezione di vapore. Range di modulazione esteso da 15 a 125 Hz. Elevate prestazioni in riscaldamento alle basse temperature, ...	cad	33.283,33	1,00	33.283,33	1,00	33.283,33	======	======	======	======
168		AP IM 02 Fornitura e posa in opera di scaldacqua a pompa di calore monoblocco a basamento dal Design moderno, con bollitore da 270 lt per produzione di acqua calda sanitaria fino a 60°C (senza resistenze elettriche) con Compressore Dual Inverter ..	cad	4.689,14	1,00	4.689,14	1,00	4.689,14	======	======	======	======
169		AP IM 03 Fornitura e collocazione di lavabo con erogatore non manuale per ambulatorio medico elettronico sospeso, compatto dal design elegante e dalle forme tondeggianti. Realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 con vasca interna	cad	758,63	6,00	4.551,78	11,00	8.344,93	3.793,15	======	5,00	======
170		AP IM 04 Oneri per bonifica area su corte esterna, locale tecnico e locali interni, consistente in: - Smontaggio e rimozione caldaia a - Rimozione vari materiali di risulta presenti e successiva - nolo di autogru, se necessario, compensato a parte, ...	a corpo	3.953,38	1,00	3.953,38	1,00	3.953,38	======	======	======	======
171		AP IM 05 Nolo di autogru per posizionamento del nuovo gruppo frigo, della pompa di calore per l'ACS e del materiale necessario al collegamento, comprensiva di maestranza per movimentazione apparecchiature, di autorizzazioni, se necessarie, e	a corpo	2.199,08	1,00	2.199,08	1,00	2.199,08	======	======	======	======
172		AP IM 06 SERVOSCALA A PIATTAFORMA - Fornitura e posa in opera di Piattaforma Montascala o Servoscala tipo Artira della ditta										
		A RIPORTARE				836.744,74		725.160,86	68.313,25	179.897,13		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				836.744,74		725.160,86	68.313,25	179.897,13		
		Garaventa lift o similare sia per interni che per esterni, istallabili in scale rettiline o curve o a U con più pianerottoli. Coposto ..	cad	11.015,08	1,00	11.015,08	1,00	11.015,08	======	======	======	======
173		AP IM 07 Fornitura e posa in opera di Regolatore di pressione differenziale. Attacco: G 2" (ISO 228-1) F. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura del fluido: -10-120 °C. Taratura regolabile pressione differenziale: 250-600 mbar.	cad	541,17	1,00	541,17	======	======	======	541,17	======	1,00
174		AP IM 08 Fornitura e posa in opera di Termo accumulatore inerziale da 200 l, compreso tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	702,41	1,00	702,41	======	======	======	702,41	======	1,00
175		AP IM 09 Fornitura di estintore a polvere da 6 kg tipo 34A 233BC.Incluso cassetta portaestintore in lamiera lucida con sigillo e tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	127,20	7,00	890,40	7,00	890,40	======	======	======	======
176		AP IM 10 Fornitura e posa in opera di estintore ad anidride carbonica classe 89BC (kg 5), per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato classe 89BC ...	cad	201,21	38,00	7.645,98	5,00	1.006,05	======	6.639,93	======	33,00
177		AP IM 11 Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di	cad	111,06	1,00	111,06	======	======	======	111,06	======	1,00
178		AP IM 12 Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) centrifugo di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: - Potenza termica in riscaldamento 45°C/40°C: 1,47 kW; -	cad	860,88	9,00	7.747,92	9,00	7.747,92	======	======	======	======
179		AP IM 13 Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) centrifugo di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: - Potenza termica in riscaldamento 45°C/40°C: 2,21 kW; -										
		A RIPORTARE				865.398,76		745.820,31	68.313,25	187.891,70		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				865.398,76		745.820,31	68.313,25	187.891,70		
			cad	875,49	11,00	9.630,39	11,00	9.630,39	======	======	======	======
180		DEI 035170A Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per	m	12,50	127,00	1.587,50	604,50	7.556,25	5.968,75	======	477,50	======
181		DEI 035170B Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per	m	18,04	153,00	2.760,12	142,50	2.570,70	======	189,42	======	10,50
182		DEI 035170C Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per	m	50,60	30,00	1.518,00	72,00	3.643,20	2.125,20	======	42,00	======
183	NP.1	NP.01/1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a	m³	12,24	======	======	138,80	1.698,91	1.698,91	======	138,80	======
184	NP.2	NP.02/5.1.52 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza ftalati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,00 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie trattata con finish protettivo poliuretanico che faciliti la	m²	52,78	======	======	83,20	4.391,30	4.391,30	======	83,20	======
185	NP.3	NP.03/5.1.59 Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante	m	10,89	======	======	59,20	644,69	644,69	======	59,20	======
186	NP.4	NP.04/5.2.6.1 Fornitura e posa in opera di zoccoletto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento,	m	18,57	======	======	25,07	465,55	465,55	======	25,07	======
		A RIPORTARE				880.894,77		776.421,30	83.607,65	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		776.421,30	83.607,65	188.081,12		
187	NP.5	NP.05/6.4.5.1 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo ...	kg	5,59	======	=======	470,00	2.627,30	2.627,30	======	470,00	======
188	NP.6	NP.06/7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere,	kg	4,53	======	=======	286,10	1.296,03	1.296,03	======	286,10	======
189	NP.7	NP.07/7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo .	kg	3,02	======	=======	286,10	864,02	864,02	======	286,10	======
190	NP.8	NP.08/8.3.3.1 Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati sulla faccia esterna e smussati su quella interna, ...	m²	430,91	======	=======	12,92	5.567,36	5.567,36	======	12,92	======
191	NP.9	NP.09/9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli,	m²	12,62	======	=======	349,83	4.414,85	4.414,85	======	349,83	======
192	NP.10	NP.10/10.1.3.3 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni	m²	164,99	======	=======	0,31	51,15	51,15	======	0,31	======
193	NP.11	NP.11/11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, ...	m²	22,19	======	=======	85,18	1.890,14	1.890,14	======	85,18	======
		A RIPORTARE				880.894,77		793.132,15	100.318,50	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		793.132,15	100.318,50	188.081,12		
194	NP.12	NP.12/12.4.1.5 Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le	m²	55,84	======	=======	99,40	5.550,50	5.550,50	======	99,40	======
195	NP.13	NP.13/12.5.8 Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e colorate nella massa, dimensioni cm 200x97 cm, colore rosso, conforme alla norma UNI EN 14964, completa di accessori .	m²	32,18	======	=======	497,01	15.993,78	15.993,78	======	497,01	======
196	NP.14	NP.14/13.3.2.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - Le Strisce Identificative di colore Blu oppure di	m	7,11	======	=======	100,00	711,00	711,00	======	100,00	======
197	NP.15	NP.15/13.3.2.6 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - Le Strisce Identificative di colore Blu oppure di	m	15,94	======	=======	20,00	318,80	318,80	======	20,00	======
198	NP.16	NP.16/14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale	cad	42,78	======	=======	224,00	9.582,72	9.582,72	======	224,00	======
199	NP.17	NP.17/14.1.4.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale	cad	49,67	======	=======	3,00	149,01	149,01	======	3,00	======
200	NP.18	NP.18/14.1.6 Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	cad	13,46	======	=======	13,00	174,98	174,98	======	13,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		825.612,94	132.799,29	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		825.612,94	132.799,29	188.081,12		
201	NP.19	NP.19/14.1.8.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, ..	cad	43,65	======	======	37,00	1.615,05	1.615,05	======	37,00	======
202	NP.20	NP.20/14.1.9.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi ..	cad	56,20	======	======	6,00	337,20	337,20	======	6,00	======
203	NP.21	NP.21/14.1.9.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi ..	cad	57,22	======	======	1,00	57,22	57,22	======	1,00	======
204	NP.22	NP.22/14.1.9.6 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi ..	cad	57,61	======	======	1,00	57,61	57,61	======	1,00	======
205	NP.23	NP.23/14.3.6.1 Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di:.	m	23,66	======	======	40,00	946,40	946,40	======	40,00	======
206	NP.24	NP.24/14.3.6.3 Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di:.	m	36,49	======	======	52,00	1.897,48	1.897,48	======	52,00	======
207	NP.25	NP.25/14.3.11.2 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce ...	m	5,24	======	======	120,00	628,80	628,80	======	120,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		831.152,70	138.339,05	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		831.152,70	138.339,05	188.081,12		
208	NP.26	NP.26/14.3.11.3 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce ...	m	5,67	======	=======	120,00	680,40	680,40	======	120,00	======
209	NP.27	NP.27/14.3.11.5 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce ...	m	6,96	======	=======	30,00	208,80	208,80	======	30,00	======
210	NP.28	NP.28/14.3.12.3 Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in	m	8,01	======	=======	240,00	1.922,40	1.922,40	======	240,00	======
211	NP.29	NP.29/14.3.15.5 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo	m	3,84	======	=======	5,00	19,20	19,20	======	5,00	======
212	NP.30	NP.30/14.3.15.6 Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo	m	5,14	======	=======	140,00	719,60	719,60	======	140,00	======
213	NP.31	NP.31/14.3.17.17 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	3,46	======	=======	15,00	51,90	51,90	======	15,00	======
214	NP.32	NP.32/14.3.17.53 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	18,52	======	=======	10,00	185,20	185,20	======	10,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		834.940,20	142.126,55	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		834.940,20	142.126,55	188.081,12		
215	NP.33	NP.33/14.3.18.12 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	2,93	======	=======	15,00	43,95	43,95	======	15,00	======
216	NP.34	NP.34/14.3.18.13 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	3,92	======	=======	100,00	392,00	392,00	======	100,00	======
217	NP.35	NP.35/14.3.18.14 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	5,14	======	=======	289,00	1.485,46	1.485,46	======	289,00	======
218	NP.36	NP.36/14.3.18.22 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	4,91	======	=======	130,00	638,30	638,30	======	130,00	======
219	NP.37	NP.37/14.3.18.36 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	10,57	======	=======	5,00	52,85	52,85	======	5,00	======
220	NP.38	NP.38/14.3.18.37 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	17,60	======	=======	20,00	352,00	352,00	======	20,00	======
221	NP.39	NP.39/14.3.18.38 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	25,07	======	=======	15,00	376,05	376,05	======	15,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		838.280,81	145.467,16	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		838.280,81	145.467,16	188.081,12		
222	NP.40	NP.40/14.3.18.46 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	7,29	======	=======	30,00	218,70	218,70	======	30,00	======
223	NP.41	NP.41/14.3.18.50 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea	m	30,87	======	=======	20,00	617,40	617,40	======	20,00	======
224	NP.42	NP.42/14.4.1.1 Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera ..	m²	3.297,23	======	=======	1,80	5.935,01	5.935,01	======	1,80	======
225	NP.43	NP.43/14.4.4.10 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per ..	cad	91,70	======	=======	1,00	91,70	91,70	======	1,00	======
226	NP.44	NP.44/14.4.4.12 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per ..	cad	231,08	======	=======	1,00	231,08	231,08	======	1,00	======
227	NP.45	NP.45/14.4.4.13 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per ..	cad	338,93	======	=======	1,00	338,93	338,93	======	1,00	======
228	NP.46	NP.46/14.4.5.32 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla	cad	129,37	======	=======	6,00	776,22	776,22	======	6,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		846.489,85	153.676,20	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		846.489,85	153.676,20	188.081,12		
229	NP.47	NP.47/14.4.5.33 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla	cad	177,41	======	=======	2,00	354,82	354,82	======	2,00	======
230	NP.48	NP.48/14.4.5.34 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla	cad	225,19	======	=======	1,00	225,19	225,19	======	1,00	======
231	NP.49	NP.49/14.4.6.14 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5.Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la	cad	105,53	======	=======	1,00	105,53	105,53	======	1,00	======
232	NP.50	NP.50/14.4.6.19 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5.Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la	cad	126,03	======	=======	1,00	126,03	126,03	======	1,00	======
233	NP.51	NP.51/14.4.6.34 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5.Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la	cad	145,18	======	=======	1,00	145,18	145,18	======	1,00	======
234	NP.52	NP.52/14.4.6.35 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5.Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la	cad	112,71	======	=======	5,00	563,55	563,55	======	5,00	======
235	NP.53	NP.53/14.4.7.17 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e	cad	69,81	======	=======	1,00	69,81	69,81	======	1,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		848.079,96	155.266,31	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		848.079,96	155.266,31	188.081,12		
236	NP.54	NP.54/14.4.7.19 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e	cad	87,50	======	======	1,00	87,50	87,50	======	1,00	======
237	NP.55	NP.55/14.4.8.6 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso,	cad	509,59	======	======	1,00	509,59	509,59	======	1,00	======
238	NP.56	NP.56/14.4.9.2 Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici...	cad	570,43	======	======	1,00	570,43	570,43	======	1,00	======
239	NP.57	NP.57/14.4.11.2 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, ...	cad	49,25	======	======	1,00	49,25	49,25	======	1,00	======
240	NP.58	NP.58/14.4.14.1 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari,	cad	19,03	======	======	1,00	19,03	19,03	======	1,00	======
241	NP.59	NP.59/14.4.14.3 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari,	cad	43,95	======	======	3,00	131,85	131,85	======	3,00	======
242	NP.60	NP.60/14.4.16.7 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli ...	cad	146,49	======	======	2,00	292,98	292,98	======	2,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		849.740,59	156.926,94	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		849.740,59	156.926,94	188.081,12		
243	NP.61	NP.61/14.4.18.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. .	cad	108,36	======	======	39,00	4.226,04	4.226,04	======	39,00	======
244	NP.62	NP.62/14.4.18.2 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. .	cad	142,01	======	======	15,00	2.130,15	2.130,15	======	15,00	======
245	NP.63	NP.63/14.8.4.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV ...	cad	117,44	======	======	4,00	469,76	469,76	======	4,00	======
246	NP.64	NP.64/14.9.5 Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento al rilevatore stesso, le opere murarie quali il fissaggio al soffitto .	cad	33,01	======	======	30,00	990,30	990,30	======	30,00	======
247	NP.65	NP.65/14.11.5 Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti.	cad	297,89	======	======	3,00	893,67	893,67	======	3,00	======
248	NP.66	NP.66/15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø ½" , pilettone ..	cad	246,65	======	======	6,00	1.479,90	1.479,90	======	6,00	======
249	NP.67	NP.67/15.2.3.7 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore ...	cad	592,41	======	======	5,00	2.962,05	2.962,05	======	5,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		862.892,46	170.078,81	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		862.892,46	170.078,81	188.081,12		
250	NP.68	NP.68/15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione	cad	113,14	======	======	81,00	9.164,34	9.164,34	======	81,00	======
251	NP.69	NP.69/15.4.2.1 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di ...	cad	91,51	======	======	2,00	183,02	183,02	======	2,00	======
252	NP.70	NP.70/15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo ..	kg	12,31	======	======	11,62	143,04	143,04	======	11,62	======
253	NP.71	NP.71/15.4.8.5 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento ..	m	25,06	======	======	85,00	2.130,10	2.130,10	======	85,00	======
254	NP.72	NP.72/15.4.8.6 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento ..	m	31,33	======	======	61,50	1.926,80	1.926,80	======	61,50	======
255	NP.73	NP.73/15.4.8.7 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento ..	m	46,95	======	======	52,00	2.441,40	2.441,40	======	52,00	======
256	NP.74	NP.74/15.4.8.8 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento ..	m	78,14	======	======	20,00	1.562,80	1.562,80	======	20,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		880.443,96	187.630,31	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		880.443,96	187.630,31	188.081,12		
257	NP.75	NP.75/15.4.9.1 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per	m	11,64	======	=======	125,50	1.460,82	1.460,82	======	125,50	======
258	NP.76	NP.76/15.4.14.2 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la	m	19,25	======	=======	60,00	1.155,00	1.155,00	======	60,00	======
259	NP.77	NP.77/15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la	m	21,74	======	=======	40,00	869,60	869,60	======	40,00	======
260	NP.78	NP.78/15.4.19.2 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria	cad	19,62	======	=======	11,00	215,82	215,82	======	11,00	======
261	NP.79	NP.79/15.4.19.3 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria	cad	27,04	======	=======	5,00	135,20	135,20	======	5,00	======
262	NP.80	NP.80/15.4.19.5 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria	cad	53,04	======	=======	4,00	212,16	212,16	======	4,00	======
263	NP.81	NP.81/15.4.19.6 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria	cad	74,26	======	=======	8,00	594,08	594,08	======	8,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		885.086,64	192.272,99	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		885.086,64	192.272,99	188.081,12		
264	NP.82	NP.82/15.4.19.7 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria	cad	127,67	======	======	4,00	510,68	510,68	======	4,00	======
265	NP.83	NP.83/15.4.20.1 Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPESL, dotata di marchio CE secondo la direttiva 97/23/CE, avente corpo e coperchio in ottone, membrana in EPDM	cad	186,98	======	======	1,00	186,98	186,98	======	1,00	======
266	NP.84	NP.84/15.4.21 Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso graffato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento e idrico sanitari pressione massima di funzionamento 10 bar temperatura massima di	cad	139,55	======	======	1,00	139,55	139,55	======	1,00	======
267	NP.85	NP.85/15.4.22.2 Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fino a 50 l, e pressione massima di funzionamento 6 bar oltre 50 l,	cad	262,74	======	======	1,00	262,74	262,74	======	1,00	======
268	NP.86	NP.86/15.4.26.1 Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in	m	8,78	======	======	212,00	1.861,36	1.861,36	======	212,00	======
269	NP.87	NP.87/15.4.26.3 Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in	m	17,92	======	======	94,00	1.684,48	1.684,48	======	94,00	======
270	NP.88	NP.88/21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	m³	339,53	======	======	0,44	149,39	149,39	======	0,44	======
		A RIPORTARE				880.894,77		889.881,82	197.068,17	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		889.881,82	197.068,17	188.081,12		
271	NP.89	NP.89/21.1.19 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	m²	6,44	======	=======	99,42	640,26	640,26	======	99,42	======
272	NP.90	NP.90/21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con .	m²	105,42	======	=======	13,87	1.462,18	1.462,18	======	13,87	======
273	NP.91	NP.91/24.2.4.4 Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, quota parte dei tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria,	cad	44,28	======	=======	100,00	4.428,00	4.428,00	======	100,00	======
274	NP.92	NP.92/24.2.5.1 Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi, dei raccordi a bloccare, l'apertura del vano a parete, ..	cad	32,30	======	=======	12,00	387,60	387,60	======	12,00	======
275	NP.93	NP.93/24.2.6 Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche: - sensore incorporato con elemento sensibile a liquido; - tmax ambiente 50°C;.	cad	42,34	======	=======	14,00	592,76	592,76	======	14,00	======
276	NP.94	NP.94/24.2.7 Fornitura e posa in opera di valvola termostabilizzante e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche: - corpo in ottone cromato UNI EN 1215;.	cad	51,80	======	=======	16,00	828,80	828,80	======	16,00	======
277	NP.95	NP.95/24.2.11.1 Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita da:.	cad	3.601,08	======	=======	1,00	3.601,08	3.601,08	======	1,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		901.822,50	209.008,85	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		901.822,50	209.008,85	188.081,12		
278	NP.122	NP.96/26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico ..	m²	9,57	======	======	952,96	9.119,83	9.119,83	======	952,96	======
279	NP.123	NP.97/26.2.6 Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche;.	cad	56,60	======	======	3,00	169,80	169,80	======	3,00	======
280	NP.124	NP.98/26.2.9 Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche;.	m	11,42	======	======	103,60	1.183,11	1.183,11	======	103,60	======
281	NP.125	NP.99/26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, ...	cad	670,86	======	======	12,00	8.050,32	8.050,32	======	12,00	======
282	NP.96	NP.100/DEI-RM-B35100.A Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda, sviluppo fino a cm 50: g) ..	m	118,91	======	======	53,10	6.314,12	6.314,12	======	53,10	======
283	NP.97	NP.101/DEI-IE-015007D Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del	cad	67,66	======	======	14,00	947,24	947,24	======	14,00	======
284	NP.98	NP.102/DEI-IE-015007F Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati ..	cad	44,74	======	======	14,00	626,36	626,36	======	14,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		928.233,28	235.419,63	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		928.233,28	235.419,63	188.081,12		
285	NP.99	NP.103/DEI-IE-015035 Rivelatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo ..	cad	138,08	═══	═══	24,00	3.313,92	3.313,92	═══	24,00	═══
286	NP.100	NP.104/DEI-IE-145017B Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: b) per esterno, grado di protezione IP 67	cad	254,68	═══	═══	1,00	254,68	254,68	═══	1,00	═══
287	NP.101	NP.105/DEI-IT-025075A Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 □€ 120 □‹C, . del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento	cad	31,15	═══	═══	6,00	186,90	186,90	═══	6,00	═══
288	NP.102	NP.106/DEI-IT-025169F Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM , filettato PN 10/16 f) Ø 50 mm	cad	96,22	═══	═══	2,00	192,44	192,44	═══	2,00	═══
289	NP.103	NP.107/DEI-IT-025251 Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" FF con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW, in opera completo di due valvole di intercettazione a sfera.	cad	385,87	═══	═══	1,00	385,87	385,87	═══	1,00	═══
290	NP.104	NP.108/DEI-IT-025255A Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,2) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, corpo in ghisa grigia, alimentazione elettrica monofase, idoneo	cad	556,29	═══	═══	3,00	1.668,87	1.668,87	═══	3,00	═══
291	NP.105	NP.109/DEI-IT-035256A Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø di: a) 100 mm.	cad	43,28	═══	═══	16,00	692,48	692,48	═══	16,00	═══
		A RIPORTARE				880.894,77		934.928,44	242.114,79	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		934.928,44	242.114,79	188.081,12		
292	NP.106	NP.110/DEI-IT-025298F Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa filettato, con cestello in acciaio inox, per gas, attcchi filettati, in opera completo seguenti diametri:.	cad	157,64	======	======	1,00	157,64	157,64	======	1,00	======
293	NP.107	NP.111/DEI-IT-025257D Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento .	cad	1.351,97	======	======	2,00	2.703,94	2.703,94	======	2,00	======
294	NP.108	NP.112/DEI-IT-035161B Aspiratore centrifugo per uso domestico, installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:.	cad	298,38	======	======	8,00	2.387,04	2.387,04	======	8,00	======
295	NP.109	NP.113/DEI-IT-035165C Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico ...	cad	1.098,15	======	======	1,00	1.098,15	1.098,15	======	1,00	======
296	NP.110	NP.114/DEI-IT-065059A Gruppo di pressurizzazione per acque potabili o similari, elettropompe centrifughe pluristadio verticali, giranti, diffusori e camicia pompa in acciaio inox 304, corpo pompa e flangia superiore in ghisa cataforizzata, completo di basamento,	cad	8.779,54	======	======	1,00	8.779,54	8.779,54	======	1,00	======
297	NP.111	NP.115/DEI-RM-C25050B Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, resistenza all'effrazione RC3 (UNI EN 1627,	cad	1.675,28	======	======	1,00	1.675,28	1.675,28	======	1,00	======
298	NP.112	NP.116 Fornitura e posa in opera di collettore di ricircolo in PPR DN 40 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 3/4" e da n. 1 ingresso da 3/4", fornito in opera completo di	cad	280,79	======	======	1,00	280,79	280,79	======	1,00	======
		A RIPORTARE				880.894,77		952.010,82	259.197,17	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		952.010,82	259.197,17	188.081,12		
299	NP.113	NP.117 Fornitura e posa in opera di collettore per acqua calda in PPR DN 63 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 1" e da n.1 ingresso da 1" 1/2, fornito in opera completo di	cad	284,71	======	======	1,00	284,71	284,71	======	1,00	======
300	NP.114	NP.118 Fornitura e posa in opera di collettore per acqua fredda in PPR DN 75 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 3 uscite da 1"1/2, n. 1 uscita da 3/4" e da n. 1 ingresso da 2", fornito in	cad	392,74	======	======	1,00	392,74	392,74	======	1,00	======
301	NP.115	NP.119 Fornitura e collocazione di combinatore telefonico per impianti rivelazione, certificato secondo la norma EN54-21, in grado di inviare dei messaggi di allarme e guasto a postazioni remote, come richiesto dalla UNI9795, dotato di tecnologia GSM,	cad	1.126,62	======	======	1,00	1.126,62	1.126,62	======	1,00	======
302	NP.116	NP.120 Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario 24Vcc da 5A per impianti IRAI: Tensione in ingresso: 115-230VAC 50/60 Hz; Numero di Uscite: 2 x 2,2A or 1,4 x 4,4A;.	cad	524,36	======	======	1,00	524,36	524,36	======	1,00	======
303	NP.117	NP.121 Maggiorazione da applicare alla voce AP IM 01 per la fornitura dell'unità motocondensante completa di kit idronico composto da: circolatore a bassa prevalenza del tipo a giri variabili dimensionato per la potenza dell'unità; valvola di sicurezza,	cad	7.337,00	======	======	1,00	7.337,00	7.337,00	======	1,00	======
304	NP.118	NP.122 Fornitura e collocazione di collettore di centrale per impianto di riscaldamento/condizionamento da 3" con due mandate da 2", due mandate da 3/4" e un'alimentazione da 2"1/2, completo di scarico e staffaggi, da realizzare con pezzi speciali in PPR o ..	cad	506,99	======	======	2,00	1.013,98	1.013,98	======	2,00	======
305	NP.119	NP.123 Fornitura e collocazione di giunto di transizione PE/acciaio da 1" con estremità a saldare e filettate	cad	50,35	======	======	2,00	100,70	100,70	======	2,00	======
306	NP.120	NP.124 Fornitura e collocazione di valvola antigelo da 1"1/2 avente										
		A RIPORTARE				880.894,77		962.790,93	269.977,28	188.081,12		

N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario Quantita' (b)	Progetto Originario Importo (c)	Perizia N°1 Quantita' (d)	Perizia N°1 Importo (e)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN PIU' (e-c)	DISCOSTAMENTI IMPORTI IN MENO (c-e)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN PIU' (d-b)	DISCOSTAMENTI QUANTITA IN MENO (b-d)
		RIPORTO				880.894,77		962.790,93	269.977,28	188.081,12		
		corpo in ottone, Pmax esercizio: 10 bar, campo temperatura esercizio: 0-65°C; campo temperatura ambiente: -30-60°C, Temperatura di apertura: 3°C, Temperatura di chiusura: 4°C, ..	cad	224,80	======	=======	2,00	449,60	449,60	======	2,00	======
307	NP.121 NP.125	Fornitura e collocazione di portone esterno modello dogato in legno massello Okumè (o Okoumè), realizzato utilizzando doghe lisce con incastro maschio/femmina nella parte esterna, fissate su una struttura interna perimetrale con montanti ..	m²	1.940,97	======	=======	8,03	15.585,99	15.585,99	======	8,03	======
		A RIPORTARE				880.894,77		978.826,52	286.012,87	188.081,12		

	Progetto Originario	Perizia N°1	D I S C O S T A M E N T I +	 -
SOMMANO I LAVORI	880.894,77	978.826,52	286.012,87	188.081,12
ONERI DI SICUREZZA	30.887,07	36.712,23		
RESTANO I LAVORI AL LORDO	850.007,70	942.114,29		
PER RIBASSO D'ASTA DEL 23,8749%	-202.938,49	-224.928,84		
IMPORTO NETTO LAVORI	647.069,21	717.185,45		
ONERI DI SICUREZZA DA SOMMARE	30.887,07	36.712,23		
RESTANO I LAVORI AL NETTO	**677.956,28**	**753.897,68**		

	Progetto Originario	Perizia N°1	D I S C O S T A M E N T I +	 -
Q U A D R O D I C O N F R O N T O				
Importo lordo lavori +sicurezza Perizia N°1	978.826,52			
Importo lordo lavori +sicurezza Progetto Originario	880.894,77			

MAGGIORI LAVORI AL LORDO	**97.931,75**	+11,12%		
Importo netto lavori +sicurezza Perizia N°1	753.897,68			
Importo netto lavori +sicurezza Progetto Originario	677.956,28			

MAGGIORI LAVORI AL NETTO	**75.941,40**	+11,23%		

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute
PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Schema Atto di Sottomissione con Verbale concordamento nuovi prezzi	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 18	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori

Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
16/07/2025 17:29

L'Impresa

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO

CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 16/07/2025 16:47:34

IL RUP

Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Oggetto: Lavori di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel Comune di Gangi, Via Cappuccini n.1. **CUP: F87H21012740006 – CIG: A0112B4206**.

OdA: n. 9 del 29.09.2023 **- Contratto specifico:** in data 12.10.2023, rep. n. 78.

Addendum n. 1 all'OdA n. 9 del 29.09.2023: in data 12.10.2023

Addendum n. 2 all'OdA n. 9 del 29.09.2023: in data 16.10.2024

Addendum n. 1 al contratto specifico del 12.10.2023: in data 16.10.2024.

Impresa aggiudicataria: RTI Cooperativa Edile Appennino Soc. Coop. (mandataria) - **Eurovega Costruzioni s.r.l.** (mandante), Via D'Antoni, n. 16 int. 2 – 33037 – Paisan di Prato (UD).

Impresa esecutrice: Consortile Rosalia Costruzioni s.r.l., Via Mancini, n. 33 - 98071 Capo d'Orlando (ME).

Importo complessivo lavori:	€. 880.894,77
Oneri di sicurezza:	€. 30.887,07
Importo lavori a base d'asta:	€. 850.007,70
Ribasso d'asta del 23,8749%:	€. 202.938,49
Importo lavori al netto:	€. 647.069,21
Oneri di sicurezza:	€. 30.887,07
Importo contrattuale lavori al netto:	**€. 677.956,28**

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE CON VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(art. 22, comma 4 del D.M. n.49/2018 n. 49 ed art. 106, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016)

Premesso:

- che con Delibera n. 123 dl 03.02.2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, l'Ing. Salvatore Falletta;

- che con Delibera del Direttore Generale n. 354 del 15.03.2023 sono stati approvati gli atti relativi ai progetti di fattibilità tecnico ed economica, redatti ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016, degli interventi di ristrutturazione e rifunzionalizzazione edilizia;
- che con Delibera del Direttore Generale n. 404 del 24.03.2023 è stata autorizzata l'Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. INVITALIA per l'attuazione degli interventi ricadenti nella Missione M6 - Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), cofinanziata dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), per gli interventi di ristrutturazione e rifunzionalizzazione edilizia d'immobili ricadenti nei distretti sanitari dell'ASP di Palermo compresi nell'ambito delle linee di finanziamento C1-1.1 "Case della Comunità e presa in carico della persona /CdC) e C1-1.3 "Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (OdC) AQ2 lavori (OG2-OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.22 - S.03 - IA.02 - IA.04);
- che con provvedimento n. 0217808 del 25.07.2023 l'Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. INVITALIA ha approvato la proposta di aggiudicazione relativa all'affidamento di lavori in Appalto Integrato (OG2-OG11) e servizi tecnici di ingegneria e architettura (E.22 - S.03 - IA.02 - IA.04);
- che l'intervento della CdC sita nel Comune di Gangi, Via Cappuccini n.1, CUP F87H21012740006 è stato inserito nel *cluster AQ2 –PALERMO B*, e pertanto è stato richiesto il CIG derivato per l'appalto specifico A0112B4206 derivandolo dal CIG padre 97479116A1, dell'accordo quadro;
- che in data 29.09.2023 è stato sottoscritto l'Ordine di Attivazione (OdA) n. 9 assunto al protocollo dell'ASP al n. 322986/2023;
- che in data 10.10.2023 è stato sottoscritto il Contratto Specifico rep. n. 78, assunto al protocollo dell'ASP al n. 365755/2023;

- che in data 28.09.2023 è s stato sottoscritto il verbale di consegna per l'immediato avvio della progettazione esecutiva, assunto al protocollo dell'ASP al n. 329426/2023;
- che in data 12.10.2023 è stato sottoscritto l'Addendum n. 1 all'OdA n. 9 del 29.09.2023;
- che il *cluster AQ2 –PALERMO B*, è stato aggiudicato alla riunione temporanea di imprese tra **Cooperativa Edile Appennino Soc. Coop.** con sede in Pasian di Prato (UD), Via D'Antoni, n. 16 int. 2, sede operativa in Calderara di Reno (BO), Via Bacciliera, n°10/12, Codice fiscale 03431480379, Partita I.V.A. 00620671206, (capogruppo) ed **Eurovega Costruzioni s.r.l.** con sede in Capo d'Orlando (ME), Via Mancini n°33, Cap. 98071, Codice fiscale e Partita I.V.A. 01515630836, (associata), con il ribasso percentuale unico del 23,8749%;
- che con atto in Notaio Domenico Giardina, in data 03.08.2023, rep. n. 64.206, registrato all'Agenzia delle Entrate di Messina - Ufficio Territoriale APSRI M.U. in data 09.08.2023 al n. 13371 serie 1T, è stata costituita l'associazione temporanea di impresa tra Cooperativa Edile Appennino Soc. Coop. (capogruppo) - Eurovega Costruzioni s.r.l. (associata);
- che, ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. n.207/2010, con atto in Notaio Ivan Giuliano in data 18.12.2023, rep. n. 1337, Raccolta n. 999, registrato all'Agenzia delle Entrate di Messina in data 28.12.2023 al n. 21283 serie 1T, per l'esecuzione unitaria dei lavori, è stata costituita, tra Cooperativa Edile Appennino Soc. Coop. (capogruppo) - Eurovega Costruzioni s.r.l. (associata), la società **Consortile Rosalia Costruzioni s.r.l.**, con sede in Capo d'Orlando (ME), Via Mancini n. 33, Codice fiscale e Partita I.V.A. 03770940835;
- che a seguito della consegna della progettazione esecutivo, con nota prot. n. 200631 del 23.04.2024, è stata indetta la conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L. n.241/1990 e s.m.i. per l'acquisizione dei pareri, autorizzazioni, N.O., ecc.;
- che il RUP ha stilato il verbale di chiusura della conferenza ei servizi decisoria assunto al protocollo ASP al n. 235115 del 15.05.2024;

- che in data 15.05.2024 è stato redatto il Verbale di verifica del progetto esecutivo assunto al protocollo ASP al n. 235443 del 15.05.2024;
- che in data 15.05.2024 è stato redatto il Verbale di validazione del progetto esecutivo assunto al protocollo ASP al n. 235444 del 15.05.2024;
- che con Delibera del Commissario Straordinario n. 662 del 23.05.2024 è stato approvato il progetto esecutivo per i *"Lavori di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel Comune di Gangi, Via Cappuccini n.1, CUP: F87H21012740006 – CIG: A0112B4206"*, per l'importo complessivo pari ad **€. 1.238.948,01**, di cui **€. 784.046,57** per lavori complessivi al netto, distinti in **€. 677.956,28** per lavori al netto, di cui **€. 647.069,21** per lavori ed **€. 30.887,07** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, **€. 106.090,28** per prestazioni progettazione, al netto del ribasso contrattuale del 23,8749%, oltre ad **€. 454.901,44** per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- che in data 20.09.2024 è stato redatto il Verbale di consegna dei lavori;
- che in data 16.10.2024 è stato sottoscritto l'Addendum n. 1 al contratto specifico del 12.10.2023, rep. n. 78;
- che durante il corso dei lavori in oggetto si è reso necessario, al fine di migliorare la funzionalità e la fruibilità dell'immobile, l'esecuzione di nuove lavorazioni non previste e non prevedibili in fase di redazione dell'originario progetto esecutivo, in virtù di nuovi specifici adempimenti normativi, contemplate nella presente perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che l'importo complessivo della predetta perizia di variante e suppletiva è pari ad **€. 1.238.948,01**, di cui **€. 753.897,68** per lavori complessivi al netto, distinti in **€. 717.185,45** per lavori al netto ed **€. 36.712,23** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, al netto del ribasso contrattuale del **23,8749%**, oltre ad **€. 106.090,28** per servizio di progettazione al netto ed **€. 378.960,05** per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- che detta perizia di variante e suppletiva è stata approvata in linea tecnica con parere n. .. del ……, ed in linea amministrativa con Delibera n. ……. del ……, per **€. 1.238.948,0**1, di cui **€. 753.897,68** per lavori complessivi al netto, distinti in **€. 717.185,45** per lavori al netto ed **€. 36.712,23** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, al netto del ribasso contrattuale del **23,8749%**, oltre ad **€. 106.090,28** per servizio di progettazione al netto ed **€. 378.960,05** per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Con la redazione della presente Perizia di Variante gli importi relativi alle categorie di qualificazione SOA previste in progetto hanno subito delle variazioni, per cui si riporta un prospetto con i nuovi importi delle opere generali e specializzate di cui all'art. 107 del D.P.R. n. 207/2010, di cui si compone l'intervento desunti dal computo metrico estimativo, come di seguito riportato:

Categoria	Classifica	Descrizione		Importo
OG2	II	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali.	€.	600.984,73
OG11	II	Impianti tecnologici	€.	377.841,79
		Importo totale lavori	**€.**	**978.826,52**

Tutto ciò premesso:

L'anno duemilaventicinque il giorno ……. (..) del mese di …….., in Palermo, tra il sottoscritto Arch. Giuseppe Maria Ippolito, Direttore dei Lavori ed il Geom. Marco Marchi, Legale Rappresentante dell'Impresa aggiudicataria **RTI Cooperativa Edile Appennino Soc. Coop.** (mandataria) - **Eurovega Costruzioni s.r.l.** (mandante), presa visione della predetta perizia di variante,

DICHIARA E SI OBBLIGA

- di accettare l'esecuzione dei maggiori lavori occorrenti agli stessi patti, condizioni e

prezzi di cui al contratto d'appalto principale, per l'importo complessivo netto di **€. 753.897,68**;

- di eseguire i maggiori lavori di cui alla perizia di variante per una maggiore spesa netta di **€. 75.941,40** per lavori, agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale;
- di accettare col presente atto che sono stati concordati n°125 (centoventicinque) nuovi prezzi unitari, di cui n.99 (novantanove) desunti dal Prezzario Regionale Straordinario per l'anno 2022, n. 16 (sedici) desunti dal Prezzario DEI e n.10 (dieci) desunti da regolare analisi, contraddistinti dall'articolo NP.01/1.1.6.1 all'articolo NP.125, per la contabilizzazione di alcune categorie di lavori non previsti nel contratto di appalto principale, riportati in calce al presente verbale, in base ai quali, applicando il ribasso d'asta del **23,8749%** di cui al contratto originario, saranno pagati i lavori in parola, e precisamente:

A) Prezzi desunti dal Prezziario Regionale Straordinario per l'anno 2022

NP.01/1.1.6.1 - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per

dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. - in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. - Per ogni metro cubo.

Euro Dodici/24 **€. 12,24**

NP.02/5.1.52 - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza ftalati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,00 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie trattata con finish protettivo poliuretanico che faciliti la manutenzione ordinaria e straordinaria rendendolo idoneo per tutti i tipi di ambienti. Lo strato intermedio in fibra di vetro garantisce un'ottima stabilità dimensionale <0,10%. Lo strato inferiore in schiuma di vinile ad alta densità garantisce un'alta resistenza all'impronta residua 0,02 di valore medio, abbattimento acustico 5db.Classe d'uso 34+43, resistenza all'abrasione Gruppo t, antiscivolo R9, Reazione al fuoco Bfl-s1, antistatico, idoneo per riscaldamento a pavimento. I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature ed i collanti idonei attenersi alle prescrizioni delle case produttrici di collanti in base al tipo di massetto o supporto. Ove richiesto, si procederà alla saldatura a caldo dei giunti con apposito cordolo. A posa ultimata, il pavimento dovrà essere perfettamente pulito ed opportunamente protetto, per impedire che possa essere danneggiato durante l'esecuzione di eventuali opere successive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. - Per metro quadrato

Euro Cinquantadue/78 **€. 52,78**

NP.03/5.1.59 - Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante. - Per metro lineare

Euro Dieci/89 **€. 10,89**

NP.04/5.2.6.1 - Fornitura e posa in opera di zoccoletto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

con elementi di altezza 8 cm. - Per metro lineare

Euro Diciotto/57 **€. 18,57**

NP.05/6.4.5.1 - Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN). - Per ogni chilogrammo

Euro Cinque/59 **€. 5,59**

NP.06/7.1.1 - Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Per chilogrammo

Euro Quattro/53 **€. 4,53**

NP.07/7.1.3 - Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a

perfetta regola d'arte. - Per chilogrammo

Euro Tre/02 **€. 3,02**

NP.08/8.3.3.1 - Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati sulla faccia esterna e smussati su quella interna, con specchiature cieche in due o più riquadri di compensato dello spessore di 6 mm, comprese le ferramenta di sospensione e di chiusura e la verniciatura con due mani di vernice trasparente previa mano di antitarmico, nonché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m² 1,20 cadauno. - in douglas. - Per ogni metro quadrato

Euro Quattrocentotrenta/91 **€. 430,91**

NP.09/9.1.4 - Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Per ogni metro quadrato

Euro Dodici/62 **€. 12,62**

NP.10/10.1.3.3 - Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - bianco di Carrara. - Per ogni metro quadrato

Euro Centosessantaquattro/99 **€. 164,99**

NP.11/11.3.1 - Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per ogni metro quadrato

Euro Ventidue/19 **€. 22,19**

NP.12/12.4.1.5 - Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. - con tegole tipo Coppo siciliano. - Per ogni metro quadrato

Euro Cinquantacinque/84 **€. 55,84**

NP.13/12.5.8 - Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e colorate nella massa, dimensioni cm 200x97 cm, colore rosso, conforme alla norma UNI EN 14964, completa di accessori e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. - Per ogni metro quadrato

Euro Trentadue/18 **€. 32,18**

NP.13413.3.2.3 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - Le Strisce Identificative di colore Blu oppure di colore totalmente di colore Blu per trasporto ACQUA POTABILE e saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 -Ministero della salute ss.mm.ii. Inoltre dovranno essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/ IEC 17065. - Le Strisce Identificative di colore Marrone oppure di colore totalmente

Marrone per trasporto di ACQUE REFLUE e riporteranno la marcatura prevista dalle norme 12201 ed ISO 4427 rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/ IEC 17065, Dovrà essere presente sulla tubazione la marcatura prevista dalle citate norme oltre la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio; Le tubazioni verranno prodotte in stabilimento con sistema di gestione con certificazione ISO 9001 (preferenziale anche ISO 14001 e ISO 45001. Sono altresi` compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - D esterno 32 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Sette/11 **€. 7,11**

NP.15/13.3.2.6 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - Le Strisce Identificative di colore Blu oppure di colore totalmente di colore Blu per trasporto ACQUA POTABILE e saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Inoltre dovranno essere in possesso delle certificazioni di conformità alle norme UNI EN 12201-2 ed UNI EN 1622, rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/ IEC 17065. - Le Strisce Identificative di colore Marrone oppure di colore totalmente Marrone per trasporto di ACQUE REFLUE e riporteranno la marcatura prevista dalle norme 12201 ed ISO 4427 rilasciate da organismi accreditati secondo UNI CEI EN ISO/ IEC 17065, Dovrà essere presente sulla tubazione la marcatura prevista dalle citate norme oltre la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio; Le tubazioni verranno prodotte in stabilimento con sistema di gestione con certificazione ISO 9001 (preferenziale anche ISO 14001 e ISO 45001. Sono altresi` compresi: la formazione delle giunzioni e

l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Quindici/94 **€. 15,94**

NP.16/14.1.1.1 - Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. - con cavo di tipo FS17. - Per cadauno

Euro Quarantadue/78 **€. 42,78**

NP.17/14.1.4.1 - Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo

comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17. - Per cadauno

Euro Quarantanove/67 **€. 49,67**

NP.18/14.1.6 - Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. - Per cadauno

Euro Tredici/46 **€. 13,46**

NP.19/14.1.8.1 - Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5 mm^2. - Per cadauno

Euro Quarantatre/65 **€. 43,65**

NP.20/14.1.9.2 - Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono

compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5 mm². - Per cadauno

Euro Cinquantasei/20 **€. 56,20**

NP.21/14.1.9.3 - Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 4 mm². - Per cadauno

Euro Cinquantasette/22 **€. 57,22**

NP.22/14.1.9.6 - Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in

tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. - trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5 mm². - Per cadauno

Euro Cinquantasette/61 **€. 57,61**

NP.23/14.3.6.1 - Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - passerella a filo L =100 mm H=50 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Ventitre/66 **€. 23,66**

NP.24/14.3.6.3 - Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e

quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - passerella a filo L =300 mm H=50 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Trentasei/49 **€. 36,49**

NP.25/14.3.11.2 - Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - tubazione pieghevole D25 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Cinque/24 **€. 5,24**

NP.26/14.3.11.3 - Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - tubazione pieghevole D32 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Cinque/67 **€. 5,67**

NP.27/14.3.11.5 - Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - tubazione pieghevole D50 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Sei/69 **€. 6,69**

NP.28/14.3.12.3 - Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione

media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. - tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc.). - Per ogni metro lineare

Euro Otto/01 **€. 8,01**

NP.29/14.3.15.5 - Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FS17 sez 1x10 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Tre/84 **€. 3,84**

NP.30/14.3.15.6 - Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FS17 sez 1x16 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Cinque/14 **€. 5,14**

NP.31/14.3.17.17 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e

connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Tre/46 **€. 3,46**

NP.32/14.3.17.53 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)R16 sez. 5x10 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Diciotto/52 **€. 18,52**

NP.33/14.3.18.12 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)M16 sez. 2x1,5 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Due/93 **€. 2,93**

NP.34/14.3.18.13 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo

FG16(o)M16 sez. 2x2,5 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Tre/92 **€. 3,92**

NP.35/14.3.18.14 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)M16 sez. 2x4 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Cinque/14 **€. 5,14**

NP.36/14.3.18.22 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Quattro/91 **€. 4,91**

NP.37/14.3.18.36 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)M16 sez. 4x6 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Dieci/57 **€. 10,57**

NP.38/14.3.18.37 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)M16 sez. 4x10 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Diciassette/60 **€. 17,60**

NP.39/14.3.18.38 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)M16 sez. 4x16 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Venticinque/07 **€. 25,07**

NP.40/14.3.18.46 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Sette/29 **€. 7,29**

NP.41/14.3.18.50 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. - cavo FG16(o)M16 sez. 5x16 mm². - Per ogni metro lineare

Euro Trenta/87 **€. 30,87**

NP.42/14.4.1.1 - Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra. E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compensate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e bulloni di fissaggio e dei materiali isolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessario per

dare i quadri perfettamente in opera. Il quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazione di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). - per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A. - Per ogni metro quadrato

Euro Tremiladuecentonovantasette/23 **€. 3.297,23**

NP.43/14.4.4.10 - Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. - centralino da parete IP55 con portella 24 moduli. - Per cadauno

Euro Novantuno/70 **€. 91,70**

NP.44/14.4.4.12 - Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. - centralino da parete IP55 con portella 54 moduli. - Per cadauno

Euro Duecentotrentuno/08 **€. 231,08**

NP.45/14.4.4.13 - Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. - centralino da parete IP55 con portella 72 moduli. - Per cadauno

Euro Trecentotrentaotto/93 **€. 338,93**

NP.46/14.4.5.32 - Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI

EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. - Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A. - Per cadauno

Euro Centoventinove/37 **€. 129,37**

NP.47/14.4.5.33 - Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. - Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A. - Per cadauno

Euro Centosettantasette/41 **€. 177,41**

NP.48/14.4.5.34 - Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. - Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A. - Per cadauno

Euro Duecentoventicinque/19 **€. 225,19**

NP.49/14.4.6.14 - Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad

interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA. - Per cadauno

Euro Centocinque/53 **€. 105,53**

NP.50/14.4.6.19 - Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA. - Per cadauno

Euro Centoventisei/03 **€. 126,03**

NP.51/14.4.6.34 - Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA. - Per cadauno

Euro Centoquarantacinque/18 **€. 145,18**

NP.52/14.4.6.35 - Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA. - Per cadauno

Euro Centododici/71 **€. 112,71**

NP.53/14.4.7.17 - Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. - interr. non automatico - 4P - da 40 a 63 A. - Per

cadauno

Euro Sessantanove/81 **€. 69,81**

NP.54/14.4.7.19 - Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr. non automatico - 4P - da 100 A. - Per cadauno

Euro Ottantasette/50 **€. 87,50**

NP.55/14.4.8.6 - Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. - con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 80 a 100 A. - Per cadauno

Euro Cinquecentonove/59 **€. 509,59**

NP.56/14.4.9.2 - Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - blocco diff. per interr.fino a 250A 4P. - Per cadauno

Euro Cinquecentosettanta/43 **€. 570,43**

NP.57/14.4.11.2 - Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a). - Per cadauno

Euro Quarantanove/25 **€. 49,25**

NP.58/14.4.14.1 - Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A. - Per cadauno

Euro Diciannove/03 **€. 19,03**

NP.59/14.4.14.3 - Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A. - Per cadauno

Euro Quarantatre/95 **€. 43,95**

NP.60/14.4.16.7 - Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - interr. orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva. - Per cadauno

Euro Centoquarantasei/49 **€. 146,49**

NP.61/14.4.18.1 - Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. - Icn=4,5 kA curva C - In = 30mA Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A. - Per cadauno

Euro Centootto/36 **€. 108,36**

NP.62/14.4.18.2 - Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. - Icn=4,5 kA curva C - In = 30mA Tipo A- 1P+N - da 10 a 16 A. - Per cadauno

Euro Centoquarantadue/01 **€. 142,01**

NP.63/14.8.4.2 - Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un'efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120

lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. - armatura L=1200 mm Flusso luminoso da 2300 lm a 5150 lm. Driver Elettronico. - Per cadauno

Euro Centodiciassette/44 **€. 117,44**

NP.64/14.9.5 - Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento al rilevatore stesso, le opere murarie quali il fissaggio al soffitto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. - Per cadauno

Euro Trentatre/01 **€. 33,01**

NP.65/14.11.5 - Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. - Per cadauno

Euro Duecentonovantasette/89 **€. 297,89**

NP.66/15.1.1 - Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø ½", pilettone di scarico da 1" ¼, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100 mm con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, opere murarie (realizzazione basamento), i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - Per cadauno

Euro Duecentoquarantasei/65 **€. 246,65**

NP.67/15.2.3.7 - Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 1.000 l.

- Per cadauno

Euro Cinquecentonovantadue/41 **€. 592,41**

NP.68/15.4.1.2 - Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. - con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm. - Per cadauno

Euro Centotredici/14 **€. 113,14**

NP.69/15.4.2.1 - Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse).Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte,

nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico acque bianche. - Per cadauno

Euro Novantuno/51 **€. 91,51**

NP.70/15.4.6.1 - Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie (solo per tubazioni sottotraccia) anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - per tubi correnti in vista o in cunicolo. - Per ogni chilogrammo

Euro Dodici/31 **€. 12,31**

NP.71/15.4.8.5 - Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. - per diametro DN 40x29 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Venticinque/06 **€. 25,06**

NP.72/15.4.8.6 - Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. - per diametro DN 50x36.2 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Trentuno/33 **€. 31,33**

NP.73/15.4.8.7 - Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. - per diametro DN 63x45.8 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Quarantasei/95 **€. 46,95**

NP.74/15.4.8.8 - Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda

(pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. - per diametro DN 75x54.4 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Settantotto/14 **€. 78,14**

NP.75/15.4.9.1 - Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 - classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0 - 70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE.Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per diametro DN 16x11,6 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Undici/64 **€. 11,64**

NP.76/15.4.14.2 - Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi

speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. - per diametro di 50 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Dicianove/25 **€. 19,25**

NP.77/15.4.14.5 - Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. - per diametro di 100 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Ventuno/74 **€. 21,74**

NP.78/15.4.19.2 - Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. - per valvola da ¾" di diametro. - Per cadauno

Euro Diciannove/62 **€. 19,62**

NP.79/15.4.19.3 - Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. - per valvola da 1" di diametro. - Per cadauno

Euro Ventisette/04 **€. 27,04**

NP.80/15.4.19.5 - Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria

compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. - per valvola da 1½" di diametro. - Per cadauno

Euro Cinquantatre/04 **€. 53,04**

NP.81/15.4.19.6 - Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. - per valvola da 2" di diametro. - Per cadauno

Euro Settantaquattro/26 **€. 74,26**

NP.82/15.4.19.7 - Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. - per valvola da 2½" di diametro. - Per cadauno

Euro Centoventisette/67 **€. 127,67**

NP.83/15.4.20.1 - Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPESL, dotata di marchio CE secondo la direttiva 97/23/CE, avente corpo e coperchio in ottone, membrana in EPDM sovra pressione di apertura 10% e scarto in chiusura 20% a sicurezza positiva, completa di verbale di taratura a banco, tubazione di scarico in acciaio zincato fino a 3 m, imbuto di scarico, eventuale raccorderia e quanto altro occorre per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - per valvola da ½" di diametro. - Per cadauno

Euro Centoottantasei/98 **€. 186,98**

NP.84/15.4.21 - Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso graffato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento e idrico

sanitari pressione massima di funzionamento 10 bar temperatura massima di funzionamento 99 °C completo di membrana graffata atossica in butile alimentare, tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann fino a 3 m e ogni accessorio, e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. - capacità fino a 24 l. - Per cadauno

Euro Centotrentanove/55 **€. 139,55**

NP.85/15.4.22.2 - Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fino a 50 l, e pressione massima di funzionamento 6 bar oltre 50 l, temperatura massima di funzionamento 99 °C, completo di tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann fino a 3 m, e ogni accessorio e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. - per capacità fino a 50 l. - Per cadauno

Euro Duecentosessantadue/74 **€. 262,74**

NP.86/15.4.26.1 - Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene reticolato (PE-Xb) e stabilizzato ai raggi UV per mezzo di colorazione carbon-black, per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI EN ISO 21003. Conduttività termica del tubo 0,43 W/mK, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/mK, condizioni d'esercizio per una vita utile di 50 anni: acqua 20°C 16 bar /70° 10 bar - aria compressa 15 bar fino a 40°C/10 bar da 41° a 70°C. Sono altresì compresi: la formazione di specifica giunzione tramite bicchieratura del tubo multistrato con conseguente realizzazione di una sezione di passaggio nel raccordo pari al 100% della

sezione del tubo. Il sistema deve essere esente da punti di ristagno. Sono ricompresi anche i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Escluso raccorderia atossica composita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. - per diametro DN 16x11,5 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Otto/78 **€. 8,78**

NP.87/15.4.26.3 - Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene reticolato (PE-Xb) e stabilizzato ai raggi UV per mezzo di colorazione carbon-black, per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI EN ISO 21003. Conduttività termica del tubo 0,43 W/mK, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/mK, condizioni d'esercizio per una vita utile di 50 anni: acqua 20°C 16 bar /70° 10 bar - aria compressa 15 bar fino a 40°C/10 bar da 41° a 70°C. Sono altresì compresi: la formazione di specifica giunzione tramite bicchieratura del tubo multistrato con conseguente realizzazione di una sezione di passaggio nel raccordo pari al 100% della sezione del tubo. Il sistema deve essere esente da punti di ristagno. Sono ricompresi anche i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Escluso raccorderia atossica composita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. - per diametro DN 26x20 mm. - Per ogni metro lineare

Euro Diciassette/92 **€. 17,92**

NP.88/21.1.1 - Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i

calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Per ogni metro cubo

Euro Trecentotrentanove/53 **€. 339,53**

NP.89/21.1.19 - Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Per ogni metro quadrato

Euro Sei/44 **€. 6,44**

NP.90/21.3.1.1 - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. - per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm. di spessore. - Per ogni metro quadrato

Euro Centocinque/42 **€. 105,42**

NP.91/24.2.4.4 - Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, quota parte dei tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria, raccorderia e mensole di fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - interasse mozzi 800mm, potenza emessa secondo UNI-EN 442 182 W. - Per cadauno

Euro Quarantaquattro/28 **€. 44,28**

NP.92/24.2.5.1 - Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi, dei raccordi a bloccare, l'apertura del vano a parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. - dimensione 3/4". - Per cadauno

Euro Trentadue/30 **€. 32,30**

NP.93/24.2.6 - Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche: - sensore incorporato con elemento sensibile a liquido; - tmax ambiente 50°C; - pressione differenziale max; - scala graduata da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0°C a 30°C, con possibilità di bloccaggio e limitazione di temperatura; - isteresi 0,3 K. Sono compresi i raccordi, gli accessori, ferramenta per il fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - Per cadauno

Euro Quarantadue/34 **€. 42,34**

NP.94/24.2.7 - Fornitura e posa in opera di valvola termostabilizzante e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche: - corpo in ottone cromato UNI EN 1215; - asta di comando otturatore inox; - tenute idrauliche in EPDM; Compresi i collegamenti idraulici e quanto altro occorra per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. - Per cadauno

Euro Cinquantuno/80 **€. 51,80**

NP.95/24.2.11.1 - Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita da: - mantello esterno in lamiera, assemblati in modo da permettere una facile accessibilità alla caldaia; - bruciatore gas modulante; - accensione automatica e

controllo a ionizzazione di gas; - scambiatore di calore fumi/acqua; - camera di combustione a struttura metallica rivestita e protetta; - ventilatore di estrazione fumi a velocità variabile; - trasduttore di pressione differenziale per il controllo della velocità del ventilatore; - scambiatore sanitario; - gruppo di distribuzione idraulica con by-pass automatico, valvola a tre vie elettrica e flussostato di attivazione sanitaria; - termostato per la regolazione dell'acqua; - sonde caldaia di tipo NtC; - prese per analisi della combustione;. - sistema antigelo; - sistema antibloccaggio del circolatore e delle valvole a tre vie; - termostato limite; - pressostato di acqua di minima; - pressostato per controllo portata aria-fumi; - circolatore ad alta prevalenza con separatore di aria; - vaso di espansione circuito caldaia; - grado di protezione elettrica IPX5D; - interruttore termico automatico di regolazione; - interruttore termico automatico di blocco; - pressostato di blocco; - termometro con pozzetto per il termometro di controllo; - manometro con flangia per il manometro di controllo; - valvole gas completa di stabilizzatore e lenta accensione; - valvola sfogo aria. Compreso la fornitura in opera del condotto coassiale di scarico gas, il collegamento alla rete elettrica, alla rete idrica, alla rete combustibile, alla canna fumaria, la raccorderia, le opere murarie per il fissaggio a muro ed i ripristini e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - potenza termica nominale 24 kW (80°/60°); - potenza termica ridotta 2,4 kW; - rendimento utile a Pn max non inferiore al 96% (80°/60°); - rendimento utile a Pn parzializzata al 30% non inferiore al 100%; - potenza termica nominale sanitario 25 kW; - pressione max di esercizio di riscaldamento 3 bar; - pressione max di esercizio sanitario 6 bar; - temperatura max ammessa 80°C- producibilità acqua calda sanitaria (Dt=25°C) non inferiore a 14 l/min. - portata termica nominale 25 kW. - Per cadauno

Euro Tremilaseicentouno/08 **€. 3.601,08**

NP.96/26.1.1.2 - Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a

telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. - munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio. - Per metro quadrato

Euro Nove/57 **€. 9,57**

NP.97/26.2.6 - Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. - Per cadauno

Euro Cinquantasei/60 **€. 56,60**

NP.98/26.2.9 - Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. - Per metro

lineare

Euro Undici/42 **€. 11,42**

NP.99/26.7.7 - Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanficazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T., assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego. - Per cadauno

Euro Seicentosettanta/86 **€. 670,86**

B) Prezzi desunti dal Prezziario DEI per l'anno 2022

NP.100/DEI-RM-B35100.A - Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda, sviluppo fino a cm 50: g) in rame da 8/10. - Per ogni metro lineare

Euro Centodiciotto/91 **€. 118,91**

NP.101/DEI-IE-015007D - Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile,

serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: d) comando pulsante a tirante. - Per cadauno

Euro Sessantasette/66 €. 67,66

NP.102/DEI-IE-015007F - Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: f) ronzatore per impianto interno. - Per cadauno

Euro Quarantaquattro/74 €. 44,74

NP.103/DEI-IE-015035 - Rivelatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A -230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione interna a soffitto o parete, grado di protezione IP 40, per aree a bassa attività, copertura 8 ~ 8 m, installato a parete a 3 m di altezza. - Per cadauno

Euro Centotrentotto/08 €. 138,08

NP.104/DEI-IE-145017B - Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: b) per esterno, grado di protezione IP 67. - Per cadauno

Euro Duecentocinquantaquattro/68 €. 254,68

NP.105/DEI-IT-025075A - Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø. del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico. a) larghezza pozzetto 45 mm. - Per cadauno

Euro Trentuno/15 **€. 31,15**

NP.106/DEI-IT-025169F - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, filettato PN 10/16. f) Ø 50 mm. - Per cadauno

Euro Novantasei/22 **€. 96,22**

NP.107/DEI-IT-025251 - Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" FF con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW, in opera completo di due valvole di intercettazione a sfera. - Per cadauno

Euro Trecentoottantacinque/87 **€. 385,87**

NP.108/DEI-IT-025255A - Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,2) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, corpo in ghisa grigia, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 6 bar, grado di protezione IP 44, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: a) interasse 130 mm, Fi attacchi 1/2", portata 0÷2,5 m3/h prevalenza 1÷4 m.. - Per cadauno

Euro Cinquecentocinquantasei/29 **€. 556,29**

NP.109/DEI-IT-035256A - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø di: a) 100 mm. - Per cadauno

Euro Quarantatre/28 **€. 43,28**

NP.110/DEI-IT-025298F - Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa filettato, con cestello in acciaio inox, per gas, attcchi filettati, in opera completo seguenti diametri: f) Ø 2". - Per cadauno

Euro Centocinquantasette/64 **€. 157,64**

NP.111/DEI-IT-025257D - Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata

elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: d) interasse 180 mm, attacchi 30 mm, portata 0 ÷ 8 m3/h, prevalenza 0,5 ÷ 10 m. - Per cadauno

Euro Milletrecentocinquantuno/97 **€. 1.351,97**

NP.112/DEI-IT-035161B - Aspiratore centrifugo per uso domestico, installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: b) portata 156 m3/h, prevalenza 2,0 mm H20, potenza 76 W, livello di rumorosità 45 dB (A). - Per cadauno

Euro Duecentonovantotto/38 **€. 298,38**

NP.113/DEI-IT-035165C - Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti ed il trasporto, con esclusione delle opere murarie, dell'onere per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra, della capacità di: c) 300 l. - Per cadauno

Euro Millenovantotto/15 **€. 1.098,15**

NP.114/DEI-IT-065059A - Gruppo di pressurizzazione per acque potabili o similari, elettropompe centrifughe pluristadio verticali, giranti, diffusori e camicia pompa in acciaio inox 304, corpo pompa e flangia superiore in ghisa cataforizzata, completo di basamento, diffusori in tecnopolimero, vasoi di espansione con pressostati e trasduttori di pressione per ogni elettropompa, quadro elettrico trifase, completo di interuttore generale, inverter

per il controllo della velocità della prima pompa, logica cablata per inserimento automatico della seconda, by-pass dell'inverter in caso di avaria, motore ad alta efficienza energetica IE >= 0,75 kW, alimentazione 400 V-3-50 Hz. due elettropompe: a) potenza singola pompa 1,5 kW, portata 26 mc./h., pressione massima 5 bar. - Per cadauno

Euro Ottomilasettecentosettantanove/54 **€. 8.779,54**

NP.115/DEI-RM-C25050B - Porta di ingresso resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, resistenza all'effrazione RC3 (UNI EN 1627, 1628, 1629, 1630), prestazione termica Ud= 1,30 W/m2K (UNI EN ISO 10077-1 e 2), indice di valutazione del potere fonoisolante Rw= 35 ÷ 39 dB (UNI EN ISO 10140-1 e 2, UNI EN ISO 717-1), permeabilità all'aria Classe 3 (UNI EN 12207, UNI EN 1026), resistenza al vento Classe C5 (UNI EN 12210, UNI EN 12211) completa di cilindro a profilo europeo, in opera compreso il trasporto e le opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: C25050 ad un anta, dimensione luce netta (800-850-900) × 2100 mm: b) posa muraria. - Per cadauno

Euro Milleseicentosettantacinque/28 **€. 1.675,28**

C) Prezzo desunto da regolare analisi

NP.1164 - Fornitura e posa in opera di collettore di ricircolo in PPR DN 40 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 3/4" e da n. 1 ingresso da 3/4", fornito in opera completo di coibentazione e staffe. - Per cadauno

Euro Duecentoottanta/79 **€. 280,79**

NP.117 - Fornitura e posa in opera di collettore per acqua calda in PPR DN 63 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 2 uscite da 1" e da n. 1 ingresso da 1" 1/2, fornito in opera completo di coibentazione e

staffe. - Per cadauno

Euro Duecentoottantaquattro/71 **€. 284,71**

NP.118 - Fornitura e posa in opera di collettore per acqua fredda in PPR DN 75 realizzato con pezzi speciali assemblati per saldatura o realizzato in unico pezzo, composto da n. 3 uscite da 1"1/2, n. 1 uscita da 3/4" e da n. 1 ingresso da 2", fornito in opera completo di staffe. - Per cadauno

Euro Trecentonovantadue/74 **€. 392,74**

NP.119 - Fornitura e collocazione di combinatore telefonico per impianti rivelazione, certificato secondo la norma EN54-21, in grado di inviare dei messaggi di allarme e guasto a postazioni remote, come richiesto dalla UNI9795, dotato di tecnologia GSM, completo di touchscreen multi-lingua pratico, elegante e moderno, progettato per una facile implementazione. Il comunicatore è dotato di un proprio alimentatore interno certificato EN54-4, con l'alloggio per due batterie 12V da 1,2Ah. - Per cadauno

Euro Millecentoventisei/62 **€. 1.126,62**

NP.120 - Fornitura e posa in opera di alimentatore ausiliario 24Vcc da 5A per impianti IRAI: Tensione in ingresso: 115-230VAC 50/60 Hz; Numero di Uscite: 2 x 2,2A or 1,4 x 4,4A; Tensione in uscita: 28VDC +/- 2%; Corrente in uscita: 5 Ampere con batterie scollegate; Corrente di carica batterie: 300mA (7.2Ah Batterie) - 600mA (17Ah); Contatto relè di guasto 1A 24VDC. - Per cadauno

Euro Cinquecentoventiquattro/36 **€. 524,36**

NP.121 - Maggiorazione da applicare alla voce AP IM 01 per la fornitura dell'unità motocondensante completa di kit idronico composto da: circolatore a bassa prevalenza del tipo a giri variabili dimensionato per la potenza dell'unità; valvola di sicurezza, vaso di espansione, flussostato, filtro il tutto installato entro il carter dell'unità motocondensante a pompa di calore. - Per cadauno

Euro Settemilatrecentotrentasette/00 **€. 7.337,00**

NP.122 - Fornitura e collocazione di collettore di centrale per impianto di riscaldamento/condizionamento da 3" con due mandate da 2", due mandate da 3/4" e un'alimentazione da 2"1/2, completo di scarico e staffaggi, da realizzare con pezzi speciali in PPR o in unico pezzo, completo di coibentazione. - Per cadauno

Euro Cinquecentosei/99 **€. 506,99**

NP.123 - Fornitura e collocazione di giunto di transizione PE/acciaio da 1" con estremità a saldare e filettate. - Per cadauno

Euro Cinquanta/35 **€. 50,35**

NP.124 - Fornitura e collocazione di valvola antigelo da 1"1/2 avente corpo in ottone, Pmax esercizio: 10 bar, campo temperatura esercizio: 0-65°C; campo temperatura ambiente: -30-60°C, Temperatura di apertura: 3°C, Temperatura di chiusura: 4°C, da installare sulla tubazione M/R della pompa di calore. - Per cadauno

Euro Duecentoventiquattro/80 **€. 224,80**

NP.125 - Fornitura e collocazione di portone esterno modello dogato in legno massello Okumè (o Okoumè), realizzato utilizzando doghe lisce con incastro maschio/femmina nella parte esterna, fissate su una struttura interna perimetrale con montanti in massello e riquadri interni variabili da tre o quattro in base all'altezza del portone. Ante fissate al telaio maestro con delle cerniere (AGB) modello 3D regolabili in tre direzioni, le guarnizioni perimetrali in TPE termoacustica, soglia fissa in alluminio colore marrone scuro per espellere l'acqua piovana. Spessore telaio portone mm. 68, spessore ante portone mm. 68. Chiusura con l'utilizzo di maniglione antipanico a due ante con aste di chiusura e serratura con tre o cinque chiavi in dotazione. Sopraluce fisso completo di vetro antinfortunistico 6/7 trasparente. Verniciatura con vernici all'acqua per esterni, che garantisce un effetto più naturale al serramento, atossici e non nocivi per l'uomo, mantenendo le caratteristiche di

protezione dagli agenti atmosferici e dallo smog, consentendo una facile e veloce cura del prodotto. Il tutto dato in opera, compreso di opere murarie e funzionante a perfetta regola d'arte. - Per metro quadrato

Euro Millenovecentoquaranta/97 €. 1.940,97

Per effetto dei lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva in oggetto, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori contrattualmente previsto dal capitolato speciale d'appalto e dal contratto di appalto principale viene incrementato prorogato di 90 (novanta) giorni.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Del che si è redatto il presente atto che previa lettura e conferma viene sottoscritto in segno di accettazione.

L'Impresa

(RTI CEA Soc. Coop. Eurovega Costruzioni s.r.l.)

Il Direttore dei Lavori

(Arch. Giuseppe Maria Ippolito)

Visto: Il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Salvatore Falletta)

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute
PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Quadro economico	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 19	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori

Arch. Giuseppe Maria Ippolito

Firmato digitalmente da:
GIUSEPPE MARIA IPPOLITO
29/09/2025 16:55

L'Impresa

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO

CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 29/09/2025 16:25:50

IL RUP

Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE

			ESECUTIVO	POST GARA	RIMODULAZIONE	PERIZIA VARIANTE	PERIZIA VARIANTE RIBASSATO
	IMPORTO APPALTO INTEGRATO						
A	***LAVORI***						
	A.1	OPERE EDILI	€ 470.312,98	€ 358.026,23	€ 358.026,23	€ 508.322,66	€ 386.961,13
	A.2	OPERE IMPIANTISTICHE	€ 314.331,39	€ 239.285,08	€ 239.285,08	€ 363.670,32	€ 276.844,39
	A.3	OPERE STRUTTURALI	€ 65.363,33	€ 49.757,90	€ 49.757,90	€ 70.121,31	€ 53.379,92
		TOTALE LAVORI	**€ 850.007,70**	**€ 647.069,21**	**€ 647.069,21**	**€ 942.114,29**	**€ 717.185,45**
	A.4	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.887,07	€ 30.887,07	€ 30.887,07	€ 36.712,23	€ 36.712,23
		TOTALE LAVORI + SICUREZZA	**€ 880.894,77**	**€ 677.956,28**	**€ 677.956,28**	**€ 978.826,52**	**€ 753.897,68**
B	***SERVIZIO DI PROGETTAZIONE***						
	B.1	Progettazione defintiva/esecutiva e APE	€ 82.136,40	€ 62.526,42	€ 62.526,42	€ 82.136,40	€ 62.526,42
	B.2	Studio della vulnerabilità sismica e DOCFAP	€ 22.167,36	€ 16.874,92	€ 16.874,92	€ 22.167,36	€ 16.874,92
	B.3	Indagini strutturali/geognostiche	€ 28.997,21	€ 22.074,16	€ 22.074,16	€ 28.997,21	€ 22.074,16
	B.4	Incremento progettazione esecutiva	€ 6.062,11	€ 4.614,79	€ 4.614,79	€ 6.062,11	€ 4.614,79
		TOTALE SERVIZI	**€ 139.363,08**	**€ 106.090,28**	**€ 106.090,28**	**€ 139.363,08**	**€ 106.090,28**
	A+B	**TOTALE IMPORTO APPALTO INTEGRATO**	**€ 1.020.257,85**	**€ 784.046,57**	**€ 784.046,57**	**€ 1.118.189,60**	**€ 859.987,96**
C	***SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE***						
	C.1	Imprevisti e accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art.106 c.1 lett. a) del DL 50/16 (<10%)		€ 88.089,48	€ 88.089,48		€ 4.828,73
	C.2	spese tecniche art.113 DL 50/16 per incentivi personale interno		€ 16.312,05	€ 17.617,90		€ 19.576,53
	C.3	Spese per pareri		€ 0,00	€ 1.000,00		€ 0,00
	C.4	Contributo ANAC		€ 410,00	€ 410,00		€ 410,00
	C.5	Spese per accertamenti e verifiche tecniche di collaudo		€ 1.500,00	€ 2.000,00		€ 1.500,00
	C.6	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)		€ 1.000,00	€ 2.500,00		€ 8.000,00
	C.7	oneri di accesso a discarica		€ 5.000,00	€ 6.000,00		€ 3.000,00
	C.8	forniture arredi e apparecchiature		€ 88.089,48	€ 132.134,22		€ 132.134,22
		TOTALE		**€ 200.401,01**	**€ 249.751,59**		**€ 169.449,48**
		Spese tecniche					
	C.9	PFTE		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.10	Verifica progetto (def. Esec.)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.11	Direzione lavori		€ 64.060,40	€ 64.060,40		€ 62.843,25
	C.12	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione CSE		€ 35.716,87	€ 35.716,87		€ 35.038,25
	C.13	collaudo statico, tecnico amministrativo		€ 2.403,00	€ 0,00		€ 0,00
		TOTALESPESE TECNICHE		**€ 102.180,27**	**€ 99.777,27**		**€ 97.881,50**
		Oneri previdenziali su servizi tecnici dei servizi					
	C.14	4% su B.1 - Progettazione Def/ESE		€ 2.501,06	€ 2.501,06		€ 2.501,06
	C.15	4% su B.2 - Vulnerabilità e DOCFAP		€ 675,00	€ 675,00		€ 675,00
	C.16	4% su su C.9 - PFTE		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.17	4% su su C.10 - Verifica progetto (def. Esec.)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.18	4% su su C.11 - Direzione lavori		€ 2.562,42	€ 2.562,42		€ 2.513,73
	C.19	4% su su C.12 - CSE		€ 1.428,67	€ 1.428,67		€ 1.401,53
	C.20	4% su su C.13 - Collaudo		€ 96,12	€ 0,00		€ 0,00
	C.21	4% su B.4 - Incremento progettazione esecutiva		€ 184,59	€ 184,59		€ 184,59
		TOTALE ONERI PREVIDENZIALI		**€ 7.447,86**	**€ 7.351,74**		**€ 7.275,91**
		IVA					
	C.22	10 % su A - LAVORI		€ 67.795,63	€ 67.795,63		€ 75.389,77
	C.23	22% su B.1+C.14 - PROGETTAZIONE DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 14.306,04	€ 14.306,04		€ 14.306,04
	C.24	22% su B.2+C.15 - VULNERABILITA' E DOCFAP e Oneri previdenziali		€ 3.860,98	€ 3.860,98		€ 3.860,98
	C.25	22% su B.3 - INDAGINI		€ 4.856,31	€ 4.856,31		€ 4.856,31
	C.26	10 % su C.1 - Imprevisti		€ 8.808,95	€ 8.808,95		€ 482,87
	C.27	22% su C.5 -Spese per acc. di lab. e verifiche tecniche di collaudo		€ 330,00	€ 440,00		€ 440,00
	C.28	22% su C.7 - oneri di accesso a discarica		€ 1.100,00	€ 1.320,00		€ 660,00
	C.29	22% su C.8 - forniture arredi e apparecchiature		€ 19.379,69	€ 29.069,53		€ 29.069,53
	C.30	22% su C.9+C.16 - PFTE e Oneri previdenziali		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.31	22% su C.10+C.17 -VERIFICA e Oneri previdenziali		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
	C.32	22% su C.11+C.18 - DIREZIONE LAVORI e Oneri previdenziali		€ 14.657,02	€ 14.657,02		€ 14.378,54
	C.33	22% su C.12+C.19 - CSE e Oneri previdenziali		€ 8.172,02	€ 8.172,02		€ 8.016,75
	C.34	22% su C.13+C.20 - Collaudo e Oneri previdenziali		€ 549,81	€ 0,00		€ 0,00
	C.35	22% su B.4+C.21 - Incremento progettazione DEF/ESE e Oneri previdenziali		€ 1.055,86	€ 1.055,86		€ 1.055,86
		TOTALE IVA		**€ 144.872,31**	**€ 154.342,35**		**€ 152.516,66**
		PERIZIA DI VARIANTE					
	C.36	Redazione perizia di variante					€ 6.429,71
	C.37	4% su su C.36 - Redazione perizia di variante					€ 257,19
	C.38	22% su C.36+C.37 - IVA su Redazione perizia e oneri previdenziali					€ 1.471,12
		TOTALE REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE					**€ 8.158,02**
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 454.901,45**	**€ 511.222,95**		**€ 435.281,56**
		IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B+C)		**€ 1.238.948,01**	**€ 1.295.269,52**		**€ 1.295.269,52**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

PIÙ Salute — PROSSIMITÀ INNOVAZIONE UGUAGLIANZA

Italiadomani — PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

REGIONE SICILIANA

ASP PALERMO — AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

ASP 6

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Via G. Cusmano, 24 - 90141
DIREZIONE GENERALE
UOC SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI | UFFICIO SPECIALE

PNRR Missione 6 C1-1.1

Case della Comunità e presa in carico della persona

Progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Gangi (PA) -
CUP: F87H21012740006 - CIG: A0112B4206

Perizia di variante

Imprese

Mandataria
SEDE LEGALE: Via D'Antoni, 16 - int. 2
C.A.P. 33037 - Pasian Di Prato (UD)
SEDE OPERATIVA: Via Bacciliera, n°10/12
C.A.P. 40012 - Calderara di Reno (BO)
C.F.: 03431480379 - P.IVA: 00620671206
info@cea-coop.it - +39 051 4135811

Mandante
Via Mancini, 33 - C.A.P. 98071
Capo D'Orlando (ME)
P.IVA: 01515630836
info@eurovegacostruzioni.com
+39 0941 901877

TITOLO	Calcolo parcella	**SCALA**	Indicate
CODICE	TAV. 20	**DATA**	02/07/2025

Il Direttore dei Lavori

Arch. Giuseppe Maria Ippolito

IPPOLITO
GIUSEPPE
MARIA
08.09.2025
09:47:33
GMT+01:00

L'Impresa

Firmato digitalmente da
GIUSEPPE MANGANO
CN = GIUSEPPE MANGANO
SerialNumber = TINIT-MNGGPP60B27F848V
e-mail = giuseppemangano60@gmail.com
C = IT
Data e ora della firma: 06/09/2025 14:38:52

IL RUP

Ing. Salvatore Falletta

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP= \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.22	Edifici e manufatti esistenti	1,55	528.130,93	8,1392927710%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	110.833,42	12,5969162800%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	108.606,65	12,6751438941%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,30	158.401,72	11,3194773323%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	72.853,79	14,3506083884%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 978.826,51 €
Percentuale forfettaria spese: 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE- DL

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<**Q**>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

EDILIZIA - E.22

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0632
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400

IMPIANTI - IA.01

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400

IMPIANTI - IA.02

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400

IMPIANTI - IA.04

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400

STRUTTURE - S.04

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	110.833,42	0,1259691628	0,75	QcI.01	0,3200	3.350,78	837,70	4.188,48
IA.01	IMPIANTI	110.833,42	0,1259691628	0,75	QcI.02	0,0300	314,14	78,54	392,68
IA.01	IMPIANTI	110.833,42	0,1259691628	0,75	QcI.09	0,0450	471,20	117,80	589,00
IA.01	IMPIANTI	110.833,42	0,1259691628	0,75	QcI.11	0,0400	418,85	104,71	523,56
E.22	EDILIZIA	528.130,93	0,08139292771	1,55	QcI.01	0,3200	21.321,12	5.330,28	26.651,40
S.04	STRUTTURE	72.853,79	0,143506083884	0,90	QcI.01	0,3800	3.575,60	893,90	4.469,50
IA.04	IMPIANTI	158.401,72	0,113194773323	1,30	QcI.01	0,3200	7.458,98	1.864,75	9.323,73
IA.02	IMPIANTI	108.606,65	0,126751438941	0,85	QcI.01	0,3200	3.744,37	936,09	4.680,46
E.22	EDILIZIA	528.130,93	0,08139292771	1,55	QcI.02	0,0300	1.998,85	499,71	2.498,56
S.04	STRUTTURE	72.853,79	0,143506083884	0,90	QcI.02	0,0200	188,19	47,05	235,24
IA.04	IMPIANTI	158.401,72	0,113194773323	1,30	QcI.02	0,0300	699,28	174,82	874,10
IA.02	IMPIANTI	108.606,65	0,126751438941	0,85	QcI.02	0,0300	351,03	87,76	438,79
E.22	EDILIZIA	528.130,93	0,08139292771	1,55	QcI.09	0,0632	4.210,92	1.052,73	5.263,65
S.04	STRUTTURE	72.853,79	0,143506083884	0,90	QcI.09	0,0600	564,57	141,14	705,71
IA.04	IMPIANTI	158.401,72	0,113194773323	1,30	QcI.09	0,0450	1.048,92	262,23	1.311,15
IA.02	IMPIANTI	108.606,65	0,126751438941	0,85	QcI.09	0,0450	526,55	131,64	658,19
E.22	EDILIZIA	528.130,93	0,08139292771	1,55	QcI.11	0,0400	2.665,14	666,29	3.331,43
S.04	STRUTTURE	72.853,79	0,143506083884	0,90	QcI.11	0,0400	376,38	94,10	470,48
IA.04	IMPIANTI	158.401,72	0,113194773323	1,30	QcI.11	0,0400	932,37	233,09	1.165,46
IA.02	IMPIANTI	108.606,65	0,126751438941	0,85	QcI.11	0,0400	468,05	117,01	585,06

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	**Corrispettivi**
ESECUZIONE DEI LAVORI	68.356,63 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	**68.356,63 €**
di cui Spese K = 25,00%	13.671,33 €

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE - CSE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<**Q**>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

EDILIZIA - E.22		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI - IA.01		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI - IA.02		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI - IA.04		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

STRUTTURE - S.04		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.01	IMPIANTI	110.833,42	0,1259691628	0,75	QcI.12	0,2500	2.617,80	654,45	3.272,25
E.22	EDILIZIA	528.130,93	0,08139292771	1,55	QcI.12	0,2500	16.657,12	4.164,28	20.821,40
S.04	STRUTTURE	72.853,79	0,143506083884	0,90	QcI.12	0,2500	2.352,37	588,09	2.940,46
IA.04	IMPIANTI	158.401,72	0,113194773323	1,30	QcI.12	0,2500	5.827,33	1.456,83	7.284,16
IA.02	IMPIANTI	108.606,65	0,126751438941	0,85	QcI.12	0,2500	2.925,29	731,32	3.656,61

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	**Corrispettivi**
ESECUZIONE DEI LAVORI	37.974,88 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	**37.974,88 €**
di cui Spese K = 25,00%	7.594,98 €

RIEPILOLO CALCOLO ONORARIO E SPESE DL E CSE PER REDAZIONE PERIZIA VARIANTE

			PERIZIA				
DL	corrispettivi DL	PROGETTO	PERIZIA	INCREMENTO	importi ribassati		imponibile
1	Compensi	51.248,32 €	54.685,30 €	3.436,98 €			3.436,98 €
2	Spese ed oneri accessori soggetti a ribasso	12.812,07 €	13.671,33 €	859,26 €	777,63 €		777,63 €
	SOMMANO	64.060,39 €	68.356,63 €	4.296,24 €			
CSE	corrispettivi CSE	PROGETTO	PERIZIA	INCREMENTO			
1	Compensi	28.573,50 €	30.379,90 €	1.806,40 €			1.806,40 €
2	Spese ed oneri accessori soggetti a ribasso	7.143,38 €	7.594,98 €	451,60 €	408,70 €		408,70 €
	SOMMANO	35.716,88 €	37.974,88 €	2.258,00 €	1.186,33 €		6.429,71 €

DETTAGLIO INCREMENTO PERIZIA SOGGETTO A RIBASSO DEL 9,5%		
DL_2	Spese ed oneri accessori soggetti a ribasso	859,26 €
CSE_2	Spese ed oneri accessori soggetti a ribasso	451,60 €
	SOMMANO	1.310,86 €
	Ribasso del 9,5%	124,53 €
	Importo Ribassato	1.186,33 €

	calcolo maggiore importo spese tecniche ed IVA perizia	
	Imponibile perizia	6.429,71 €
	INARCASSA 4%	257,19 €
	sommano	6.686,90 €
	Iva 22% su 7836,51	1.471,12 €
	Importo perizia	**8.158,01 €**