

ALLEGATI ALLA

DELIBERA N. 001057

DEL

28 LUG 2025



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Asp 6**



Lavori di : PNRR – M6 – C1 – 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 Polizzi Generosa (PA) – Via Vinciguerra 26
CUP F37H21009940006 – CIG A01150C129

Impresa : Impresalv srl, Via Simone Corleo 7 – 92026 Favara (AG) P.IVA 02706000847

CONTRATTO in corso di registrazione

CERTIFICATO N°2 per il pagamento della seconda rata di € 228.065,03
Per I.V.A. 10% € 22.806,50
Importo da pagare € 250.871,53

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
ant	14/11/2024	315.723,79
01	03/02/2025	185.732,15
Totale €		185.732,15

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il contratto col quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 1.578.618,96 al netto del ribasso d'asta del 22.10%, compresi gli oneri per la sicurezza di € 54.783,35.

Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a euro 520.499,60, cioè:

Per lavori e somministrazione	€ 520.499,60	
Per materiali giacenti in cantiere		
Per lavori in economia		
Per anticipazioni (fatture)		
Sommano €.	€ 449.868,78	
Per oneri manodopera non soggetti a ribasso	€ 2.951,25	
Per oneri afferenti la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 67.679,57	
Sommano €.	€ 520.499,60	€ 520.499,60
da cui detraendo:		
Per ribasso d'asta del 22.10%		
La ritenuta del 0,50% per infortuni	€ 2.602,50	
L'ammontare dei certificati precedenti	€ 185.732,15	
Dedotto il recupero dell'anticipazione pari al 20%	€ 104.099,92	
Totale deduzioni €.	€ 292.434,57	€ 292.434,57
Risulta il credito dell'Impresa in Euro		€ 228.065,03

Certifica che ai termini del capitolato speciale d'appalto si puo' pagare all'Impresa la rata di euro 228.065,03 diconsi euro duecentoventottomilasesantacinque/03

Il Responsabile del Procedimento

Firmato digitalmente da:



SALVATORE FALLETTA

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso: Cassa Edile di Palermo Cepima n. 012549, INPS 0106387702, INAIL 19206092/90

Il Direttore dei Lavori

Polizzi Generosa li 07.07.2025

Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:08

Seriale Certificato: 1631818

Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA





Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141
PALERMO
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

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 Polizzi Generosa (PA) – via Vinciguerra 26.

CIG: A01150C129

CUP: F37H21009940006

Affidatario: IMPRESALV S.R.L. sede legale in via Simone Corleo n°7 – Favara (AG)), Codice fiscale/Partita IVA 02706000847

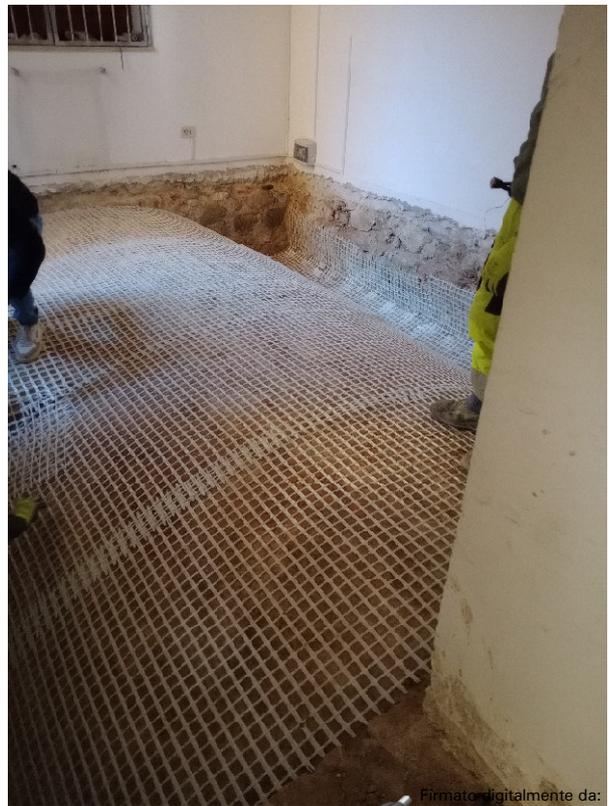
Contratto: in corso di registrazione

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.2

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Firmato digitalmente da: VULLO SALVATORE
Data: 08/07/2025 17:45:03













13/06/2025 09:17 Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE

Firmato il 09/07/2025 12:17

Seriale Certificato: 1631818

Valido dal 18/07/2022 al

18/07/2025

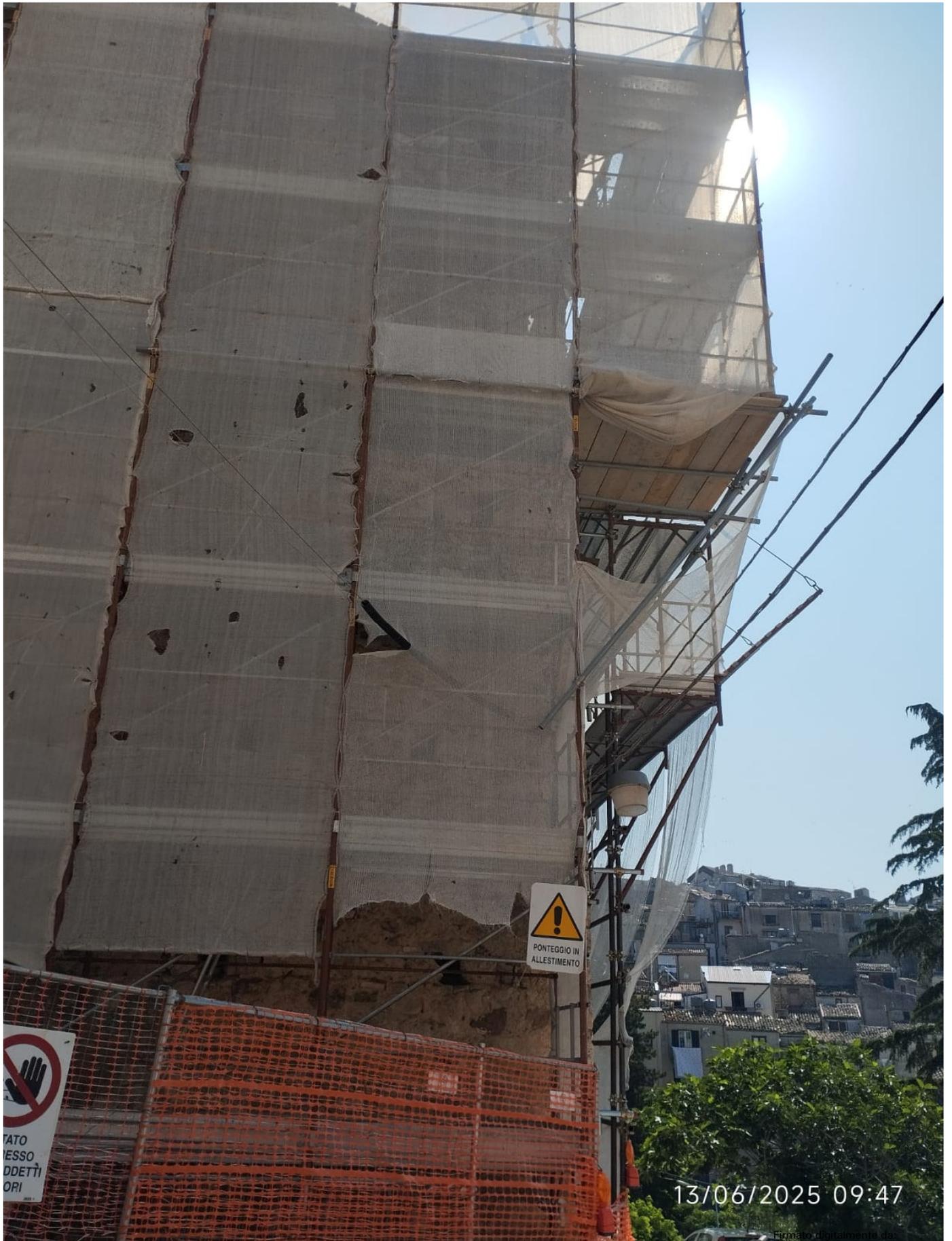
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA











13/06/2025 09:47

Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE

Firmato il 09/07/2025 12:17

Seriale Certificato: 1631818

Valido dal 18/07/2022 al
18/07/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA













Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141
PALERMO
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

Oggetto: PNRR – 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 Polizzi Generosa (PA) – via Vinciguerra 26.

CIG: A01150C129

CUP: F37H21009940006

Affidatario: IMPRESALV S.R.L. sede legale in via Simone Corleo n°7 – Favara (AG)), Codice fiscale/Partita IVA 02706000847

Contratto: in corso di registrazione

STATO AVANZAMENTO N.2 dei lavori eseguiti a tutto il 03/07/2025

Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta € 1.578.618,96

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 54.783,35

Ribasso d'asta del 22.10%

Data di consegna 04 settembre 2024

Data di inizio lavori 23 settembre 2024

Scadenza tempo utile 09 ottobre 2025

Firmato digitalmente da: VULLO SALVATORE
Data: 09/07/2025 09:45:38



Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 17:04
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

STATO AVANZAMENTO LAVORI N° 2

Lavori a Misura

N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
1	1.1.9.2	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici SOMMANO a m ³	52,72	159,59 €	8.413,58 €
2	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SOMMANO a m ³ x km	210,88	0,65 €	137,07 €
3	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 SOMMANO a m	15,00	21,74 €	326,10 €
4	2.1.8	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m ³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiate. SOMMANO a m ³	2,09	509,58 €	1.065,02 €
5	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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 12 cm SOMMANO a m ²	111,55	34,16 €	3.810,55 €
6	2.2.12.2	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autopерforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 13 mm SOMMANO a m ²	146,69	49,52 €	7.264,09 €
7	2.2.7	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cartongesso, dello spessore non inferiore a 13 mm la prima ed a 10 mm la seconda, fissate alla struttura metallica con viti autopерforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armata con nastro di fibra di vetro, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. SOMMANO a m ²	16,62	82,17 €	1.365,67 €
8	2.3.2.1	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti d'appoggio. tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo C28/35. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, i necessari tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della casa produttrice. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m ² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm			



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
		SOMMANO a m ²	122,06	34,42 €	4.201,31 €
9	21.1.1	Taglio a sezione obbligatoria 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. SOMMANO a m ³	2,26	339,53 €	767,34 €
10	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. SOMMANO a m ² x cm	2511,60	4,07 €	10.222,21 €
11	21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO a m ²	6,00	8,04 €	48,24 €
12	21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succielli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO a m ²	181,39	16,09 €	2.918,57 €
13	21.1.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO a m ²	265,19	4,83 €	1.280,87 €
14	21.1.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO a m ²	265,19	5,36 €	1.421,42 €
15	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. SOMMANO a m ²	157,52	6,44 €	1.014,43 €
16	21.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico SOMMANO a m ³	5,06	377,15 €	1.908,38 €
17	21.1.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. SOMMANO a m ²	367,53	15,75 €	5.788,60 €
18	21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO a m	223,10	4,34 €	968,25 €
19	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. SOMMANO a cad	83,00	22,73 €	1.886,59 €
20	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 lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO a m ³	228,97	38,71 €	8.863,43 €
21	21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico SOMMANO a m ³	2,25	428,84 €	964,89 €
22	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. SOMMANO a m ² x cm	1183,66	1,02 €	1.207,33 €
23	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, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO a m ²	1070,30	11,11 €	11.891,03 €
24	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. SOMMANO a m ² x cm	3905,57	2,06 €	8.045,47 €
25	21.2.3	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO a m ³	4,72	911,35 €	4.301,57 €



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
26	21.2.5	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero. SOMMANO a m	98,60	10,36 €	1.021,50 €
27	21.2.8.2	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T SOMMANO a m³	0,10	2.101,25 €	210,13 €
28	21.2.9	Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, due mani di colore antiruggine sulle due parti metalliche rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO a kg	300,69	13,93 €	4.188,61 €
29	21.3.5	Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO a kg	1736,27	10,11 €	17.553,69 €
30	21.4.3	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata ø 8 mm maglia 10x10 cm, compreso il getto di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO a m²	389,00	41,65 €	16.201,85 €
31	21.4.6	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o mattoni mediante: lo svuotamento del riempimento di rinfianco, successiva scarifica dei giunti, applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60x60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata in fibre di vetro alcalino resistente impregnata con resina termoindurente di tipo epossidica-vinilestere, tessuta con ordito a torcitura multipla e trama piatta ancorata alla volta mediante un sistema costituito da una forcina in FRP di lunghezza variabile, ancorata con idoneo collante chimico, eventualmente associata ad un fazzoletto di distribuzione dei carichi, e gli eventuali pezzi speciali, in corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 15 cm, l'applicazione di uno strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm con l'aggiunta di additivo antiritiro, a rifinitura fratazzata, compresi il rinfianco di calcestruzzo, il carico dei materiali di risulta, ed ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il riempimento con materiale leggero e l'eventuale impalcatura di sostegno e il trasporto del materiale di risulta. - per ogni m² di superficie consolidata SOMMANO a m²	100,74	232,66 €	23.438,17 €
32	21.7.12	Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm. SOMMANO a cm	72837,00	0,31 €	22.579,47 €
33	21.9.5.1	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 recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 + 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sestì. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni SOMMANO a m²	1038,46	55,58 €	57.717,61 €



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
34	21.9.7	<p>Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzafo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sestii; un terzo strato (arriccio deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO a m²</p>	206,67	108,88 €	22.502,23 €
35	23.3.2	<p>Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo o a spruzzo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO a m²</p>	84,02	23,79 €	1.998,84 €
36	24.1.1.2	<p>Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m²; superficie di apertura 2,2 m²; superficie effettiva assorbitore da 2,15 m²; assorbitore in rame strutturato per il massimo rendimento con finitura selettiva; assorbimento energetico non inferiore al 95%; emissione non superiore al 5%; tubazioni in rame saldate ad ultrasuoni sulla piastra per il trasferimento del liquido termovettore acqua-glicole collegate a 2 collettori in rame; attacchi idraulici da 1"; isolamento in lana di roccia di spessore non inferiore a 50 mm; isolamento laterale; vasca di contenimento in alluminio stampata in un unico pezzo per garantire affidabilità e tenuta; vetro temperato di sicurezza antiriflesso e antigraffio da almeno 3,2 mm; guarnizione in epdm in unico pezzo; pozzetto in rame per sonda di temperatura; temperatura massima non inferiore a 230 °C; pressione massima di esercizio non inferiore a 10 bar; conforme alle norme EN12975. Compreso il tiro in alto, i mezzi di sollevamento, l'installazione su appositi supporti incluso materiale di fissaggio ed opere murarie, collegamento idraulico, collegamenti elettrici, la prova di tenuta, la pulizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. sistema composto da n. 2 collettori solari installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta</p> <p>SOMMANO a cad</p>	0,50	1.653,28 €	826,64 €
37	26.1.1.1	<p>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 piani 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 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</p> <p>SOMMANO a m²</p>	867,00	8,27 €	7.170,09 €
38	26.1.10	<p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentire agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori</p> <p>SOMMANO a m³</p>	300,00	18,66 €	5.598,00 €
39	26.1.11	<p>Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.</p> <p>SOMMANO a cad</p>	25,00	12,40 €	310,00 €



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
40	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 al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO a m ²	200,00	14,14 €	2.828,00 €
41	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO a m ²	100,00	19,36 €	1.936,00 €
42	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO a m	100,00	4,07 €	407,00 €
43	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 e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 SOMMANO a cad	5,00	67,20 €	336,00 €
44	26.3.1.2	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 e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 SOMMANO a cad	10,00	73,97 €	739,70 €
45	26.3.7.5	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10 SOMMANO a cad	5,00	10,26 €	51,30 €



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
46	26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC SOMMANO a cad	3,00	67,15 €	201,45 €
47	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 sanificazione 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 SOMMANO a cad	15,00	670,86 €	10.062,90 €
48	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 SOMMANO a m³	6,09	165,45 €	1.007,59 €
49	3.1.3.10	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C28/35 SOMMANO a m³	5,04	208,52 €	1.050,94 €
50	3.1.6	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, ma per strutture sottili, in opera, di spessore non superiore a 15 cm e con tutti gli oneri compresi, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. Escluse le casseforme e le barre di armatura: - per lavori edili con C 25/30. SOMMANO a m³	6,09	237,79 €	1.448,14 €
51	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO a kg	1277,03	3,45 €	4.405,75 €
52	3.7.9	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica a rapido asciugamento, anche a basse temperature e con sottofondi non perfettamente asciutti, a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa per impermeabilizzazione di solai, balconi e strutture in muratura. L'applicazione delle malte dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato. I raccordi fra orizzontale e verticale, i giunti di controllo e gli scarichi dovranno essere opportunamente presidiati con bandelle e pezzi speciali. Il prodotto sarà applicato mediante spatola metallica, in due mani, per un consumo complessivo di circa 2,4 kg/m², interponendo tra il primo e il secondo strato, come armatura di rinforzo, una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida EtAG 004) a maglia quadra o rettangolare e con una grammatura non inferiore a 150 g/m². Il prodotto, armato e di spessore minimo di 2 mm, dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: - adesione al calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1542): 1,2 N/mm² - compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti (EN 1542): 1 N/mm² - crack-bridging statico a +20°C dopo 28 gg (EN 1062-7): classe A4 (> 1,25 mm) - impermeabilità all'acqua (EN 1062-3): < 0,05 kg/m²+h0,5 - reazione al fuoco (EN 13501-1): euroclasse ELa malta dovrà essere successivamente rivestita con materiale ceramico o lapideo incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2. Compresi sfridi e quant'altro necessario per dare la malta posata a perfetta regola d'arte.			



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
		SOMMANO a m ²	115,31	30,94 €	3.567,69 €
53	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, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici SOMMANO a m ²	105,71	15,38 €	1.625,82 €
54	7.2.13	Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + ½ (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO a m ²	108,37	23,88 €	2.587,88 €
55	7.2.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO a m ²	108,37	16,83 €	1.823,87 €
56	7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante SOMMANO a kg	6809,86	1,05 €	7.150,35 €
57	7.2.4.1	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J SOMMANO a kg	11394,48	4,62 €	52.642,49 €
58	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. SOMMANO a kg	11394,48	2,04 €	23.244,73 €
59	A.P. Connett-1	Fornitura e posa in opera di Connettore acciaio composto da un elemento prismatico metallico di spessore 2,5 mm zincato, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65x45x38mm, avente un foro alla base per il passaggio di una vite autofilettante per acciaio zincata di diametro 8,5 mm e di lunghezza 17 mm. Compreso il foro su profilo in acciaio, il fissaggio alla trave metallica e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a cad	2723,00	9,53 €	25.950,19 €
60	A.P. Connettore Perimetrale	Fornitura e posa in opera di connettore perimetrale composto da un elemento prismaticometallico zincato di base avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230x62x40 mm, nervatosulle pareti laterali per ospitare le barre metalliche longitudinali (atte a formare lacerchiatura perimetrale) e la rete elettrosaldata. Il prisma di base presenta una dima integrata inclinata a 45° ed è completato dal tirante-spinotto da F12 mm e lunghezza 315 mm. Compreso nel prezzo la pulizia del foro, la posa di ancorante chimico tipo CentroStorico della Leca o equivalente, in resina metacrilato priva di stirene a consistenza tixotropica, bicomponente, l'inghisaggio del tirante-spinotto, il serraggio del connettore e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO a cad	239,10	40,96 €	9.793,54 €
61	A.P. Diserbo	Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di acidi organici da eseguirsi su pavimentazioni con autobloccanti, in pietra, in laterizio, in calcestruzzo o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal Dlgs 150/2012 e dei relativi decreti regionali. Inclusi nel prezzo la pulizia finale e lo smaltimento delle risulite, le attrezzature e i diserbanti necessari, gli apprestamenti necessari e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte SOMMANO a mq	52,31	1,68 €	87,88 €
62	A.P. Magg.	Maggiorazione alla voce 21.04.06 per utilizzo di malta di calce idraulica al posto di malta cementizia, a completamento dell'intervento con rete in fibra di vetro. SOMMANO a mq	100,74	30,75 €	3.097,76 €
63	A.P. Magg. C	Maggiorazione per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito con argilla espansa LC30/ 33 in sostituzione del calcestruzzo classe di resistenza C28/35			



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €		
				Unitario	Parziale	
64	A.P. Primer	SOMMANO a mc Fornitura e posa in opera di fissativo consolidante corticale naturale certificato, a base di puro silicato di potassio stabilizzato in soluzione acquosa, totalmente esente da solventi. Specifico per consolidare e uniformare gli assorbimenti di fondi minerali prima dell'applicazione di cicli decorativi ai silicati; è idoneo anche per consolidare intonaci aderenti al supporto murario, non rivestiti con finiture sintetiche. Naturalmente protetto con olio di pino nel rispetto della norma DIN 18363. È compresa la fornitura e posa del materiale sopra descritto, le opere provvisoriale, l'attrezzatura necessaria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	30,34	259,46 €	7.872,02 €	
		SOMMANO a mq	80,95	10,57 €	855,64 €	
65	A.P. Connettore Perimetrale	Fornitura e posa in opera di connettore perimetrale composto da un elemento prismatico metallico zincato di base avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230x62x40 mm, nervato sulle pareti laterali per ospitare le barre metalliche longitudinali (atte a formare la cerchiatura perimetrale) e la rete elettrosaldata. Il prisma di base presenta una dima integrata inclinata a 45° ed è completato dal tirante-spinotto da F12 mm e lunghezza 315 mm. Compreso nel prezzo la pulizia del foro, la posa di ancorante chimico tipo CentroStorico della Leca o equivalente, in resina metacrilato priva di stirene a consistenza tixotropica, bicomponente, l'inghisaggio del tirante-spinotto, il serraggio del connettore e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	SOMMANO a cad	1574,00	40,96 €	64.471,04 €
66	A.P. Inghisaggio	Inghisaggio di muratura realizzato con resina epossidica. La lavorazione comprende la perfetta pulizia del foro già predisposto e la fornitura e posa in opera di ancorante chimico fino a completo riempimento del foro.	SOMMANO a cm	18444,00	0,70 €	12.910,80 €
67	A.P. Magg. CLS alleg.	Maggiorazione per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito con argilla espansa LC30/C 33 in sostituzione del calcestruzzo classe di resistenza C28/35	SOMMANO a mc	60,60	259,46 €	15.723,28 €
68	A.P. NHL-Argilla	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero a base di pure calce idraulica naturale NHL3.5 costituito da predosato a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua, argilla inerti naturali e legante tipo NHL3.5. Densità in opera circa 700 kg/mc, resistenza media a compressione > 2 N/mm2 (a 28 gg). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Incluso nel prezzo le attrezzature necessarie, le opere provvisoriale e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO a mc	31,59	736,85 €	23.277,09 €
69	A55020A	Solaio in voltine di mattoni realizzato mediante montaggio del laterizio per mutuo contrasto, interasse della struttura A55020a primaria di 0,9 + 1 m, soletta in calcestruzzo dello spessore di almeno 4 cm armata, incluse armature di sostegno (centine) ed escluse opere provvisoriale e fornitura e posa delle strutture in acciaio: soletta armata con rete elettrosaldata: in mattoni pieni posti di costa	SOMMANO a mq	1,20	212,12 €	254,54 €
70	A65103A	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm	SOMMANO a mq	729,66	32,30 €	23.568,02 €
71	AP_16	Fornitura e collocazione di Pompa di calore condensata ad aria multiscroll ad alta efficienza, rumorosità silenziosa .pot.> 80 KW, compresi allacci elettrici e tutto il necessario per dare l'opera perfettamente funzionante	SOMMANO a cad	0,50	53.937,17 €	26.968,59 €



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
72	B35112a	<p>Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112a personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto diserraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa dimassimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a cad</p>	1,50	1.368,38 €	2.052,57 €
73	B35112b	<p>Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112b personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa dimassimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a cad</p>	0,50	1.701,47 €	850,74 €



N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
74	B35112c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112c personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociati ad x.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto diserraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m SOMMANO a cad	0,50	1.794,45 €	897,23 €
75	B35124c	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: gancio sottotegola: composto da piastra di base forata in acciaio inox AISI 304, cordino singolo in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm a 133 fili con occhiello di estremità inox e manicotto in alluminio SOMMANO a cad	21,50	88,20 €	1.896,30 €
76	B35126	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: targhetta identificativa in alluminio (TIPO A) da apporre in corrispondenza del punto SOMMANO a cad	21,50	44,44 €	955,46 €
77	B75013b	Rimozione di strutture in vetrocemento prefabbricate, con recupero totale della struttura, compreso ogni onere emagistero, per dare le strutture reimpiegabili depositate nei luoghi indicati entro l'ambito del cantiere: per strutture verticali SOMMANO a mq	1,28	55,14 €	70,58 €
78	B75014a	Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o ferro, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: per strutture orizzontali SOMMANO a mq	1,30	13,24 €	17,21 €
79	NP.04	Accuratissima puntellature di volte in camorcanna con altezza di imposta fino a 7 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. Elementi di collegamento e ogni altro onere e magistero, Misurata in opera per ogni mq di proiezione orizzontale e per tutta la durata dei lavori SOMMANO a mq	99,19	71,85 €	7.126,80 €
80	NP02_26.1.20	Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m² di proiezione orizzontale SOMMANO a m²	374,26	63,33 €	23.701,89 €
81	NP03_26.1.22	Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore di cm 5 e reti protettive comunque secondo precise indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione. - per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori. SOMMANO a m³	203,80	35,38 €	7.210,44 €
TOTALE LAVORI A MISURA €				648.126,05 €	



SOMMANO LAVORI A BASE D'ASTA	€648.126,05
Oneri per la sicurezza non soggetta a ribasso	€67.679,57
Oneri per la manodopera in economia non soggetti a ribasso	€2.951,25
Sommano gli oneri non soggetti a ribasso	€70.630,82
Importo dedotto degli oneri non soggetti a ribasso	€577.495,23
Ribasso d'asta del 22.10% su €577.495,23	€127.626,45
Importo depurato del ribasso d'asta	€449.868,78
Importo comprensivo degli oneri non soggetti a ribasso	€520.499,60

Chiuso il SAL N° 2 per lavori a tutto il 0.07.2025

Polizzi Generosa, li 07/07/2025.

L'IMPRESA

IL DIRETTORE LAVORI



RIEPILOGO PER CAPITOLI			
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			
Demolizioni coperture			6.803,03 €

Demolizioni tramezzi e pareti			186,74 €

Rimozioni pavimenti e rivestimenti			87,79 €

Rinozioni impianti			968,25 €

Totale Capitolo DEMOLIZIONI E RIMOZIONI €			8.045,81 €
INTERVENTI STRUTTURALI			
Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi			13.008,46 €

Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni			56.024,88 €

Controventatura sottotetto			77.574,17 €

Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cacciao e voltine e laterizi			21.142,58 €

Totale Capitolo INTERVENTI STRUTTURALI €			167.750,09 €
LINEA VITA			
Linea Vita			6.652,30 €

Totale Capitolo LINEA VITA €			6.652,30 €
OPERE EDILI			
Chiusure verticali			19.038,53 €

Cortile e terrazzi esterni			4.148,33 €

Intonaci e finiture			80.219,84 €

Massetti pavimenti e rivestimenti			36.256,63 €

Totale Capitolo OPERE EDILI €			139.663,33 €
OPERE IMPIANTISTICHE			
Impianto climatizzazione			26.968,59 €
Idronico			
Rinnovabili			826,64 €

Totale Capitolo OPERE IMPIANTISTICHE €			27.795,23 €
SICUREZZA			
---			14.296,89 €

Totale Capitolo SICUREZZA €			14.296,89 €





Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141
PALERMO
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

Oggetto: PNRR – 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 Polizzi Generosa (PA) – via Vinciguerra 26.

CIG: A01150C129

CUP: F37H21009940006

Affidatario: IMPRESALV S.R.L. sede legale in via Simone Corleo n°7 – Favara (AG)), Codice fiscale/Partita IVA 02706000847

Contratto: in corso di registrazione

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N.2

LIBRETTO DELLE MISURE

Firmato digitalmente da: VULLO SALVATORE
Data: 09/07/2025 09:45:19



Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
1 1.1.9.2 05/07/2025	SAL N° 1 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Scavi	52,720				52,72		
	Sommano m³ :					52,72		
2 1.2.5.1 05/07/2025	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Trasporto in discarica	210,880				210,88		
	Sommano m³ x km :					210,88		
3 21.1.1 05/07/2025	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. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizioni tramezzi e pareti	1,710				1,71		
	Sommano m³ :					1,71		
4 21.1.11 05/07/2025	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. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione intonaci Piano seminterrato -1 (Locali stato di fatto) Locale 43		6,000	3,000	3,450	62,10		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 50 *(lung.=5,25+5,25+5,65+5,65)		21,800	3,000	1,500	98,10		
	Locale 50- imbotte laterale varco finestra	2,000	0,300	3,000	1,500	2,70		
	Locale 50 - Imbotte laterale finestra *(H/peso=1,5-0,95)	2,000	0,300	3,000	0,550	0,99		
	a detrarre aperture Porta 100x230	-1,000	1,000	3,000	1,500			-4,50
	Varco per inserimento finestra	-1,000	1,500	3,000	1,500			-6,75
	Locale 52 *(lung.=0,8+1,1+0,55+1+0,55+1,2+1+0,65+0,2+1,6+0,4+1)		10,050	3,000	3,450	104,02		
	Locale 52 - parte superiore imbotte		0,550	3,000	1,000	1,65		
	Locale 52 - parte superiore imbotte		0,650	3,000	0,950	1,85		
	Locale 52 - parte imbotte laterale	2,000	0,550	3,000	2,300	7,59		
	Locale 52 - parte imbotte laterale	2,000	0,650	3,000	2,300	8,97		
	a detrarre aperture Porta 100x230	-2,000	1,000	3,000	2,300			-13,80
	Locale 59 *(lung.=2,8+2,75+2,8+2,75)		11,100	3,000	3,450	114,89		
	Locale 59 - Imbotte laterale finestra	2,000	0,500	3,000	0,900	2,70		
	Locale 59 - Imbotte sup/inf finestra	2,000	1,100	3,000	0,500	3,30		
	Locale 59 - Imbotte laterale porta	2,000	0,450	3,000	2,300	6,21		
	Locale 59 - Imbotte superiore porta		0,450	3,000	1,000	1,85		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 59 - Imbotte laterale porta	2,000	0,750	3,000	2,300	10,35		
	Locale 59 - imbotte superiore porta		0,750	3,000	0,900	2,03		
	a detrarre aperture Porta 100x230	-1,000	1,000	3,000	2,300			-6,90
	Porta 90x230	-0,900	2,300	3,000				-6,21
	Finestra 110x90	-1,100	0,900	3,000				-2,97
	Locale 53 *(lung.=2,75+2,75+5,25+5,25)		16,000	3,000	2,800	134,40		
	Locale 53 - Imbotte laterale varco	2,000	0,750	3,000	2,200	9,90		
			0,750	3,000	2,000	4,50		
	a detrarre aperture varco	-1,000	2,000	3,000	2,600			-15,60
	porta 100x230	-1,000	1,000	3,000	2,300			-6,90
	Locale 56 *(lung.=1,7+1+0,65+2,50+1,3+1,55+1,3+2,5+1+1,15+1,1)		15,750	3,000	3,450	163,01		
	Locale 56 - parte imbotte laterale	2,000	0,650	3,000	2,300	8,97		
	Locale 56 - parte imbotte laterale	2,000	0,450	3,000	2,300	6,21		
	Locale 56 - parte superiore imbotte	2,000	1,000	3,000	0,650	3,90		
	Locale 56 - parte imbotte superiore		0,450	3,000	1,100	1,49		
	a detrarre aperture Porta 110x230	-1,000	1,100	3,000	2,300			-7,50

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Muro demolito per creazione apertura	-1,000	0,950	3,000	2,200		-6,27	
	Porta 100x230	-1,000	1,000	3,000	2,300		-6,90	
	Locale 60 *(lung.=3,30+3,3+2,8+2,8)		12,200	3,000	3,450	126,27		
	Locale 60 - Imbotte parte laterale finestra	2,000	0,500	3,000	0,900	2,70		
	Locale 60 - Imbotte parte inf/sup finestra	2,000	0,500	3,000	1,100	3,30		
	Locale 60 - parte imbotte laterale porta	2,000	0,750	3,000	2,300	10,35		
	Locale 60 - parte superiore imbotte porta		0,750	3,000	0,900	2,03		
	Locale 60 - parte imbotte laterale porta	2,000	0,450	3,000	2,300	6,21		
	Locale 60 - parte superiore imbotte porta		0,450	3,000	1,000	1,35		
	a detrarre aperture Porta 100x230	-1,000	1,000	3,000	2,300		-6,90	
	Porta 90x230	-1,000	0,900	3,000	2,300		-6,21	
	Finestra 110x90	-1,000	1,100	3,000	0,900		-2,97	
	Locale 58 *(lung.=5,25+5,25+2,6+2,6)		15,700	3,000	1,800	84,78		
	soffitto volta 58 (moltiplicato per un fattore 1.2 al fine di ottenere la superf. voltata)	1,200	5,250	3,000	2,600	49,14		
	Locale 58 - Imbotte laterale *(H/peso=2,6-0,15-0,15)		0,850	3,000	2,300	5,87		
	Locale 58 - Imbotte superiore		1,650	3,000	0,850			

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 50 - imbotte superiore		1,000	3,000	2,750	1,25		
	a detrarre aperture Varco	-1,000	1,000	3,000	2,750		-8,25	
	Porta 115x230	-1,000	1,150	3,000	2,300		-7,94	
	Locale 57 *(lung.=2,6+2,6+2,6+2,6)		10,400	3,000	3,450	107,64		
	Locale 57 - imbotte laterale varco	2,000	0,550	3,000	2,750	9,08		
	Locale 57 - imbotte laterale varco	2,000	0,750	3,000	2,750	12,38		
	Locale 57 - imbotte superiore varco		0,550	3,000	1,000	1,65		
	Locale 57 - imbotte superiore varco		0,750	3,000	1,000	2,25		
	a detrarre aperture varco	-2,000	1,000	3,000	2,750		-16,50	
	Locale 55 *(lung.=3,3+3,3+3,45+3,45)		13,500	3,000	1,800	72,90		
	Locale 55		0,750	3,000	2,000	4,50		
	Locale 55	2,000	0,750	3,000	2,300	10,35		
	Locale 55 volta a botte		5,400	3,000	3,300	53,46		
	a detrarre aperture Porta 180x220	-1,000	1,800	3,000	1,800		-9,72	
	Varco	-1,000	2,000	3,000	1,800		-10,80	
	Varco infissi	-1,000	1,200	3,000	1,800		-6,48	
	Locale 63 *(lung.=4,85+4,85+2,65+2,65)		15,000	3,000	3,450	15,4		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 63 - Imbotte finestra	2,000	0,500	3,000	0,700	2,10		
	Locale 63 - Imbotte finestra	2,000	0,700	3,000	0,900	3,78		
	a detrarre aperture varco	-3,000	1,150	3,000	2,750			-28,46
	Finestra	-1,000	0,500	3,000	0,900			-1,35
	Locale 66 *(lung.=5,25+5,25+4,85+4,85)		20,200	3,000	3,450	209,07		
	Locale 66 - Imbotte laterale porta	2,000	0,800	3,000	2,300	11,04		
	Locale 66 - Imbotte superiore porta		1,200	3,000	0,800	2,88		
	Locale 66 - Imbotte laterale finestra	2,000	0,550	3,000	1,200	3,96		
	Locale 66 - Imbotte superiore finestra		0,550	3,000	1,200	1,98		
	a detrarre aperture Finestra 120x120	-1,000	1,200	3,000	1,200			-4,32
	Porta 115x230	-1,000	1,150	3,000	2,300			-7,94
	Porta 115x275	-1,000	1,150	3,000	2,750			-9,49
	Soffitti solai putrelle e voltine ove presente intonaco Locale 50		5,650	3,000	5,250	88,99		
	Locale 53		5,250	3,000	2,750	43,31		
	Locale 60		3,300	3,000	2,800	27,72		
	Locale 63		4,850	3,000	2,650	38,56		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 59		2,800	3,000	2,750	23,10		
	Piano seminterrato -2 Locale 72 *(lung.=5,45+6,5+5,45+6,5)		23,900	3,000	3,750	268,88		
	Locale 72 - imbotte laterale nicchia	2,000	0,500	3,000	2,300	6,90		
	Locale 72 - imbotte superiore nicchia		0,500	3,000	1,200	1,80		
	Locale 72 - Imbotte laterale finestra	2,000	0,700	3,000	1,700	7,14		
	Locale 72 - Imbotte superiore finestra		0,700	3,000	1,350	2,84		
	Locale 72 - Imbotte laterale porta	2,000	0,500	3,000	2,300	6,90		
	Locale 72 - Imbotte superiore porta		0,500	3,000	1,000	1,50		
	a detrarre aperture finestra	-1,000	1,350	3,000	1,700		-6,89	
	parete demolita per apertura porta	-1,000	1,000	3,000	2,300		-6,90	
	porta 100x230	-1,000	1,000	3,000	2,300		-6,90	
	Locale 73 *(lung.=2,45+5,45+5,45+2,45)		15,800	3,000	3,750	177,75		
	Locale 73 - imbotte laterale porta esterna	2,000	0,650	3,000	3,300	12,87		
	Locale 73 - imbotte superiore porta esterna		0,650	3,000	1,650	3,22		
	Locale 73 - Imbotte laterale porta	2,000	0,600	3,000	2,300	8,28		
	Locale 73 -imbotte superiore porta		0,600	3,000	0,950	1,71		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	a detrazione aperture porta esterna	-1,000	1,350	3,000	1,700		-6,89	
	porta interna 95x230	-2,000	0,950	3,000	2,300		-13,11	
	Locale 74 *(lung.=2,45+4,1+2,45+4,1)		13,100	3,000	1,500	58,95		
	Locale 74 - Imbotte laterale varco	2,000	0,550	3,000	1,500	4,95		
	Locale 74 - Imbotte laterale finestra *(H/peso=1,5-1)	2,000	0,700	3,000	0,500	2,10		
	a detrazione aperture porta interna 95x230	-1,000	0,950	3,000	1,500		-4,28	
	Finestra 135x170	-1,000	1,350	3,000	0,500		-2,03	
	+porzione scuci e cucii	-1,000	1,000	3,000	3,750		-11,25	
	Locale 76 *(lung.=3,1+2,45+0,5+0,65+3,1+1+2,5+10,5+1)		24,800	3,000	3,750	279,00		
	a detrazione aperture Porta 95x230	-1,000	0,950	3,000	2,300		-6,56	
	Sommano m² x cm :					2511,60		
5 21.1.14 05/07/2025	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione scala							
	Rampa 1		2,000		1,000	2,00		
	Rampa 2-3-4	3,000	1,000		1,000	3,00		
	Pianerottolo finale		1,000		1,000	1,00		
	Sommano m² :					6,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
6 21.1.16 05/07/2025	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. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione parte interne e infissi INFISSI INTERNI Porte interne piano terra Locali stato di fatto Locale 3 (Al=2,2+0,8) Locale 4 (Al=2,2+0,8) Locale 6 (Al=2,2+1,1) Locale 7 Locale 8 Locale 9 Locale 10 Locale 11 Locale 12 Locale 13 Locale 14 Locale 15 Locale 16 Locale 17							
		2,000		1,000	3,000	6,00		
		2,000		1,000	3,000	6,00		
				1,300	3,300	4,29		
				0,750	3,300	2,48		
				0,750	3,300	2,48		
				0,750	3,300	2,48		
				1,300	3,300	4,29		
				1,300	3,300	4,29		
				1,300	3,300	4,29		
				1,300	3,300	4,29		
				1,300	3,300	4,29		
				0,800	2,200	1,76		
				0,800	2,200	1,76		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 17			0,800	2,200	1,76		
	Locale 18			1,300	3,300	4,29		
	Locale 19			1,000	2,300	2,30		
	Locale 20			2,500	2,200	5,50		
	Locale 21			1,000	2,300	2,30		
	Locale 21 -22			1,200	2,300	2,76		
	Locale 22 (Al=2,2+0,8)			1,500	3,000	4,50		
	Locale 23			0,800	2,200	1,76		
	Locale 24			0,800	2,200	1,76		
	Locale 25			0,950	2,200	2,09		
	Locale 26			1,000	2,300	2,30		
	Locale 27			0,800	2,200	1,76		
	Locale 28			0,800	2,200	1,76		
	Locale 29			1,000	2,300	2,30		
	Locale 30			0,800	2,200	1,76		
	Locale 31			0,800	2,200	1,76		
	Locale 32			0,800	2,200	1,76		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 33			1,300	2,200	2,86		
	Locale 37 (Al=2,2+1,1)			1,300	3,300	4,29		
	Locale 38			0,950	2,200	2,09		
	Locale 39 (Al=2,2+1,1)			1,750	3,300	5,78		
	Locale 40			0,950	2,200	2,09		
	Locale 41 (Al=2,2+1,1)			1,300	3,300	4,29		
	Porte interne seminterrato-1 Locali stato di fatto Locale 43			1,000	2,300	2,30		
	Locale 44			1,000	2,300	2,30		
	Locale 45			0,800	2,200	1,76		
	Locale 46			0,800	2,200	1,76		
	Locale 47			1,000	2,300	2,30		
	Locale 48			0,800	2,200	1,76		
	Locale 49			0,800	2,200	1,76		
	Locale 50			1,000	2,300	2,30		
	Locale 52			1,000	2,300	2,30		
	Locale 53			1,000	2,300	2,30		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 54			1,000	2,300	2,30		
	Locale 55			1,800	2,200	3,96		
	Locale 56			1,000	2,300	2,30		
	Locale 56			1,100	2,300	2,53		
	Locale 58			1,150	2,300	2,65		
	Locale 59			1,000	2,300	2,30		
	Locale 60			1,000	2,300	2,30		
	Locale 59-60			0,900	2,300	2,07		
	Locale 64			1,000	2,300	2,30		
	Locale 65			1,150	2,750	3,16		
	Locale 66			1,150	2,750	3,16		
	Porte interne piano seminterrato -2 Locali stato di fatto Locale 72			1,000	2,300	2,30		
	Locale 73			0,950	2,300	2,19		
	Locale 74			0,950	2,300	2,19		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
7 21.1.17 05/07/2025	Locale 75			0,950	2,300	2,19		
	Locale 76			0,950	2,300	2,19		
	Locale 77			1,200	2,300	2,76		
	Sommano m² :					181,39		
	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione controsoffitti							
	Rimozione controsoffitto piano terra					0,00		
	(Locale stato di fattoi)					0,00		
	Locale 05		1,450	3,850		5,58		
	Locale 10		1,450	2,050		2,97		
	Locale 10		3,050	1,450		4,42		
	Locale 12		2,000	2,500		5,00		
	Locale 13		3,050	1,450		4,42		
	Locale 13		2,150	1,450		3,12		
	Locale 14		3,500	1,450		5,08		
Locale 14		3,650	1,250		4,56			
Locale 20		13,850	2,500		34,63			

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 20		2,450	1,300		3,19		
	Locale 20		2,200	0,650		1,43		
	Locale 20		2,650	1,400		3,71		
	Locale 20		2,650	1,400		3,71		
	Locale 26		2,100	1,400		2,94		
	Locale 29		1,050	1,250		1,31		
	Locale 27		1,500	1,000		1,50		
	Locale 27		0,500	0,150		0,08		
	Locale 28		1,500	1,000		1,50		
	Locale 28		0,500	0,150		0,08		
	Locale 30		1,750	0,700		1,23		
	Locale 30		1,350	1,100		1,49		
	Locale 31		1,850	1,050		1,94		
	Locale 31		0,800	0,700		0,56		
	Locale 32		1,750	0,700		1,23		
	Locale 32		1,450	0,950		1,38		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 32		1,100	0,150		0,17		
	Locale 33		3,050	1,400		4,27		
	Locale 09		2,060	1,230		2,53		
	Locale 07		2,000	1,000		2,00		
	Locale 08		2,000	1,000		2,00		
	Locale 16		3,400	0,950		3,23		
	Locale 17		3,400	0,950		3,23		
	Locale ingresso disabili vicino 14		3,650	1,300		4,75		
	Piano Seminterrato-1					0,00		
	(Locali stato di fatto)					0,00		
	Locale 50		5,650	5,250		29,66		
	Locale 51		2,600	1,150		2,99		
	Locale 51		3,650	0,900		3,29		
	Locale 51		2,500	1,150		2,88		
	Locale 51		1,000	0,600		0,60		
	Locale 52		1,000	0,800		0,80		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 52		0,600	0,900		0,54		
	Locale 52		0,400	1,600		0,64		
	Locale 53		5,200	2,750		14,30		
	Locale 64		9,230	2,140		19,75		
	Locale 57		2,600	2,600		6,76		
	Locale 59		2,800	2,730		7,64		
	Locale 44		1,500	2,500		3,75		
	Locale 47		1,500	2,500		3,75		
	Locale 45		1,180	2,700		3,19		
	Locale 46		1,180	2,700		3,19		
	Locale 48		1,180	2,700		3,19		
	Locale 49		1,180	2,700		3,19		
	Locale 54		0,850	0,900		0,77		
	Locale 54 * (lung=1.7+0.90)		2,600	1,000		2,60		
	Locale 56		1,000	0,650		0,65		
	Locale 56*(lung=4.45+3.50)*0.90)/2		3,580			3,58		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 56		4,450	1,550		6,90		
	Locale 56*(lung=4.45+3.50)*0.90)/2		3,580			3,58		
	Locale 56		1,000	0,650		0,65		
	Locale 59		2,800	2,750		7,70		
	Locale 60		3,300	2,850		9,41		
	Sommano m² :					265,19		
8 21.1.18 05/07/2025	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione controsoffitti							
	Sommano m² :		265,190			265,19		
	Sommano m² :					265,19		
9 21.1.2.1 05/07/2025	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico INTERVENTI STRUTTURALI Rimozioni pavimenti e rivestimenti							
	come da ordine di servizio, relativo alla demolizione del calcestruzzo dalla testa profilato IPE dei solai, si rimanda al disegno contabile in allegato al presente libretto la superficie dei locali interessati alla lavorazione è di mq 622.20 un metro lineare di profilato IPE incide su 0.80 mq di solaio, poichè l'interesse tra le IPE è di 0.80 m testa scavo IPE 0.14 base scavo IPE 0.12 altezza del calcestruzzo cm 5 lo sviluppo lineare dell'intervento incide 622.20 mq /0.80 incidenza= 777.75 (0.14+0.12)/2*0.05*777.75		5,060			5,06		
	Sommano m³ :					5,06		
10 21.1.24 05/07/2025	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. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozioni impianti							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	(locali stato di fatto)					0,00		
	PIANO TERRA					0,00		
	Locale 09	2,000				2,00		
	Locale 07	2,000				2,00		
	Locale 08	2,000				2,00		
	Locale 06	1,000				1,00		
	Locale 04	1,000				1,00		
	Locale 03	1,000				1,00		
	Locale 16	3,000				3,00		
	Locale 17	3,000				3,00		
	Locale 26	2,000				2,00		
	Locale 27	1,000				1,00		
	Locale 28	1,000				1,00		
	Locale 29	1,000				1,00		
	Locale 30	2,000				2,00		
	Locale 31	3,000				3,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 32	3,000				3,00		
	Locale 25	2,000				2,00		
	Locale 23	2,000				2,00		
	Locale 24	2,000				2,00		
	Locale 44	2,000				2,00		
	Locale 45	3,000				3,00		
	Locale 46	3,000				3,00		
	Locale 47	2,000				2,00		
	Locale 48	3,000				3,00		
	Locale 49	3,000				3,00		
	Locale 54	3,000				3,00		
	Rimozione Condizionatori Locale 6 (stato di fatto)	2,000				2,00		
	Locale 4 (stato di fatto)	2,000				2,00		
	Locale 3 (stato di fatto)	2,000				2,00		
	Locale 18	2,000				2,00		
	Pannelli radianti	15,000				15,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
11 21.1.25 05/07/2025	Piano seminterrato -1 Rimozioni pannelli radianti	7,000				7,00		
	Sommano cad :					83,00		
12 21.1.25 05/07/2025	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 lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Trasporto in discarica	178,210				178,21		
12 21.1.25 05/07/2025	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 lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	Sommano m³ :					178,21		
13 21.1.3.1 05/07/2025	OPERE EDILI Cortile e terrazzi esterni							
	Sommano m³ :	52,310	0,200			10,46		
13 21.1.3.1 05/07/2025	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto, eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico							
	INTERVENTI STRUTTURALI Demolizioni scala							
	(Locali stato di fatto) Demolizione scala per inserire vano ascensore Piano terra Locale 19 Piano seminterrato -1 Locale 61 rampa		2,000	1,000	0,200	0,40		
	Scalini *(par.ug.=6,00+2)*(lung.=(0,28*0,18)/2)	8,000	0,030	1,000		0,24		
	pianerottolo	4,000	1,000	1,000	0,200	0,80		
	rampa	3,000	0,900	1,000	0,200	0,54		
	Scalini *(lung.=((0,28*0,18)/2))	9,000	0,030	1,000		0,27		
	Sommano m³ :					2,25		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
14 21.1.4 05/07/2025	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. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizioni tramezzi e pareti							
	Demolizione tramezzi a piano terra					0,00		
	Locale 5-10*(H/peso=4+0.07+0.1)		1,400	15,000	4,170	87,57		
	a detrarre porte	-1,000	1,300	15,000	3,300		-64,35	
	Locale 9-10*(H/peso=3.90+0.07+0.1)		2,050	15,000	4,070	125,15		
	a detrarre porte	-1,000	0,750	15,000	3,300		-37,13	
	Locale 9-7-8*(H/peso=1.90+0.07+0.1)		2,050	10,000	4,070	83,44		
	a detrarre porte	-2,000	0,750	10,000	3,300		-49,50	
	Locale 7-8*(H/peso=3.90+0.07+0.1)		2,000	10,000	4,070	81,40		
	Locale 14*(H/peso=3.90+0.07+0.1)		1,450	10,000	4,070	59,02		
	a detrarre porte	-1,000	1,300	10,000	3,300		-42,90	
	Locale 14-16-17*(H/peso=3.90+0.07+0.1)		1,150	15,000	4,070	70,21		
	a detrarre porte	-1,000	1,300	15,000	3,300		-64,35	
	Locale 16-17*(H/peso=3.20+0.07+0.1)		3,350	10,000	3,370	112,90		
	Locale 26*(H/peso=2.40+0.07+0.1)		2,100	13,000	2,570	70,16		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	a detrarre porte	-2,000	0,800	13,000	2,200		-45,76	
	Locale 27-28*(lung=1.50+0.30)*(H/peso=2.40+0.07+0.1)		1,800	13,000	2,570	60,14		
	Locale 26-28-29-30*(H/peso=2.40+0.05+0.1)		3,050	15,000	2,550	116,66		
	Locale -29-30		1,250	10,000	2,550	31,88		
	a dedurre porte	-1,000	0,800	10,000	2,200		-17,60	
	Locale 23-24-25-30*(H/peso=(3.40+2.50)/2+0.07+0.10)		2,700	10,000	3,120	84,24		
	a dedurre porte	-2,000	0,800	10,000	2,200		-35,20	
	Locale 23-24-29-30*(H/peso=2.95+0.07+0.1)		1,650	10,000	3,120	51,48		
	Demolizione di tramezzi piano seminterrato -1					0,00		
	(locale stato di fatto)					0,00		
	Locale 44-51*(H/peso=3.15+0.10+0.07)		2,500	15,000	3,320	124,50		
	a dedurre porte	-1,000	1,000	15,000	2,300		-34,50	
	Locale 44-45-46*(H/peso=3.00+0.07+0.10)		2,500	10,000	3,170	79,25		
	a dedurre porte	-2,000	0,800	10,000	2,200		-35,20	
	Locale -45-46*(H/peso=3.00+0.10)		2,850	10,000	3,100	88,35		
	Locale 47-51*(H/peso=3.15+0.10+0.07)		2,500	15,000	3,320	124,50		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	a dedurre	-1,000	1,000	15,000	2,300		-34,50	
	Locale 47-48-49*(H/peso=3.00+0.10+0.07)		2,500	10,000	3,170	79,25		
	a dedurre porte	-2,000	0,800	10,000	2,200		-35,20	
	Locale 48-49*(H/peso=3.00+0.10+0.07)		2,700	10,000	3,170	85,59		
	Locale 64		2,150	10,000	3,120	67,08		
	a dedurre porte	-1,000	1,000	10,000	2,300		-23,00	
	Locale 69-70		1,100	5,000	3,650	20,08		
	Locale 69-Locale 70					0,00		
	Sommano m² x cm :					1183,66		
15 21.1.6 05/07/2025	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, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	INTERVENTI STRUTTURALI Rimozioni pavimenti e rivestimenti							
	Demolizioni Pavimenti piano terra (Locali stato di fatto) Locale 09		2,050	1,250		2,56		
	Locale 07		2,000	1,000		2,00		
	Locale 08		2,000	1,000		2,00		
	parti sotto porta	3,000	0,750	0,100		0,23		
	Locale 16		3,400	0,950		3,23		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 16 sottoporta		0,800	0,350		0,28		
	Locale 17		3,400	0,950		3,23		
	+Locale 17		0,800	0,100		0,08		
	Locale 23		1,650	1,300		2,15		
	+Locale 23		0,850	0,200		0,17		
	Locale 24		1,650	1,300		2,15		
	+Locale 24		1,100	0,150		0,17		
	Locale 25		2,900	0,800		2,32		
	+Locale 25		0,950	0,550		0,52		
	+Locale 25 sottoporta	2,000	0,800	0,100		0,16		
	Locale 26		2,100	1,530		3,21		
	+Locale 26		1,000	0,300		0,30		
	+Locale 26 sottoporta	2,000	0,800	0,100		0,16		
	Locale 27		1,500	1,000		1,50		
	+Locale 27 - sotto varco		0,500	0,150		0,08		
	Locale 28		1,500	1,000		1,50		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 28 - sotto varco		0,500	0,150		0,08		
	parti sotto porta	2,000	0,800	0,100		0,16		
	Locale 29		1,250	1,050		1,31		
	Locale 30		1,350	1,100		1,49		
	+Locale 30		1,750	0,700		1,23		
	+Locale 30 sottoporta		1,000	0,150		0,15		
	Locale 31		1,900	1,050		2,00		
	+Locale 31		0,700	0,800		0,56		
	Locale 32		2,150	0,950		2,04		
	+Locale 32		0,800	0,700		0,56		
	+Locale 32 sottoporta		1,100	0,150		0,17		
	Terrazzo Locale 36		55,400			55,40		
	Demolizioni pavimenti piano seminterrato -1 Locale 44		2,500	1,500		3,75		
	+Locale 44 - sotto porte	3,000	0,800	0,100		0,24		
	Locale 45		2,700	1,200		3,24		
	+Locale 45		0,350	0,700		0,25		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 46		2,700	1,200		3,24		
	+Locale 46		0,350	0,700		0,25		
	Locale 47		2,500	1,500		3,75		
	+Locale 47 - sottoporte	3,000	0,800	0,100		0,24		
	Locale 48		2,700	1,200		3,24		
	+Locale 48		0,350	0,700		0,25		
	Locale 49		2,700	1,200		3,24		
	+Locale 49		0,350	0,700		0,25		
	Locale 52		2,300	1,000		2,30		
	+Locale 52		1,000	0,800		0,80		
	+Locale 52		1,600	0,400		0,64		
	Locale 54		2,600	1,000		2,60		
	+Locale 54		0,800	0,800		0,64		
	Locale 62		6,050	4,800		29,04		
	+Locale 62 sotto varco		1,150	0,550		0,63		
	Locale 63		4,850	2,650		12,85		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	
	Locale 64		6,550	2,150		14,08	
	+Locale 64 sotto varco		1,150	0,700		0,81	
	Locale 65		2,650	4,850		12,85	
	+Locale 65		1,150	0,600		0,69	
	Locale 66		5,250	4,850		25,46	
	+Locale 66		0,800	1,150		0,92	
	+Locale 66		1,200	0,550		0,66	
	+Locale 66		1,150	0,600		0,69	
	Locale 67		4,000	0,900		3,60	
	+Locale 67		1,200	0,800		0,96	
	Locale 68		4,500	3,700		16,65	
	+Locale 68		1,000	0,800		0,80	
	+Locale 68		1,100	0,650		0,72	
	Locale 69		4,500	3,800		17,10	
	+Locale 69		1,100	0,350		0,39	
	+Locale 69		1,600	0,800		1,28	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	
	Locale 70		4,500	3,750		16,88	
	+Locale 70		1,100	0,350		0,39	
	+Locale 70		1,150	0,800		0,92	
	Locale 71		3,200	0,900		2,88	
	+Locale 71		1,200	0,800		0,96	
	Demolizione di pavimenti piano seminterrato-2 Locale 72		6,000	5,450		32,70	
	+Locale 72		0,710	1,350		0,96	
	Locale 72		0,500	1,200		0,60	
	Locale 73		2,500	5,450		13,63	
	+Locale 73		0,600	0,950		0,57	
	Locale 75		2,500	3,100		7,75	
	Locale 76		2,500	2,000		5,00	
	+Locale 76		0,650	3,100		2,02	
	+Locale 76		1,000	0,500		0,50	
	Locale 77		5,250	5,250		27,56	
	+Locale 77		1,200	0,600		0,72	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Demolizione rivestimenti piano terra (Locali stato di fatto) Locale 09 *(larg.=1,250+1,25+0,2)			2,700	3,200	8,64		
	Locale 08			2,000	3,200	6,40		
	+Locale 08			1,000	3,200	3,20		
	+Locale 8 - Imbotte finestra			0,400	1,600	0,64		
	A detrarre finestra	-1,000		0,500	1,600		-0,80	
	+Locale 07 *(larg.=1,000+2+0,2)			3,200	3,200	10,24		
	+Locale 07 - Imbotte finestra	2,000		0,400	1,600	1,28		
	A detrarre finestra	-1,000		0,500	1,600		-0,80	
	Locale 16			3,400	3,200	10,88		
	a detrarre porta	-1,000		0,800	2,200		-1,76	
	+Locale 16			0,950	3,200	3,04		
	+Locale 16 - Imbotte finestra	2,000		0,400	1,600	1,28		
	A detrarre finestra	-1,000		0,500	1,600		-0,80	
	+Locale 17			1,000	3,200	3,20		
	+Locale 17 - Imbotte finestra	2,000		0,400	1,600	1,28		
	A detrarre finestra	-1,000		0,500	1,600		-0,80	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 26			2,100	2,450	5,15		
	a detrarre porta	-1,000		1,000	2,300		-2,30	
	+Locale 26	1,000		1,450	2,450	3,55		
	Locale 27			1,500	2,450	3,68		
	+Locale 27			1,000	2,450	2,45		
	+Locale 27 - Imbotte finestra			0,300	1,600	0,48		
	a detrarre finestra	-1,000		0,500	1,600		-0,80	
	Locale 28			1,000	2,450	2,45		
	+Locale 28 - Imbotte finestra			0,300	1,600	0,48		
	a detrarre finestra	-1,000		0,500	1,600		-0,80	
	Locale 29	1,000		1,050	2,450	2,57		
	a detrarre porta	-1,000		1,000	2,300		-2,30	
	Locale 30			3,500	2,450	8,58		
	Locale 31	2,000		1,880	2,450	9,21		
	+Locale 31	2,000		1,050	2,450	5,15		
	+Locale 31	2,000		0,800	2,450	3,92		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	a detrarre porta	-1,000		0,800	2,200		-1,76	
	Locale 32			1,950	2,450	4,78		
	+Locale 32 *(larg.=,7+,8)			1,500	2,450	3,68		
	+Locale 32			1,430	2,450	3,50		
	+Locale 32			0,950	2,450	2,33		
	+Locale 32			0,850	2,450	2,08		
	+Locale 32			1,300	2,450	3,19		
	+Locale 32			0,150	2,450	0,37		
	+Locale 32 - imbotte finestra	2,000		0,150	1,600	0,48		
	A detrarre finestra	-1,000		1,100	1,600		-1,76	
	A detrarre porta	-1,000		0,800	2,200		-1,76	
	+Locale 23			3,200	2,940	9,41		
	Locale 25			1,180	2,500	2,95		
	+Locale 25			1,180	3,400	4,01		
	+Locale 25			2,900	2,940	8,53		
	+Locale 25 - Imbotte porta	2,000		0,550	2,200	2,42		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	A detrarre porta	-1,000		0,950	2,200		-2,09	
	A detrarre taglio a sezione obbligata	-1,000		0,800	2,200		-1,76	
	Locale 24			1,650	2,500	4,13		
	+Locale 24			1,300	2,940	3,82		
	+Locale 24 - Imbotte finestra	2,000		0,150	1,600	0,48		
	A detrarre finestra	-1,000		1,100	1,600		-1,76	
	Demolizioni rivestimenti piano seminterrato -1 (Locali stato di fatto) Locale 44	2,000		1,500	3,150	9,45		
	Locale 45			2,700	3,000	8,10		
	+Locale 45			1,200	3,000	3,60		
	+Locale 45 - imbotte finestra	2,000		0,350	3,000	2,10		
	+Locale 45 - imbotte finestra			0,250	1,950	0,49		
	a detrarre finestra	-1,000		0,700	1,950		-1,37	
	Locale 46			2,700	3,000	8,10		
	+Locale 46			1,200	3,000	3,60		
	+Locale 46 - Imbotte varco	2,000		0,350	3,000	2,10		
	+Locale 46 - Imbotte finestra	2,000		0,250	1,950	0,98		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	a detrarre finestra	-1,000		0,700	1,950		-1,37	
	Locale 47	2,000		1,500	3,150	9,45		
	Locale 48			2,700	3,000	8,10		
	+Locale 48			1,200	3,000	3,60		
	+Locale 48 - Imbotte varco	2,000		0,350	3,000	2,10		
	+Locale 48 - Imbotte finestra	2,000		0,250	1,950	0,98		
	a detrarre finestra	-1,000		0,700	1,950		-1,37	
	Locale 49			2,700	3,000	8,10		
	+Locale 49			1,200	3,000	3,60		
	+Locale 49 - Imbotte varco	2,000		0,350	3,000	2,10		
	+Locale 49 - Imbotte finestra	2,000		0,250	1,950	0,98		
	a detrarre finestra	-1,000		0,700	1,950		-1,37	
	Locale 54			2,600	3,000	7,80		
	+Locale 54 *(larg.=1,70+0,80+0,70+0,7)			3,900	3,000	11,70		
	+Locale 54			1,000	3,000	3,00		
	+Locale 54			1,000	3,000	3,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 54 - Imbotte varco	2,000		0,450	3,000	2,70		
	a detrarre porta	-1,000		1,000	2,300		-2,30	
	Rimozione battiscopa Locali ove applicare pav in pvc Piano Terra (Locali stato di progetto) Locale 4 *(lung.=4,65+3,8+0,35+4,63+0,35+0,35+ 3,8)		17,930		0,100	1,79		
	a detrarre apertura	-1,000	1,000		0,100		-0,10	
	Locale 5 *(lung.=14,65+7,6+2,40)		24,650		0,100	2,47		
	Locale 22		12,000		0,100	1,20		
	Locale 37 *(lung.=11+13)		24,000		0,100	2,40		
	Locale 41 *(lung.=19,14+2,68)		21,820		0,100	2,18		
	Locale 18 *(lung.=5,85+2+2,9)		10,750		0,100	1,08		
	Piano seminterrato -1 (Locali stato di progetto) Locale 43 *(lung.=14,5+6,5)		21,000		0,100	2,10		
	Rimozione controfodera (Locale 77)		5,250		3,800	19,95		
	Rimozione soglie in marmo Porzione esterna non compatibile su prospetto Nord. Per sostituzione con soglie in cotto Piano terra Locale 37		1,500	0,300		0,45		
	Locale 38		1,500	0,300		0,45		
	Locale 39		1,500	0,300		0,45		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 40		1,500	0,300		0,45		
	Locale 41		1,500	0,300		0,45		
	Piano seminterrato-1 Locale 43		1,500	0,300		0,45		
	Lacale 45-46		1,500	0,300		0,45		
	Locale 48-49		1,500	0,300		0,45		
	Locale 50		1,500	0,300		0,45		
	Rimozione battiscopa dove verrà rimosso il pavimento in marmo Locale 3 *(lung.=3,80+4,65+3,8+4,65)		16,900	0,100		1,69		
	+Locale 3 - sotto porta	4,000	0,550	0,100		0,22		
	a detrarre aperture PI14	-2,000	1,000	0,100			-0,20	
	Locale 10 *(lung.=1,45+2,05+0,1+0,35+0,1+3,05+1,45+3,05 +0,1+0,35+0,1+2,05)		14,200	0,100		1,42		
	a detrarre aperture PI03	-3,000	1,300	0,100			-0,39	
	PI17	-2,000	0,750	0,100			-0,15	
	PI14	-1,000	1,000	0,100			-0,10	
	Locale 11 *(lung.=3,05+3,35+3,05+3,35)		12,800	0,100		1,28		
	a detrarre aperture PI03	-1,000	1,300	0,100			-0,13	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 13 *(lung.=1,45+3,05+0,1+0,35+0,35+0,1+3,05+		9,900	0,100		0,99		
	Locale 13 - sotto porta	2,000	0,350	0,100		0,07		
	a detrarre aperture PI03	-2,000	1,300	0,100			-0,26	
	Locale 14 *(lung.=0,1+0,1+2,1+0,1+0,1+0,1+3,5+1,45+0,2+ 0,65+0,2+1,25+3,65+1,25+0,2+0,65+0,1+0,1+0,1+ 2,1)		18,000	0,100		1,80		
	a detrarre aperture PI14	-1,000	1,000	0,100			-0,10	
	PI03	-1,000	1,300	0,100			-0,13	
	PE05	-1,000	1,400	0,100			-0,14	
	Locale 15 *(lung.=3,35+3,05+3,35+3,05)		12,800	0,100		1,28		
	a detrarre aperture PI03	-1,000	1,300	0,100			-0,13	
	PI13	-1,000	0,800	0,100			-0,08	
	Locale 21 *(lung.=2,7+2,8+2,7+2,8)		11,000	0,100		1,10		
	+Locale 21	2,000	0,400	0,100		0,08		
	+Locale 21	2,000	0,150	0,100		0,03		
	a detrarre aperture PI01	-1,000	1,000	0,100			-0,10	
	PI03	-1,000	1,300	0,100			-0,13	
	Locale 38		13,600	0,100				

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	*(lung.=2,65+4,15+2,65+4,15)		13,000	0,100		1,30		
	+Locale 38	2,000	0,150	0,100		0,03		
	a detrarre aperture PI10	-1,000	0,950	0,100				-0,10
	Locale 40 *(lung.=2,65+4,15+2,65+4,15)		13,600	0,100		1,36		
	+Locale 40	2,000	0,150	0,100		0,03		
	a detrarre aperture PI10	-1,000	0,950	0,100				-0,10
	Piano seminterrato -1 Locale 51 *(lung.=5,65+5,23+5,65+5,23)		21,760	0,100		2,18		
	+Locale 51 a detrarre aperture	2,000	0,300	0,100		0,06		
	PI01	-1,000	1,000	0,100				-0,10
	Battiscopa piano seminterrato -2 Locale 72 *(lung.=5,45+5,45+6+6)		22,900	0,100		2,29		
	+Locale 72	2,000	0,500	0,100		0,10		
	+Locale 72	2,000	0,700	0,100		0,14		
	a detrarre aperture PI01	-1,000	1,000	0,100				-0,10
	Locale 73 *(lung.=2,5+2,5+1,5+1,5)		8,000	0,100		0,80		
	+Locale 73	2,000	0,650	0,100		0,13		
	+Locale 73	2,000	0,550	0,100				

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	a detrarre aperture PI01	-2,000	1,000	0,100			-0,20	
	PI02	-1,000	0,950	0,100			-0,10	
	Locale 75 *(lung.=2,50+2,5+3,1+3,1)		11,200	0,100		1,12		
	+Locale 75	2,000	0,650	0,100		0,13		
	a detrarre aperture PI02	-2,000	0,950	0,100			-0,19	
	pi03	-1,000	1,200	0,100			-0,12	
	Locale 76 *(lung.=3,1+0,65+1+2,5+1+0,5+1+2,5)		12,250	0,100		1,23		
	+Locale 76	2,000	0,350	0,100		0,07		
	a detrarre aperture PI02	-1,000	0,950	0,100			-0,10	
	Locale 77 *(lung.=5,25+5,45+5,25+5,45)		21,400	0,100		2,14		
	+Locale 77	2,000	0,600	0,100		0,12		
	a detrarre aperture PI03	-1,000	1,300	0,100			-0,13	
	Locale 78 *(lung.=5,45+2,5+5,45+2,5)		15,900	0,100		1,59		
	a detrarre aperture PI01	-1,000	1,000	0,100			-0,10	
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI IN MARMO (Locali stato di fatto) Locale 1 + Locale 2		4,650	4,000		18,60		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale1		2,300	0,450		1,04		
	Locale 3		3,800	4,650		17,67		
	+Locale 3		1,000	0,450		0,45		
	+Locale 3		1,000	0,550		0,55		
	Locale 4		4,650	3,800		17,67		
	+Locale 4		1,000	0,550		0,55		
	+Locale 4		1,000	0,450		0,45		
	+Locale 4		0,750	0,350		0,26		
	+Locale 5		4,000	1,240		4,96		
	+Locale 5		3,650	0,650		2,37		
	+Locale 5		1,430	4,000		5,72		
	Locale 6		3,830	3,360		12,87		
	+Locale 6		1,700	0,400		0,68		
	+Locale 6		1,000			1,00		
	+Locale 6 sottoporta		1,300	0,150		0,20		
	Locale 10		2,050	1,450		2,97		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 10		1,300	0,350		0,46		
	+Locale 10		3,050	1,450		4,42		
	+Locale 10		1,300	0,250		0,33		
	Locale 11		3,050	3,650		11,13		
	+Locale 11 sottoporta		1,000	0,150		0,15		
	Locale 12		2,500	2,000		5,00		
	+Locale 12		2,200	0,500		1,10		
	+Locale 12		1,950	0,200		0,39		
	Locale 13		3,050	1,450		4,42		
	+Locale 13		1,300	0,250		0,33		
	+Locale 13		1,300	0,350		0,46		
	+Locale 13		2,100	1,450		3,05		
	Locale 14		3,650	1,250		4,56		
	+Locale 14		3,300	0,650		2,15		
	+Locale 14		3,500	1,450		5,08		
	Locale 15		3,350	3,050		10,22		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 15 sottoporta		1,300	0,150		0,20		
	Locale 18		3,550	3,350		11,89		
	+Locale 18		1,700	0,400		0,68		
	+Locale 18 sottoporta		1,300	0,150		0,20		
	Locale 20		13,850	2,450		33,93		
	+Locale 20		2,200	0,650		1,43		
	+Locale 20		2,650	1,400		3,71		
	+Locale 20		1,300	0,600		0,78		
	+Locale 20		2,450	1,300		3,19		
	+Locale 20		1,300	0,600		0,78		
	+Locale 20		2,650	1,400		3,71		
	Locale 21		2,800	2,700		7,56		
	+Locale 21		1,180	0,400		0,47		
	+Locale 21		1,100	0,150		0,17		
	+Locale 21 sottoporta		1,000	0,250		0,25		
	+Locale 21 sottoporta		1,200	0,250		0,30		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 22	2,000	4,460			8,92		
	+Locale 22		4,850	1,800		8,73		
	+Locale 22 sottoporta		1,500	0,350		0,53		
	Locale 33		0,950	0,650		0,62		
	+Locale 33 sottovarco		0,950	0,650		0,62		
	+Locale 33 sottovarco		1,200	0,350		0,42		
	Locale 37		5,750	6,150		35,36		
	+Locale 37		1,600	0,450		0,72		
	+Locale 37		1,550	0,150		0,23		
	+Locale 37		0,250	1,300		0,33		
	Locale 38		2,650	4,150		11,00		
	+Locale 38		1,550	0,150		0,23		
	+Locale 38		0,950	0,200		0,19		
	Locale 40		4,150	2,650		11,00		
	+Locale 40		1,550	0,150		0,23		
	Locale 41		5,800	5,750		33,35		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 41		1,300	0,250		0,33		
	+Locale 41		1,550	0,300		0,47		
	Locale 43		6,000	5,640		33,84		
	+Locale 43		1,000	0,500		0,50		
	Locale 50		5,230	5,650		29,55		
	+Locale 50		0,300	1,550		0,47		
	Locale 51 - Solo parte riportata nell'elaborato +Locale 51		2,600	1,150		2,99		
	+Locale 51		2,500	1,150		2,88		
	+Locale 51		3,650	0,900		3,29		
	+Locale 51		1,000	0,500		0,50		
	Locale 59		2,800	2,750		7,70		
	Sommano m² :					1070,30		
16 21.1.9 05/07/2025	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. INTERVENTI STRUTTURALI Rimozione pavimenti e rivestimenti (Locali stato di fatto) Demolizioni di massetti piano terra Locale 1 + Locale 2		4,650	4,000	5,000	93,00		
	+Locale 1		2,300	0,450	5,000	5,18		
	Locale 3		3,800	4,650	5,000	88,35		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 3		1,000	0,450	5,000	2,25		
	+Locale 3		1,000	0,550	5,000	2,75		
	Locale 4		4,650	3,800	5,000	88,35		
	+Locale 4		1,000	0,550	5,000	2,75		
	+Locale 4		1,000	0,450	5,000	2,25		
	+Locale 4		0,750	0,350	5,000	1,31		
	+Locale 5		4,000	1,240	5,000	24,80		
	+Locale 5		3,650	0,650	5,000	11,86		
	+Locale 5		1,430	4,000	5,000	28,60		
	Locale 6		3,830	3,360	5,000	64,34		
	+Locale 6		1,700	0,400	5,000	3,40		
	+Locale 6 *(lung.=((1,45+0,9)*0,85)/2)		1,000		5,000	5,00		
	+Locale 6 sottoporta		1,300	0,150	5,000	0,98		
	Locale 09		2,050	1,250	5,000	12,81		
	Locale 07		2,000	1,000	5,000	10,00		
	Locale 08		2,000	1,000	5,000	10,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	parti sotto porta	3,000	0,750	0,100	5,000	1,13		
	Locale 10		2,050	1,450	5,000	14,86		
	+Locale 10		1,300	0,350	5,000	2,28		
	+Locale 10		3,050	1,450	5,000	22,11		
	+Locale 10		1,300	0,250	5,000	1,63		
	Locale 11		3,050	3,650	5,000	55,66		
	+Locale 11 sottoporta		1,000	0,150	5,000	0,75		
	Locale 12		2,500	2,000	5,000	25,00		
	+Locale 12		2,200	0,500	5,000	5,50		
	+Locale 12		1,950	0,200	5,000	1,95		
	Locale 13		3,050	1,450	5,000	22,11		
	+Locale 13		1,300	0,250	5,000	1,63		
	+Locale 13		1,300	0,350	5,000	2,28		
	+Locale 13		2,100	1,450	5,000	15,23		
	Locale 14		3,650	1,250	5,000	22,81		
	+Locale 14		3,300	0,650	5,000	10,73		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 14		3,500	1,450	5,000	25,38		
	Locale 15		3,350	3,050	5,000	51,09		
	+Locale 15 sottoporta		1,300	0,150	5,000	0,98		
	Locale 16		3,400	0,950	5,000	16,15		
	+Locale 16 sottoporta		0,800	0,350	5,000	1,40		
	Locale 17		3,400	0,950	5,000	16,15		
	+Locale 17		0,800	0,100	5,000	0,40		
	Locale 18		3,550	3,350	5,000	59,46		
	+Locale 18		1,700	0,400	5,000	3,40		
	+Locale 18 sottoporta		1,300	0,150	5,000	0,98		
	Locale 20		13,850	2,450	5,000	169,66		
	+Locale 20		2,200	0,650	5,000	7,15		
	+Locale 20		2,650	1,400	5,000	18,55		
	+Locale 20		1,300	0,600	5,000	3,90		
	+Locale 20		2,450	1,300	5,000	15,93		
	+Locale 20		1,300	0,600	5,000	3,90		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 20		2,650	1,400	5,000	18,55		
	Locale 21		2,800	2,700	5,000	37,80		
	+Locale 21		1,180	0,400	5,000	2,36		
	+Locale 21		1,100	0,150	5,000	0,83		
	+Locale 21 sottoporta		1,000	0,250	5,000	1,25		
	+Locale 21 sottoporta		1,200	0,250	5,000	1,50		
	Locale 22 *(lung.=((3,65+4,85)*1,05)/2)	2,000	4,460		5,000	44,60		
	+Locale 22		4,850	1,800	5,000	43,65		
	+Locale 22 sottoporta		1,500	0,350	5,000	2,63		
	Locale 23		1,650	1,300	5,000	10,73		
	+Locale 23		0,850	0,200	5,000	0,85		
	Locale 24		1,650	1,300	5,000	10,73		
	+Locale 24		1,100	0,150	5,000	0,83		
	Locale 25		2,900	0,800	5,000	11,60		
	+Locale 25		0,950	0,550	5,000	2,61		
	+Locale 25 sottoporta	2,000	0,800	0,100	5,000	0,80		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 26		2,100	1,530	5,000	16,07		
	+Locale 26		1,000	0,300	5,000	1,50		
	+Locale 26 sottoporta	2,000	0,800	0,100	5,000	0,80		
	Locale 27		1,500	1,000	5,000	7,50		
	+Locale 27 - sotto varco		0,500	0,150	5,000	0,38		
	Locale 28		1,500	1,000	5,000	7,50		
	+Locale 28 - sotto varco		0,500	0,150	5,000	0,38		
	parti sotto porta	2,000	0,800	0,100	5,000	0,80		
	Locale 29		1,250	1,050	5,000	6,56		
	Locale 30		1,350	1,100	5,000	7,43		
	+Locale 30		1,750	0,700	5,000	6,13		
	+Locale 30 sottoporta		1,000	0,150	5,000	0,75		
	Locale 31		1,900	1,050	5,000	9,98		
	+Locale 31		0,700	0,800	5,000	2,80		
	Locale 32		2,150	0,950	5,000	10,21		
	+Locale 32		0,800	0,700	5,000	2,80		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 32 sottoporta		1,100	0,150	5,000	0,83		
	Locale 33		0,950	0,650	5,000	3,09		
	+Locale 33 sottovarco		0,950	0,650	5,000	3,09		
	+Locale 33 sottovarco		1,200	0,350	5,000	2,10		
	Terrazzo Locale 36		55,400		5,000	277,00		
	Locale 37		5,750	6,150	5,000	176,81		
	+Locale 37		1,600	0,450	5,000	3,60		
	+Locale 37		1,550	0,150	5,000	1,16		
	+Locale 37		0,250	1,300	5,000	1,63		
	Locale 38		2,650	4,150	5,000	54,99		
	+Locale 38		1,550	0,150	5,000	1,16		
	+Locale 38		0,950	0,200	5,000	0,95		
	Locale 40		4,150	2,650	5,000	54,99		
	+Locale 40		1,550	0,150	5,000	1,16		
	Locale 41		5,800	5,750	5,000	166,75		
	+Locale 41		1,300	0,250	5,000	1,63		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 41		1,550	0,300	5,000	2,33		
	Demolizioni massetti piano seminterrato -1 Locale 43		6,000	5,640	5,000	169,20		
	+Locale 43		1,000	0,500	5,000	2,50		
	Locale 44		2,500	1,500	5,000	18,75		
	+Locale 44 - sotto porte	3,000	0,800	0,100	5,000	1,20		
	Locale 45		2,700	1,200	5,000	16,20		
	+Locale 45		0,350	0,700	5,000	1,23		
	Locale 46		2,700	1,200	5,000	16,20		
	+Locale 46		0,350	0,700	5,000	1,23		
	Locale 47		2,500	1,500	5,000	18,75		
	+Locale 47 - sottoporte	3,000	0,800	0,100	5,000	1,20		
	Locale 48		2,700	1,200	5,000	16,20		
	+Locale 48		0,350	0,700	0,500	0,12		
	Locale 49		2,700	1,200	5,000	16,20		
	+Locale 49		0,350	0,700	5,000	1,23		
	Locale 50		5,230	5,650	5,000	147,75		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 50		0,300	1,550	5,000	2,33		
	Locale 51 - Solo parte riportata nell'elaborato		2,600	1,150	5,000	14,95		
	+Locale 51		2,500	1,150	5,000	14,38		
	+Locale 51		3,650	0,900	5,000	16,43		
	+Locale 51		1,000	0,500	5,000	2,50		
	Locale 52		2,300	1,000	5,000	11,50		
	+Locale 52		1,000	0,800	5,000	4,00		
	+Locale 52		1,600	0,400	5,000	3,20		
	Locale 54		2,600	1,000	5,000	13,00		
	+Locale 54		0,800	0,800	5,000	3,20		
	Locale 59		2,800	2,750	5,000	38,50		
	Locale 62		6,050	4,800	5,000	145,20		
	+Locale 62 sotto varco		1,150	0,550	5,000	3,16		
	Locale 63		4,850	2,650	5,000	64,26		
	Locale 64		6,550	2,150	5,000	70,41		
	+Locale 64 sotto varco		1,150	0,700	5,000	4,03		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 65		2,650	4,850	5,000	64,26		
	+Locale 65		1,150	0,600	5,000	3,45		
	Locale 66		5,250	4,850	5,000	127,31		
	+Locale 66		0,800	1,150	5,000	4,60		
	+Locale 66		1,200	0,550	5,000	3,30		
	+Locale 66		1,150	0,600	5,000	3,45		
	Locale 67		4,000	0,900	5,000	18,00		
	+Locale 67		1,200	0,800	5,000	4,80		
	Locale 68		4,500	3,700	5,000	83,25		
	+Locale 68		1,000	0,800	5,000	4,00		
	+Locale 68		1,100	0,650	5,000	3,58		
	Locale 69		4,500	3,800	5,000	85,50		
	+Locale 69		1,100	0,350	5,000	1,93		
	+Locale 69		1,600	0,800	5,000	6,40		
	Locale 70		4,500	3,750	5,000	84,38		
	+Locale 70		1,100	0,350	5,000	1,93		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 70		1,150	0,800	5,000	4,60		
	Locale 71		3,200	0,900	5,000	14,40		
	+Locale 71		1,200	0,800	5,000	4,80		
	Demolizione di massetti piano seminterrato-2 Locale 72		6,000	5,450	5,000	163,50		
	+Locale 72		0,600	1,200	5,000	3,60		
	+Locale 72		1,000	0,500	5,000	2,50		
	Locale 73		5,450	2,500	5,000	68,13		
	+Locale 73		0,950	0,600	5,000	2,85		
	Locale 75		2,500	3,100	5,000	38,75		
	Locale 76		2,500	2,000	5,000	25,00		
	+Locale 76		0,650	3,100	5,000	10,08		
	+Locale 76		1,000	0,500	5,000	2,50		
	Locale 77		5,250	5,250	5,000	137,81		
	+Locale 77		1,200	0,600	5,000	3,60		
	Sommano m² x cm :					3905,57		
17 21.3.5 05/07/2025	<p>Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi</p>							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locali progetto Piano Seminterrato -2 (riferimento all'impalcato soprastante) Locale 72 *(lung.=6,00+5,65+6,00+5,65)	2,000	23,300		1,578	73,53		
	Locale 73/78 *(lung.=2,50+5,65+2,50+5,65)	2,000	16,300		1,578	51,44		
	Locale 75 *(lung.=3,10+2,47+3,10+2,47)	2,000	11,140		1,578	35,16		
	Locale 76 *(lung.=2,00+2,47+2,00+2,47)	2,000	8,940		1,578	28,21		
	Locale 77 *(lung.=5,25+5,65+5,25+5,65)	2,000	21,800		1,578	68,80		
	Piano Seminterrato -1 (riferimento all'impalcato soprastante) Locale 43 *(lung.=5,75+6,15+5,75+6,15)	2,000	23,800		1,578	75,11		
	Locali 44-45-46 *(lung.=5,75+2,65+5,75+2,65)	2,000	16,800		1,578	53,02		
	Locali 47-48-49-50 *(lung.=5,75+2,65+5,75+2,65)	2,000	16,800		1,578	53,02		
	Locale 51 *(lung.=5,80+5,75+5,80+5,75)	2,000	23,100		1,578	72,90		
	Corridoio davanti scala *(lung.=1,30+2,45+1,30+2,45)	2,000	7,500		1,578	23,67		
	Locale 53 *(lung.=5,25+2,75+5,25+2,75)	2,000	16,000		1,578	50,50		
	+ *(lung.=2,70+2,95+2,70+2,95)	2,000	11,300		1,578	35,66		
	Locale 52-54 *(lung.=2,70+2,95+2,70+2,95)	2,000	11,300		1,578	35,66		
	Locale 56 *(lung.=3,66+1,55+1,80+1,55+3,66+3,90)	2,000	16,120		1,578	50,87		
	Locale 57 *(lung.=2,80+2,70+2,80+2,70)	2,000	11,000		1,578	34,72		
	Locale 59 *(lung.=3,00+3,40+3,00+3,40)	2,000	12,800		1,578	49,50		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 60 *(lung.=3,50+3,05+3,50+3,05)	2,000	13,100		1,578	41,34		
	Locale 62 *(lung.=6,05+4,95+6,05+4,95)	2,000	22,000		1,578	69,43		
	Locale 63.a-63.b *(lung.=4,95+3,05+4,95+3,05)	2,000	16,000		1,578	50,50		
	Locale 64 *(lung.=15,90+2,50+15,90+2,50)	2,000	36,800		1,578	116,14		
	Locale 65 *(lung.=4,95+3,05+4,95+3,05)	2,000	16,000		1,578	50,50		
	Locale 66 *(lung.=5,70+4,95+5,70+4,95)	2,000	21,300		1,578	67,22		
	Locale 67 *(lung.=4,00+1,25+4,00+1,25)	2,000	10,500		1,578	33,14		
	Locale 71 *(lung.=3,65+1,25+3,65+1,25)	2,000	9,800		1,578	30,93		
	Sommano kg :					1241,87		
18 21.4.3 05/07/2025	<p>Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata ø 8 mm maglia 10x10 cm, compreso il getto di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi</p>							
	Piano Seminterrato -2 (riferimento all'impalcato soprastante) Locale 72		6,000	5,650		33,90		
	Locale 73/78		2,470	5,650		13,96		
	Locale 75		3,100	2,480		7,69		
	Locale 76		2,000	2,480		4,96		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 77		5,230	5,650		29,55		
	Piano Seminterrato -1 (riferimento all'impalcato soprastante) Locale 43		5,750	6,100		35,08		
	Locali 44-45-46		5,650	2,450		13,84		
	Locali 47-48-49-50		5,750	2,650		15,24		
	Locale 51		5,750	5,800		33,35		
	Corridoio davanti scala		2,150	0,900		1,94		
	Locale 53		5,250	2,750		14,44		
	+		2,700	1,200		3,24		
	Locale 52-54		2,950	2,700		7,97		
	Locale 56		4,800	3,860		18,53		
	Locale 57		2,600	2,600		6,76		
	Locale 59		2,800	2,750		7,70		
	Locale 60		2,800	3,300		9,24		
	Locale 62		6,050	4,950		29,95		
	Locale 63.a-63.b		4,950	3,050		15,10		
	Locale 64		15,800	2,150		33,97		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 65		4,950	3,050		15,10		
	Locale 66		5,700	4,900		27,93		
	Locale 67		4,000	1,250		5,00		
	Locale 71		3,650	1,250		4,56		
	Sommano m² :					389,00		
19 21.7.12 05/07/2025	<p>Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi</p>	47220,000				47220,00		
	Sommano cm :					47220,00		
20 26.1.10 05/07/2025	<p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori</p> <p>SICUREZZA</p>	300,000				300,00		
	Sommano m³ :					300,00		
21 26.1.11 05/07/2025	<p>Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.</p> <p>SICUREZZA</p>	25,000				25,00		
	Sommano cad :					25,00		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
22 26.1.26 05/07/2025	<p>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 al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p> <p>SICUREZZA</p>							
	Sommano m² :	200,000				200,00		200,00
23 26.1.29 05/07/2025	<p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p>SICUREZZA</p>							
	Delimitazione Area logistica di cantiere	100,000				100,00		100,00
	Sommano m² :							100,00
24 26.1.33 05/07/2025	<p>Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.</p> <p>SICUREZZA</p>							
	Sommano m :	100,000				100,00		100,00

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
25 26.3.1.1 05/07/2025	<p>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 e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60</p> <p>SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad :</p>	5,000				5,00		
26 26.3.1.2 05/07/2025	<p>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 e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00</p> <p>SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad :</p>	10,000				10,00		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
27 26.3.7.5 05/07/2025	<p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10</p> <p>SICUREZZA</p>	5,000				5,00		
	Sommano cad :					5,00		
28 26.5.1.1 05/07/2025	<p>Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC</p> <p>SICUREZZA</p>	3,000				3,00		
	Sommano cad :					3,00		
29 26.7.7 05/07/2025	<p>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 sanificazione 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</p> <p>SICUREZZA</p>	15,000				15,00		
	Sommano cad :					15,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
30 7.2.4.1 05/07/2025	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J INTERVENTI STRUTTURALI Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cacciao e voltine e laterizi							
	Piano - 2 Locale 72 (n. 2 HEB200)	2,000	6,100		61,300	747,86		
	Locale 77 (n. 2 HEB200)	2,000	6,100		61,300	747,86		
	Piano -1 Locale 43 (n.2 HEB200)	2,000	6,300		61,300	772,38		
	Locali 44-45-46 (n.1 HEB120)	1,000	2,800		26,700	74,76		
	Locali 47-48-49 (n.1 HEB120)	1,000	2,800		26,700	74,76		
	Locale 51 (n.1 HEB200)	1,000	5,550		61,300	340,22		
	Locale 62 (n.2 HEB200)	2,000	6,300		61,300	772,38		
	Locale 63 (n.1 HEB120)	1,000	2,800		26,700	74,76		
	Locale 65 (n.1 HEB120)	1,000	2,800		26,700	74,76		
	Locale 66 (n.2 HEB200)	2,000	5,600		61,300	686,56		
	Incidenza per bulloneria, collegamenti...	0,050			4366,300	218,32		
	Sommano kg :					4584,62		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
31 7.2.6 05/07/2025	<p>Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cacciao e voltine e laterizi</p>	4584,620				4584,62		
	Sommano kg :					4584,62		
32 A.P. Connett-1 05/07/2025	<p>Fornitura e posa in opera di Connettore acciaio composto da un elemento prismatico metallico di spessore 2,5 mm zincato, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65x45x38mm, avente un foro alla base per il passaggio di una vite autofilettante per acciaio zincata di diametro 8,5 mm e di lunghezza 17 mm. Compreso il foro su profilo in acciaio, il fissaggio alla trave metallica e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Volte e solai</p>	389,000	7,000			2723,00		
	Sommano cad :					2723,00		
33 A.P. Diserbo 05/07/2025	<p>Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di acidi organici da eseguirsi su pavimentazioni con autobloccanti, in pietra, in laterizio, in calcestruzzo o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal Dlgs 150/2012 e dei relativi decreti regionali. Inclusi nel prezzo la pulizia finale e lo smaltimento delle risulite, le attrezzature e i diserbanti necessari, gli apprestamenti necessari e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte</p> <p>OPERE EDILI Cortile e terrazzi esterni</p>	52,310				52,31		
	Sommano mq :					52,31		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
34 A.P. Magg. C 05/07/2025	<p>Maggiorazione per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito con argilla espansa LC30/ 33 in sostituzione del calcestruzzo classe di resistenza C28/35</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Volte e solai</p> <p>Sovraprezzo per Soletta in cls alleggerito 389.00*0.065 Sovraprezzo per Soletta in cls alleggerito 389.00*0.065</p> <p>quantità relativa ai solchi delle IPE mc 5.05</p> <p style="text-align: right;">Sommano mc :</p>							
		25,290				25,29		
		5,050				5,05		
						30,34		
35 A.P. Connettore Perimetrale 05/07/2025	<p>Fornitura e posa in opera di connettore perimetrale composto da un elemento prismatico metallico zincato di base avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230x62x40 mm, nervato sulle pareti laterali per ospitare le barre metalliche longitudinali (atte a formare la cerchiatura perimetrale) e la rete elettrosaldata. Il prisma di base presenta una dima integrata inclinata a 45° ed è completato dal tirante-spinotto da F12 mm e lunghezza 315 mm. Compreso nel prezzo la pulizia del foro, la posa di ancorante chimico tipo CentroStorico della Leca o equivalente, in resina metacrilato priva di stirene a consistenza tixotropica, bicomponente, l'inghisaggio del tirante-spinotto, il serraggio del connettore e ogni onere e magistero per d'are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Volte e solai</p> <p>Connettore perimetrale - n. 3 / ml Per inghisaggio dei solai alle murature - si considerano 4 inghisaggi per metro lineare, alla distanza di 25 cm ognuno Locali progetto Piano Seminterrato -2 (riferimento all'impalcato soprastante)</p>							
						0,00		
	Locale 72	4,000	23,300			93,20		
	Locale 73/78	4,000	16,300			65,20		
	Locale 75	4,000	11,140			44,56		
	Locale 76	4,000	8,940			35,76		
	Locale 77	4,000	21,800					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Piano Seminterrato -1 (riferimento all'impalcato soprastante)					0,00		
	Locale 43	4,000	23,800			95,20		
	Locali 44-45-46	4,000	16,800			67,20		
	Locali 47-48-49-50	4,000	16,800			67,20		
	Locale 51	4,000	23,100			92,40		
	Corridoio davanti scala	4,000	7,500			30,00		
	Locale 53	4,000	16,000			64,00		
	+	4,000	11,300			45,20		
	Locale 52-54	4,000	11,300			45,20		
	Locale 56	4,000	16,120			64,48		
	Locale 57	4,000	11,000			44,00		
	Locale 59	4,000	12,800			51,20		
	Locale 60	4,000	13,100			52,40		
	Locale 62	4,000	22,000			88,00		
	Locale 63.a-63.b	4,000	16,000			64,00		
	Locale 64	4,000	36,800			147,20		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 65	4,000	16,000			64,00		
	Locale 66	4,000	21,300			85,20		
	Locale 67	4,000	10,500			42,00		
	Locale 71	4,000	9,800			39,20		
	Sommano cad :					1574,00		
36 NP02_26.1. 20 05/07/2025	Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m² di proiezione orizzontale SICUREZZA Puntellatura solai in travi metalliche e voltine Piano Seminterrato -2							
	Locale 72		6,000	5,650		33,90		
	Locale 73/78		2,470	5,650		13,96		
	Locale 75		3,100	2,480		7,69		
	Locale 76		2,000	2,480		4,96		
	Locale 77		5,230	5,650		29,55		
	Piano Seminterrato -1					0,00		
	Locale 43		5,750	6,100		35,08		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locali 44-45-46		5,650	2,450		13,84		
	Locali 47-48-49-50		5,750	2,650		15,24		
	Locale 51		5,750	5,800		33,35		
	Locale 53		5,250	2,750		14,44		
	Locale 52-54		2,950	2,700		7,97		
	Locale 56		4,800	3,860		18,53		
	Locale 57		2,600	2,600		6,76		
	Locale 59		2,800	2,750		7,70		
	Locale 60		2,800	3,300		9,24		
	Locale 62		6,050	4,950		29,95		
	Locale 63.a-63.b		4,950	3,050		15,10		
	Locale 64		15,800	2,150		33,97		
	Locale 65		4,950	3,050		15,10		
	Locale 66		5,700	4,900		27,93		
	Sommano m² :					374,26		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
37 NP03_26.1. 22 05/07/2025	<p>Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore di cm 5 e reti protettive comunque secondo precise indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione. - per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori.</p> <p>SICUREZZA</p> <p>Puntellamento di volte in mattoni per interventi di consolidamento Piano seminterrato 1 _ Stato di fatto</p> <p>Locale 68 (h media 2.90 m)</p> <p>Locale 70 (h media 2.90 m)</p> <p>Locale 69 (h media 2.90 m)</p> <p>Locale 55 (h media 2.30 m)</p> <p>Locale 58 (h media 2.30 m)</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³ :</p> <p>SAL N° 2</p>							
							0,00	
			3,700	4,500	2,900		48,29	
			3,750	4,500	2,900		48,94	
			3,800	4,500	2,900		49,59	
			3,300	3,450	2,300		26,19	
			5,250	2,550	2,300		30,79	
							203,80	
1 B75013b 07/07/2025	<p>Rimozione di strutture in vetrocemento prefabbricate, con recupero totale della struttura, compreso ogni onere e magistero, per dare le strutture reimpiegabili depositate nei luoghi indicati entro l'ambito del cantiere: per strutture verticali</p> <p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozioni pavimenti e rivestimenti</p> <p>Rimozione di parti in vetrocemento presente nel prospetto EST</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq :</p>							
		2,000	1,000		0,250		0,50	
		2,000	1,100		0,250		0,55	
			0,900		0,250		0,23	
							1,28	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
2 B75014a 07/07/2025	Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o ferro, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: per strutture orizzontali DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione pavimenti e rivestimenti							
	Rimozione vetrocemento presente nel terrazzo	2,000	0,650	1,000		1,30		
	Sommano mq :					1,30		
3 21.1.19 07/07/2025	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizioni coperture							
	Rimozione del 30% di tegole non recuperabili					0,00		
	Via Vinciguerra (p 18%)	0,300	22,300	5,850		39,14		
	Via Vinciguerra (p 10%)*(par ug=0.3*2)	0,600	5,700	6,850		23,43		
	Via Vinciguerra (p 10%)*(par ug=0.3*2)	0,600	4,000	2,050		4,92		
	Falda centrale (p13%)	0,300	1,600	6,650		3,19		
	Falda centrale (p13%)	0,300	1,190	3,450		1,23		
	Falda centrale (p13%) * lung=(3.45+1.85)*1.60/2)	0,300	4,240			1,27		
	Falda centrale (p22%)	0,300	1,780	9,960		5,32		
	Falda centrale (p22%)	0,300	3,550	4,550		4,85		
	Falda centrale (p 13%)*(par ug=0.3*3)	0,900	3,500	2,650		8,35		
	Falda centrale (p 22%)*(par ug=0.3*2)*(lung=(5.05+2.75)*1.53/2)	0,600	5,970			3,58		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
4 21.1.20 07/07/2025	Falda centrale (p 10%)*(par ug=0.3*2)*(lung=(5.10+3.75)*2.35)/2)	0,600	20,800			12,48		
	Falda centrale (p 10%)*(par ug=2.15*1.56)/2	0,300	1,680			0,50		
	Falda centrale (p 10%)*(par ug=0.30*2)* (lung=/1.90*1.90)/2)	0,600	1,810			1,09		
	Porzione Via S.Maria degli Angeli (p 13%)*((lung=22.30-3.60)*2)	0,300	160,560			48,17		
	Sommano m² :					157,52		
	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizioni coperture							
	Recupero del 70% di tegole					0,00		
	Via Vinciguerra (p 18%	0,700	22,300	5,850		91,32		
	Via Vinciguerra (p 10%)*(par.ugu=0.70*2)	1,400	5,700	6,850		54,66		
	Via Vinciguerra (p 10%)*(par.ugu=0.70*2)	1,400	4,000	2,050		11,48		
	Falda centrale (p 13%)	0,700	1,600	6,650		7,45		
	Falda centrale (p 13%)	0,700	1,190	3,450		2,87		
	Falda centrale (p 13%)*(lung=(3.45+1.85)*1.60)/2)	0,700	4,240			2,97		
	Falda centrale (p 22%)	0,700	1,780	9,960		12,41		
Falda centrale (p 22%)	0,700	3,550	4,550		11,31			
Falda centrale (p 13%)*(lung=(0.70*3)	2,100	3,500	2,650		19,48			

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Falda centrale (p 22%)*(lung=(0.70*2)*(lung=(5.05+2.75)*1.53)/2)	1,400	5,970			8,36		
	Falda centrale (p 22%)*(lung=(5.10+3.75)*2.35)	1,400	20,800			29,12		
	Falda centrale (p 10%)*(lung=(2.15*1.56)/2)	0,700	1,680			1,18		
	Falda centrale (p 10%)*(lung=(0.705*2)*(lung=(1.9*1.9)/2)	1,400	1,810			2,53		
	Porzione Via S.Maria degli Angeli (p 13%)*(lung=(22.30*3.60)*2)	0,700	160,560			112,39		
	Sommano m² :					367,53		
5 21.1.23 07/07/2025	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Rinozioni impianti							
	Rimozione grondaie Prospetto nord		22,500			22,50		
	Prospetto nord interno		22,500			22,50		
	Prospetto est *(lung.=18,8+2,5+2,7)		24,000			24,00		
	Prospetto sud *(lung.=4,5+3,8)	2,000	8,300			16,60		
	Prospetto sud interno		22,300			22,30		
	Prospetto ovest interno *(lung.=9,95+2,6+1,4)		13,950			13,95		
	Prospetto est		5,150			5,15		
	Rimozione pluviali Prospetto nord	2,000	13,500			27,00		
	Prospetto nord interno	2,000	6,000			12,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Prospetto est	2,000	3,850			7,70		
	Prospetto est	2,000	0,850			1,70		
	Prospetto est		3,800			3,80		
	Prospetto sud interno		0,900			0,90		
	Prospetto sud interno		5,000			5,00		
	Prospetto sud interno	2,000	6,300			12,60		
	Prospetto sud	2,000	3,750			7,50		
	Prospetto ovest interno	2,000	5,000			10,00		
	Prospetto ovest interno		5,000			5,00		
	Prospetto ovest interno		0,900			0,90		
	Rimozione tubi di scarico locale 72	2,000	1,000			2,00		
	Sommano m :					223,10		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
6 21.1.1 07/07/2025	<p>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.</p> <p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizioni tramezzi e pareti</p>							
	Piano -2					0,00		
	locale 72 (Np=2*2)	4,000	0,300	0,300	0,200	0,07		
	locale 77 (Np=2*2)	4,000	0,300	0,300	0,200	0,07		
	Piano -1					0,00		
	locale 43 (Np=2*2)	4,000	0,300	0,300	0,200	0,07		
	locali 44, 45, 46 (Np=2*1)	2,000	0,300	0,300	0,200	0,04		
	loali 47,48,49 (Np=2*1)	2,000	0,300	0,300	0,200	0,04		
	locale 51 (Np=2*1)	2,000	0,300	0,300	0,200	0,04		
	locale 62 (Np=2*2)	4,000	0,300	0,300	0,200	0,07		
	locale 63 (Np=2*1)	2,000	0,300	0,300	0,200	0,04		
	locale 65 (Np=2*1)	2,000	0,300	0,300	0,200	0,04		
	locale 66 (Np=2*2)	4,000	0,300	0,300	0,200	0,07		
	Sommano m³ :					0,55		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
7 7.2.13 07/07/2025	Sabbiatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + ½ (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata							
	INTERVENTI STRUTTURALI Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cacciao e voltine e laterizi							
	Profili rinforzo intradosso solai					0,00		
	Sviluppo HEB 120 = 0.69 m					0,00		
	Sviluppo HEB 200 = 1.15 m					0,00		
	Piano - 2 Locale 72	2,000	6,100		1,150	14,03		
	Locale 77	2,000	6,100		1,150	14,03		
	Piano -1 Locale 43	2,000	6,300		1,150	14,49		
	Locali 44-45-46	1,000	2,800		0,690	1,93		
	Locali 47-48-49	1,000	2,800		0,690	1,93		
	Locale 51	1,000	5,550		1,150	6,38		
	Locale 63	1,000	2,800		0,690	1,93		
	Locale 65	1,000	2,800		0,690	1,93		
	Locale 62	2,000	6,300		1,150	14,49		
	Locale 66	2,000	5,600		1,150	12,88		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Sommano m² :					84,02		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
8 7.2.14 07/07/2025	<p>Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cacciao e voltine e laterizi</p> <p>Profili rinforzo intradosso solai</p> <p>Sviluppo HEB 120 = 0.69 m</p> <p>Sviluppo HEB 200 = 1.15 m</p> <p>Piano - 2 Locale 72</p> <p>Locale 77</p> <p>Piano -1 Locale 43</p> <p>Locali 44-45-46</p> <p>Locali 47-48-49</p> <p>Locale 51</p> <p>Locale 63</p> <p>Locale 65</p> <p>Locale 62</p> <p>Locale 66</p> <p style="text-align: right;">Sommano m² :</p>							
							0,00	
							0,00	
							0,00	
		2,000	6,100		1,150		14,03	
		2,000	6,100		1,150		14,03	
		2,000	6,300		1,150		14,49	
		1,000	2,800		0,690		1,93	
		1,000	2,800		0,690		1,93	
		1,000	5,550		1,150		6,38	
		1,000	2,800		0,690		1,93	
		1,000	2,800		0,690		1,93	
		2,000	6,300		1,150		14,49	
		2,000	5,600		1,150		12,88	
							84,02	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
9 23.3.2 07/07/2025	Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo o a spruzzo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	INTERVENTI STRUTTURALI Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cacciaio e voltine e laterizi							
	Profili rinforzo intradosso solai					0,00		
	Sviluppo HEB 120 = 0.69 m					0,00		
	Sviluppo HEB 200 = 1.15 m					0,00		
	Piano - 2 Locale 72	2,000	6,100		1,150	14,03		
	Locale 77	2,000	6,100		1,150	14,03		
	Piano -1 Locale 43	2,000	6,300		1,150	14,49		
	Locali 44-45-46	1,000	2,800		0,690	1,93		
	Locali 47-48-49	1,000	2,800		0,690	1,93		
	Locale 51	1,000	5,550		1,150	6,38		
	Locale 63	1,000	2,800		0,690	1,93		
	Locale 65	1,000	2,800		0,690	1,93		
	Locale 62	2,000	6,300		1,150	14,49		
	Locale 66	2,000	5,600		1,150			

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
10 21.4.6 07/07/2025	Sommano m² :					84,02		
	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o mattoni mediante: lo svuotamento del riempimento di rinfianco, successiva scarnifica dei giunti, applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60x60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata in fibre di vetro alcalino resistente impregnata con resina termoindurente di tipo epossidica-vinilestere, tessuta con ordito a torcitura multipla e trama piatta ancorata alla volta mediante un sistema costituito da una forcella in FRP di lunghezza variabile, ancorata con idoneo collante chimico, eventualmente associata ad un fazzoletto di distribuzione dei carichi, e gli eventuali pezzi speciali, in corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 15 cm, l'applicazione di uno strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm con l'aggiunta di additivo antiritiro, a rifinitura fratazzata, compresi il rinfianco di calcestruzzo, il carico dei materiali di risulta, ed ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il riempimento con materiale leggero e l'eventuale impalcatura di sostegno e il trasporto del materiale di risulta. - per ogni m ² di superficie consolidata							
	INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni							
	Consolidamento di volte in mattoni Locali progetto Piano Seminterrato -1 (riferimento all'impalcato soprastante) Locale 55 (sviluppo volta 4.20 m)	4,200	3,300			13,86		
	Locale 58	5,250	2,600			13,65		
	Locale 68.a-68.b (sviluppo volta 5.25 m)	5,250	4,650			24,41		
	Locale 69.a-69.b (sviluppo volta 5.25 m)	5,250	4,650			24,41		
	Locale 70.a-70.b (sviluppo volta 5.25 m)	5,250	4,650			24,41		
Sommano m² :					100,74			

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
11 A.P. Magg. 07/07/2025	<p>Maggiorazione alla voce 21.04.06 per utilizzo di malta di calce idraulica al posto di malta cementizia, a completamento dell'intervento con rete in fibra di vetro.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni</p> <p>Consolidamento di volte in mattoni Locali progetto Piano Seminterrato -1 (riferimento all'impalcato soprastante) Locale 55 (sviluppo volta 4.20 m)</p> <p>Locale 58</p> <p>Locale 68.a-68.b (sviluppo volta 5.25 m)</p> <p>Locale 69.a-69.b (sviluppo volta 5.25 m)</p> <p>Locale 70.a-70.b (sviluppo volta 5.25 m)</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq :</p>							
			4,200	3,300		13,86		
			5,250	2,600		13,65		
			5,250	4,650		24,41		
			5,250	4,650		24,41		
			5,250	4,650		24,41		
						100,74		
12 21.1.25 07/07/2025	<p>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 lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni</p> <p>riferimento lavorazioni di cui alla voce 21.4.6</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³ :</p>							
		40,300				40,30		
						40,30		
13 21.7.12 07/07/2025	<p>Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi</p> <p style="text-align: right;">Sommano cm :</p>							
		7173,000				7173,00		
						7173,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
14 A.P. Connettore Perimetrale 07/07/2025	<p>Fornitura e posa in opera di connettore perimetrale composto da un elemento prismatico metallico zincato di base avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230x62x40 mm, nervato sulle pareti laterali per ospitare le barre metalliche longitudinali (atte a formare la cerchiatura perimetrale) e la rete elettrosaldata. Il prisma di base presenta una dima integrata inclinata a 45° ed è completato dal tirante-spinotto da F12 mm e lunghezza 315 mm.</p> <p>Compreso nel prezzo la pulizia del foro, la posa di ancorante chimico tipo CentroStorico della Leca o equivalente, in resina metacrilato priva di stirene a consistenza tixotropica, bicomponente, l'inghisaggio del tirante-spinotto, il serraggio del connettore e ogni onere e magistero per d'are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi</p>							
	Piano seminterrato -1 Riferimento all'impalcato soprastante						0,00	
	Locale 55 (Lu=3,35+3,30+3,35+3,30)	3,000	13,300				39,90	
	Locale 58 (Lu=5,25+2,60+5,25+2,60)	3,000	15,700				47,10	
	Locale 68 a e 68b (Lu=3,80+4,65+3,80+4,65)	3,000	16,900				50,70	
	Locale 69a e 69b (Lu=3,80+4,65+3,80+4,65)	3,000	16,900				50,70	
	Locale 70a e 70b (Lu=3,80+4,65+3,80+4,65)	3,000	16,900				50,70	
	Sommano cad :						239,10	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
15 21.3.5 07/07/2025	<p>Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni</p> <p>Per cerchiaggio perimetrale solai - 2 barre fi16 Locali progetto Piano Seminterrato -1 (riferimento all'impalcato soprastante) Locale 55 *(lung.=3,35+3,30+3,35+3,30)</p> <p>Locale 58 *(lung.=5,25+2,60+5,25+2,60)</p> <p>Locale 68.a-68.b *(lung.=3,80+4,65+3,80+4,65)</p> <p>Locale 69.a-69.b *(lung.=3,80+4,65+3,80+4,65)</p> <p>Locale 70.a-70.b *(lung.=3,80+4,65+3,80+4,65)</p> <p>Incidenza per sovrapposizioni</p> <p style="text-align: right;">Sommano kg :</p>							
		2,000	13,300		1,578	41,97		
		2,000	15,700		1,578	49,55		
		2,000	16,900		1,578	53,34		
		2,000	16,900		1,578	53,34		
		2,000	16,900		1,578	53,34		
		20,000				20,00		
						271,54		
16 3.1.3.10 07/07/2025	<p>Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C28/35</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni</p> <p>lavorazioni di cui alla voce 21.4.6</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³ :</p>							
		5,040				5,04		
						5,04		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
17 A.P.Magg. CLS alleg. 07/07/2025	Maggiorazione per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito con argilla espansa LC30/C 33 in sostituzione del calcestruzzo classe di resistenza C28/35 INTERVENTI STRUTTURALI Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cacciao e voltine e laterizi							
	Piano seminterrato -1 (riferimento all'impalcato soprastante)					0,00		
	Rinfianco volte					0,00		
	Locale 55 (Lu=1*(1,76/2))	2,000	0,880	3,300		5,81		
	Locale 58 (La=5,25+2,60+5,25+2,60) (Lu=1,30*1/2)		0,650	15,700		10,21		
	Locale 68 a e 68 b (Lu=1,91*1,5/2)	2,000	1,433	4,600		13,18		
	Locale 69 a e 69b (Lu=1,91*1,5/2)	2,000	1,433	4,600		13,18		
	Locale 70 a e 70 b (Lu=1,91*1,5/2)	2,000	1,433	4,600		13,18		
	Soletta volte					0,00		
	lavorazioni di cui alla voce 3.1.3.10	5,040				5,04		
	Sommano mc :					60,60		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
18 A.P.NHL- Argilla 07/07/2025	<p>Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero a base di pure calce idraulica naturale NHL3.5 costituito da predosato a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua, argilla inerti naturali e legante tipo NHL3.5. Densità in opera circa 700 kg/mc, resistenza media a compressione > 2 N/mm2 (a 28 gg). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Incluso nel prezzo le attrezzature necessarie, le opere provvisoriale e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni</p>							
	Piano seminterrato -1 (riferimento all'impalcato soprastante)					0,00		
	Riempimento					0,00		
	Locale 55		3,450	3,300	0,400	4,55		
	Locale 58		5,250	2,600	0,400	5,46		
	Locale 68a e 68b		3,800	4,650	0,400	7,07		
	Locale 69a e 69b		4,000	4,650	0,400	7,44		
	Locale 70a e 70b		3,800	4,650	0,400	7,07		
	Sommano mc :					31,59		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
19 3.2.4 07/07/2025	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>OPERE EDILI Massetti paviementi e rivestimenti</p> <p>locale 55</p> <p>locale 58</p> <p>locale 68a 68b</p> <p>locale 69 a 69b</p> <p>locale 70a 70b</p> <p style="text-align: right;">Sommano kg :</p>	3,450	3,300	7,980		90,85		
		5,250	2,600	7,980		108,93		
		3,800	4,650	7,980		141,01		
		4,000	4,650	7,980		148,43		
		3,800	4,650	7,980		141,01		
						630,23		
20 7.2.4.1 07/07/2025	<p>Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Controventatura sottotetto</p> <p>Realizzazione controventatura piano sottotetto (indicazione locali e riferimento alla volta/ controsoffitto soprastante) Cordolo perimetrale UPN160 - Peso 18.9 kg/m Piano Terra Locali 1-2 *(lung.=4,00+4,65+4,00+4,65)</p> <p>Locale 3 *(lung.=3,80+4,65+3,80+4,65)</p> <p>Locale 4 *(lung.=3,80+4,65+3,80+4,65)</p>		17,300		18,900	326,97		
			16,900		18,900	319,41		
			16,900		18,900	319,41		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locali 10-11 *(lung.=3,05+4,95+3,05+4,95)		16,000		18,900	302,40		
	Locali 12-20 (corridoi) *(lung.=2,50+15,90+2,50+15,90)		36,800		18,900	695,52		
	+ *(lung.=1,30+2,45+1,30+2,45)		7,500		18,900	141,75		
	+ (in corrispondenza capriate) *(par.ug.=2+2)	4,000	2,500		18,900	189,00		
	Locali 13-15 *(lung.=3,05+4,95+3,05+4,95)		16,000		18,900	302,40		
	Locali 14-16-17-18 *(lung.=5,70+4,95+5,70+4,95)		21,300		18,900	402,57		
	Locali 5-6-7-8-9-10 *(lung.=6,05+4,95+6,05+4,95)		22,000		18,900	415,80		
	Locale 22 *(lung.=3,70+1,55+1,80+1,55+3,70+3,90)		16,200		18,900	306,18		
	Locale 37 *(lung.=6,15+5,75+6,15+5,75)		23,800		18,900	449,82		
	Locali 38-40 *(lung.=2,65+5,75+2,65+5,75)	2,000	16,800		18,900	635,04		
	Locale 39 *(lung.=2,45+5,75+2,45+5,75)		16,400		18,900	309,96		
	Locale 41 *(lung.=5,80+5,75+5,80+5,75)		23,100		18,900	436,59		
	Incidenza per fazzoletti, piastre, bullonatura	1000,000				1000,00		
	Locali 27-28-29-30 *(lung.=3,05+3,75+3,05+3,75)		13,600		18,900	257,04		
	Sommano kg :					6809,86		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
21 7.2.6 07/07/2025	<p>Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Controventatura sottotetto</p> <p>voce 7.2.4.1</p> <p style="text-align: right;">Sommano kg :</p>	6809,860				6809,86		
						6809,86		
22 7.2.16.1 07/07/2025	<p>Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Controventatura sottotetto</p> <p>voce 7.2.4.1</p> <p style="text-align: right;">Sommano kg :</p>	6809,860				6809,86		
						6809,86		
23 21.2.9 07/07/2025	<p>Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, due mani di colore antiruggine sulle due parti metalliche rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Controventatura sottotetto</p> <p>Realizzazione controventatura piano sottotetto (indicazione locali e riferimento alla volta/ controsoffitto soprastante) Per croci di sant'Andrea Ø14 di collegamento con cordoli UPN160 Piano Terra Locali 1-2</p> <p>Locale 3</p> <p>Locale 4</p> <p>Locali 5-6-7-8-9-10</p> <p>Locali 10-11</p>	2,000	6,200		1,208	14,98		
		2,000	6,000		1,208	14,50		
		2,000	6,000		1,208	14,50		
		2,000	7,800		1,208	18,84		
		2,000	5,800		1,208	14,01		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locali 12-20 (corridoi)	2,000	5,500		1,208	13,29		
	+	2,000	3,750		1,208	9,06		
	+	2,000	4,600		1,208	11,11		
	+	2,000	3,850		1,208	9,30		
	Locali 13-15	2,000	5,800		1,208	14,01		
	Locali 14-16-17-18	2,000	7,600		1,208	18,36		
	Locali 27-28-29-30	2,000	4,800		1,208	11,60		
	Locale 22	2,000	5,300		1,208	12,80		
	+	1,000	3,900		1,208	4,71		
	+	2,000	1,500		1,208	3,62		
	locale 37	2,000	8,400		1,208	20,29		
	locali 38-40	4,000	6,350		1,208	30,68		
	locale 39	2,000	6,300		1,208	15,22		
	locale 41	2,000	8,200		1,208	19,81		
	Incidenza per bulloneria, fazzoletti...	30,000				30,00		
	Sommano kg :					300,69		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
24 21.7.12 07/07/2025	<p>Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Controventatura sottotetto</p> <p>Per inghisaggio UPN alla muratura con media di 2 perforazioni per metro lineare di cordolo - lunghezza 30cm Piano Terra Locali 1-2 *(lung.=4,00+4,65+4,00+4,65)</p> <p>Locale 3</p> <p>Locale 4</p> <p>Locali 5-6-7-8-9-10</p> <p>Locali 10-11</p> <p>Locali 12-20 (corridoi)</p> <p>+</p> <p>+ in corrispondenza capriate</p> <p>Locali 13-15</p> <p>Locali 14-16-17-18</p> <p>Locali 27-28-29-30</p> <p>Locale 22</p> <p>Locale 37</p>							
		2,000	17,300		30,000	1038,00		
		2,000	16,900		30,000	1014,00		
		2,000	16,900		30,000	1014,00		
		2,000	22,000		30,000	1320,00		
		2,000	16,000		30,000	960,00		
		2,000	36,800		30,000	2208,00		
		2,000	7,500		30,000	450,00		
		8,000	2,500		30,000	600,00		
		2,000	16,000		30,000	960,00		
		2,000	21,300		30,000	1278,00		
		2,000	13,600		30,000	816,00		
		2,000	16,200		30,000	972,00		
		2,000	23,800		30,000	1428,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locali 38-40	4,000	16,800		30,000	2016,00		
	Locale 39	2,000	16,400		30,000	984,00		
	Locale 41	2,000	23,100		30,000	1386,00		
	Sommano cm :					0,00		
						18444,00		
25 A.P.Inghisaggio 07/07/2025	Inghisaggio di muratura realizzato con resina epossidica. La lavorazione comprende la perfetta pulizia del foro già predisposto e la fornitura e posa in opera di ancorante chimico fino a completo riempimento del foro.							
	INTERVENTI STRUTTURALI Controventatura sottotetto							
	quantità da voce 21.7.12	18444,000				18444,00		
	Sommano cm :					0,00		
						18444,00		
26 21.3.5 07/07/2025	Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	INTERVENTI STRUTTURALI Controventatura sottotetto							
	Per inghisaggio UPN alla muratura con media di 2 perforazioni per metro lineare di cordolo - lunghezza 30cm con barre Ø14 Piano Terra Locali 1-2 *(lung.=4,00+4,65+4,00+4,65)	2,000	17,300	0,300	1,208	12,54		
	Locale 3 *(lung.=3,80+4,65+3,80+4,65)	2,000	16,900	0,300	1,208	12,25		
	Locale 4 *(lung.=3,80+4,65+3,80+4,65)	2,000	16,900	0,300	1,208	12,25		
	Locali 5-6-7-8-9-10 *(lung.=6,05+4,95+6,05+4,95)	2,000	22,000	0,300	1,208	15,95		
	Locali 10-11 *(lung.=3,05+4,95+3,05+4,95)	2,000	16,000	0,300	1,208	11,60		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locali 12-20 (corridoi) *(lung.=2,50+15,90+2,50+15,90)	2,000	36,800	0,300	1,208	26,67		
	+ *(lung.=1,30+2,45+1,30+2,45)	2,000	7,500	0,300	1,208	5,44		
	+ (in corrispondenza capriate) *(par.ug.=(2+2)*2)	8,000	2,500	0,300	1,208	7,25		
	Locali 13-15 *(lung.=3,05+4,95+3,05+4,95)	2,000	16,000	0,300	1,208	11,60		
	Locali 14-16-17-18 *(lung.=5,70+4,95+5,70+4,95)	2,000	21,300	0,300	1,208	15,44		
	Locali 27-28-29-30 *(lung.=3,05+3,75+3,05+3,75)	2,000	13,600	0,300	1,208	9,86		
	Locale 22 *(lung.=3,70+1,55+1,80+1,55+3,70+3,90)	2,000	16,200	0,300	1,208	11,74		
	Locale 37 *(lung.=6,15+5,75+6,15+5,75)	2,000	23,800	0,300	1,208	17,25		
	Locali 38-40 *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=2,65+5,75+2,65+5,75)	4,000	16,800	0,300	1,208	24,35		
	Locale 39 *(lung.=2,45+5,75+2,45+5,75)	2,000	16,400	0,300	1,208	11,89		
	Locale 41 *(lung.=5,80+5,75+5,80+5,75)	2,000	23,100	0,300	1,208	16,74		
	Locali 44-45-46 *(par.ug.=2,00*1)	2,000	0,300	0,300	0,200	0,04		
	Sommano kg :					222,86		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
27 3.7.9 07/07/2025	<p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica a rapido asciugamento, anche a basse temperature e con sottofondi non perfettamente asciutti, a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa per impermeabilizzazione di solai, balconi e strutture in muratura. L'applicazione delle malte dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato. I raccordi fra orizzontale e verticale, i giunti di controllo e gli scarichi dovranno essere opportunamente presidiati con bandelle e pezzi speciali. Il prodotto sarà applicato mediante spatola metallica, in due mani, per un consumo complessivo di circa 2,4 kg/m², interponendo tra il primo e il secondo strato, come armatura di rinforzo, una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida EtAG 004) a maglia quadra o rettangolare e con una grammatura non inferiore a 150 g/m². Il prodotto, armato e di spessore minimo di 2 mm, dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: - adesione al calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1542): 1,2 N/mm² - compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti (EN 1542): 1 N/mm² - crack-bridging statico a +20°C dopo 28 gg (EN 1062-7): classe A4 (> 1,25 mm) - impermeabilità all'acqua (EN 1062-3): < 0,05 kg/m²•h0,5 - reazione al fuoco (EN 13501-1): euroclasse E La malta dovrà essere successivamente rivestita con materiale ceramico o lapideo incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2. Compresi sfridi e quant'altro necessario per dare la malta posata a perfetta regola d'arte.</p> <p>OPERE EDILI Cortile e terrazzi esterni</p> <p>Impermeabilizzazione cortile e terrazza Locale 36</p> <p>+ risvolto perimetrale</p> <p>Locale 35</p> <p>+ risvolto perimetrale</p> <p>+ risvolto perimetrale</p> <p style="text-align: right;">Sommano m² :</p>	55,400				55,40		
			35,750	0,200		7,15		
			5,800	8,600		49,88		
			5,800	0,200		1,16		
			8,600	0,200		1,72		
						115,31		
28 15.4.14.5 07/07/2025	<p>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</p> <p>OPERE EDILI Cortile e terrazzi esterni</p> <p>Tubazioni per smaltimento di acque meteoriche agli scarichi dei locali 28 e 8</p> <p style="text-align: right;">Sommano m :</p>	15,000				15,00		
						15,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
29 2.2.1.2 07/07/2025	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 12 cm							
	OPERE EDILI Chiusure verticali							
	Locali di progetto Piano terra Locale 27 28 *(larg.=2,45+0,1)		2,100	2,550		5,36		
	a detrarre aperture PI01	-1,000	1,000	2,300			-2,30	
	Locale 27-28-29-30 *(larg.=2,450+0,07+0,1)		3,000	2,620		7,86		
	Locale 29-30 *(larg.=2,45+0,07+0,1)		1,300	2,620		3,41		
	a detrarre aperture PI01	-1,000	1,000	2,300			-2,30	
	Locale 6 - 9 - 10 *(larg.=2,7+0,07+0,1)		2,150	2,870		6,17		
	a detrarre aperture PI17	-2,000	0,750	2,300			-3,45	
	Locale 6 - 7 - 8 - 9 *(larg.=2,7+0,07+0,1)		3,950	2,870		11,34		
	Locale 6 - 7 *(larg.=2,7+0,07+0,1)		1,000	2,870		2,87		
	a detrarre aperture PI17	-1,000	0,750	2,300			-1,73	
	Locale 8 - 9 *(larg.=2,7+0,07+0,1)		1,000	2,870		2,87		
	a detrarre aperture PI17	-1,000	0,750	2,300			-1,73	
	Locale 14-16-17 *(larg.=2,7+0,07+0,1)		2,100	2,870		6,03		
	Locale 16-17 *(larg.=2,7+0,07+0,1)		3,800	2,870				

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 25 - 26 *(larg.=2,4+0,07+0,1)		1,200	2,570		3,08		
	Locale 23-26 *(larg.=2,4+0,07+0,1)		1,300	2,570		3,34		
	a detrarre aperture PI13	-1,000	0,800	2,200				-1,76
	Locale 24-25 *(larg.=2,4+0,07+0,1)		1,300	2,570		3,34		
	a detrarre aperture PI13	-1,000	0,800	2,200				-1,76
	locale 02 04		1,000	3,000		3,00		
	Piano seminterrato -1 Locale 44 *(larg.=3+0,07+0,1)		2,500	3,170		7,93		
	a detrarre aperture PI01	-1,000	1,000	2,300				-2,30
	Locale 44-45-46 *(larg.=3+0,07+0,15)		2,500	3,220		8,05		
	a detrarre aperture PI13	-1,000	0,800	2,200				-1,76
	Locale 45-46 *(larg.=3+0,07+0,1)		2,700	3,170		8,56		
	Locale 47 48 49 50		5,050	3,150		15,91		
	Locale 47 50		2,500	3,150		7,88		
	a detrarre aperture PI13	-2,000	0,800	2,200				-3,52
	Locale 48		1,000	3,150		3,15		
	a detrarre aperture PI13	-1,000	0,800	2,200				-1,76

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 49		1,000	3,150		3,15		
	a detrarre aperture PI13	-1,000	0,800	2,200			-1,76	
	Locale 52		1,000	2,300		2,30		
	Locale 54		1,000	2,300		2,30		
	Locale 57		1,000	2,300		2,30		
	Locale 66		1,150	2,300		2,65		
	Locale 70		1,100	2,250		2,48		
	Piano seminterrato -2 Chiusura sopra porta Locale 75 76		1,200	1,200		1,44		
	Sommano m² :					111,55		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
30 21.2.3 07/07/2025	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.							
	OPERE EDILI Chiusure verticali							
	Parete locale 73 - 74		1,000	0,600	3,750	2,25		
	Parete vicino ingresso Locale 72		1,000	0,600	3,750	2,25		
	RICOSTRUZIONE MOSTRE IN MATTONI PIENI CORTILE INTERNO F07 Imbotte laterale *(H/peso=0,750-0,3)	2,000	0,120	0,240	0,450	0,03		
	F07 Imbotte superiore		1,400	0,240	0,120	0,04		
	F06 Imbotte laterale *(par.ug.=2,00*2)*(H/ peso=0,75-0,3)	4,000	0,120	0,240	0,450	0,05		
	F06 Imbotte superiore	2,000	1,000	0,240	0,120	0,06		
	F18 Imbotte laterale	2,000	0,120	0,240	0,450	0,03		
	F18 Imbotte superiore		0,500	0,240	0,120	0,01		
	Sommano m³ :					4,72		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
31 21.2.5 07/07/2025	<p>Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.</p> <p>OPERE EDILI Chiusure verticali</p> <p>Piano terra Sigillatura lesioni archi Piano Terra Corridoio vicino scala Locale 39 *(lung.=0,6+0,6+0,6)</p> <p>(par.ug.=4,00+2+1+3+5)</p> <p>(par.ug.=6+2+8)</p> <p>Piano seminterrato -1</p> <p>Piano seminterrato -2</p> <p style="text-align: right;">Sommano m :</p>	2,000	1,800			3,60		
		15,000				15,00		
		25,000				25,00		
		30,000				30,00		
		25,000				25,00		
						98,60		
32 21.2.8.2 07/07/2025	<p>Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T</p> <p>OPERE EDILI Chiusure verticali</p> <p>Architrave per PI13 Locale 26 *(lung.=0,1+0,9+0,1)</p> <p>Architrave per spallette ascensore (locale 20) *(lung.=0,1+1,2+0,1)</p> <p>Architrave per PI10 Locale 54 *(lung.=0,1+1+0,1)</p> <p>Architrave per PI01 Locale 72 *(lung.=0,1+1+0,1)</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³ :</p>		1,100	0,100	0,100	0,01		
			1,400	0,500	0,100	0,07		
			1,200	0,100	0,100	0,01		
			1,200	0,100	0,100	0,01		
						0,10		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
33 2.1.8 07/07/2025	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.							
	OPERE EDILI Chiusure verticali							
	(su terrazza loc. 36) piano seminterrato -1 a due teste * (par.ug.=2,00*2)	4,000	1,000	0,250	0,100	0,10		
	(par.ug.=2*2)	4,000	1,100	0,250	0,100	0,11		
		2,000	0,900	0,250	0,100	0,05		
	Piano seminterrato -1 Rialzo di 20cm porzione finestre Locale 59		1,000	0,300	0,150	0,05		
	Locale 60		1,000	0,300	0,150	0,05		
	Locale 63		0,500	0,300	0,150	0,02		
	Locale 65		0,500	0,300	0,150	0,02		
	Piano seminterrato -2 Chiusura vano porta e nicchia Locale 72		1,000	0,600	2,300	1,38		
	Chiusura nicchia tra locali 69-70		1,100	2,250	0,100	0,25		
	Locale 62		1,400	0,300	0,150	0,06		
	Sommano m³ :					2,09		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
34 2.2.7 07/07/2025	<p>Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cartongesso, dello spessore non inferiore a 13 mm la prima ed a 10 mm la seconda, fissate alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armata con nastro di fibra di vetro, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.</p> <p>OPERE EDILI Chiusure verticali</p> <p>Chiusura sopraluce Porte interne Locali progetto Piano terra Locale 3</p> <p>Locale 4</p> <p>Locale 5</p> <p>Locale 5</p> <p>Locale 6</p> <p>Locale 7</p> <p>Locale 8</p> <p>Locale 9</p> <p>Locale 10</p> <p>Locale 11</p> <p>Locale 13</p> <p>Locale 14</p>	2,000		1,000	1,100	2,20		
				1,000	1,100	1,10		
				1,300	1,000	1,30		
				1,300	1,000	1,30		
				1,300	1,000	1,30		
				0,750	1,000	0,75		
				0,750	1,000	0,75		
				0,750	1,000	0,75		
				1,300	1,000	1,30		
				1,300	1,000	1,30		
				1,300	1,000	1,30		
				1,300	1,000	1,30		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione	
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi		
35 2.2.12.2 07/07/2025	Locale 15			1,300	1,000	1,30			
	Locale 64 -parte alta varco ascensore			0,950	0,700	0,67			
	Sommano m² :					16,62			
	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 13 mm								
	OPERE EDILI Chiusure verticali								
	Controparete ventilata Locale 62 *(lung.=4,85+6,05+4,85+6,05)		21,800		3,000	65,40			
	a detrarre aperture F07	-1,000	1,400		0,900		-1,26		
	Varco	-1,000	1,200		2,750		-3,30		
	PI06	-1,000	1,150		2,750		-3,16		
	Varco per PI10	-1,000	1,200		2,750		-3,30		
Locale 66		5,250		3,000	15,75				
a detrarre aperture Varco per PI10	-1,000	1,200		2,750		-3,30			
Locale 68 b *(lung.=2,65+2,65)*(H/peso=2,25+0,5)		5,300		2,750	14,58				
+ *(H/peso=(3,65+2,25)/2)		3,700		2,950	10,92				
Locale 69b *(lung.=3,8+3,8)*(H/peso=2,25+0,5)		7,600		2,750	20,90				
+ *(H/peso=(3,65+2,25)/2)		2,650		2,950	7,82				

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
36 21.9.7 07/07/2025	Locale 70b *(lung.=2,65+2,65)*(H/peso=2,25+0,5)		5,300		2,750	14,58		
	+ *(H/peso=(3,65+2,25)/2)		3,750		2,950	11,06		
	Sommano m² :					146,69		
	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzafo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sestì; un terzo strato (arriccio deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	OPERE EDILI Intonaci e finiture							
	(Locali progetto) Intonaco macroporoso Locale 43		6,000		3,450	20,70		
	Locale 59		2,750		3,450	9,49		
	Locale 59 - Imbotte laterale finestra	2,000	0,500		0,900	0,90		
	Locale 59 - Imbotte sup/inf finestra	2,000	0,500		1,100	1,10		
	Locale 59 - Detrazione superf. finestra	-1,000	1,100		0,900	-0,99		
	Locale 60		3,300		3,450	11,39		
	Locale 60 - Imbotte laterale finestra	2,000	0,500		0,900	0,90		
	Locale 60 - Imbotte sup/inf finestra	2,000	0,500		1,100	1,10		
Locale 60 - Detrazione superf. finestra	-1,000	1,100		0,900				

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 63.b *(lung.=2,65+3,25)		5,900		3,450	20,36		
	Locale 63.b - Imbotte laterale finestra	2,000	0,700		0,900	1,26		
	Locale 63.b - Imbotte sup/inf finestra	2,000	0,500		0,700	0,70		
	Locale 63.b - Detrazione superf. finestra	-1,000	0,500		0,900		-0,45	
	Locale 66 *(lung.=1,7+4,85)		6,550		3,450	22,60		
	Locale 66 - Imbotte laterale finestra	2,000	0,550		1,200	1,32		
	Locale 66 - Imbotte superiore finestra		0,550		1,200	0,66		
	a detrarre aperture Finestra 120x120	-1,000	1,200		1,200		-1,44	
	Locale 72		6,000		3,750	22,50		
	Locale 78		2,500		3,750	9,38		
	Locale 76 *(lung.=3,1+2,5)		5,600		3,750	21,00		
	Locale 77		5,250		3,750	19,69		
	Locale 53 *(lung.=2,75+2,75+5,25+5,25)		16,000		1,200	19,20		
	+Imbotte laterale varco	2,000	0,650		1,200	1,56		
	A detrarre aperture PI01	-1,000	1,000		1,200		-1,20	
	PI07	-1,000	2,000		1,200		-2,40	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 55 *(lung.=3,3+3,3+3,45+3,45)		13,500		1,200	16,20		
	+Imbotte laterale varco	2,000	0,750		1,200	1,80		
	A detrarre aperture PI07	-1,000	2,000		1,200		-2,40	
	Varco	-1,000	2,000		1,200		-2,40	
	F04	-1,000	1,200		0,200		-0,24	
	Locale 58 *(lung.=5,25+5,25+2,6+2,6)		15,700		1,200	18,84		
	+Imbotte laterale pe02 *(H/peso=1,2-0,15-0,15)	2,000	0,850		0,900	1,53		
	A detrarre aperture Varco	-1,000	2,000		1,200		-2,40	
	PE02 *(H/peso=1,200-0,15-0,15)	-1,000	1,550		0,900		-1,40	
	Varco	-1,000	1,000		1,200		-1,20	
	Sommano m² :					206,67		
37 21.9.5.1 07/07/2025	<p>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 recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sestì. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni</p> <p>OPERE EDILI Intonaci e finiture</p> <p>Intonaco da dove è stato rimosso (Locali progetto) Piano seminterrato -1 Locale 51 *(lung.=5,25+5,25+5,65+5,65)</p>							
	Locale 51 - Imbotte laterale finestra *(H/peso=1 5-1)	2 000	0 300		0 500			

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	a detrarre aperture Porta 100x230	-1,000	1,000		1,500		-1,50	
	Varco per inserimento finestra	-1,000	1,500		1,500		-2,25	
	Locale 52 (lung.=0,8+1,1+0,55+1+0,55+1,2+1+0,65+0,2+1,6+0,4+1)	*	10,050		3,450	34,67		
	Locale 52 - parte superiore imbotte		0,550		1,000	0,55		
	Locale 52 - parte superiore imbotte		0,650		0,950	0,62		
	Locale 52 - parte imbotte laterale	2,000	0,550		2,300	2,53		
	Locale 52 - parte imbotte laterale	2,000	0,650		2,300	2,99		
	a detrarre aperture Porta 100x230	-2,000	1,000		2,300		-4,60	
	Locale 53 *(lung.=2,75+2,75+5,25+5,25)*(H/ peso=2,800-1,2)		16,000		1,600	25,60		
	Locale 53 - Imbotte laterale varco *(H/peso=2,200-1,2)	2,000	0,750		1,000	1,50		
	Locale 53 - Imbotte superiore varco		0,750		2,000	1,50		
	a detrarre aperture varco *(H/peso=2,600-1,2)	-1,000	2,000		1,400		-2,80	
	porta 100x230 *(H/peso=2,300-1,2)	-1,000	1,000		1,100		-1,10	
	Locale 55 *(lung.=3,3+3,3+3,45+3,45)*(H/ peso=1,800-1,2)		13,500		0,600	8,10		
	Locale 55 *(H/peso=2,200-1,2)	2,000	0,750		1,000	1,50		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 55		0,750		2,000	1,50		
	Locale 55 volta		5,400		3,300	17,82		
	a detrarre aperture Porta PI07 *(H/peso=1,800-1,2)	-1,000	1,800		0,600		-1,08	
	Varco *(H/peso=1,800-1,2)	-1,000	2,000		0,600		-1,20	
	Varco infissi *(H/peso=1,800-1,2)	-1,000	1,200		0,600		-0,72	
	Locale 56 *(lung.=1,7+1+0,65+2,50+1,3+1,55+1,3+ 2,5+1+1,15+1,1)		15,750		3,450	54,34		
	Locale 56 - parte imbotte laterale *(lung.=1,7+1+ 0,65+2,50+1,3+1,55+1,3+2,5+1+1,15+1,1)	2,000	15,750		2,300	72,45		
	Locale 56 - parte imbotte laterale	2,000	0,450		2,300	2,07		
	Locale 56 - parte superiore imbotte		1,000		0,650	0,65		
	Locale 56 - parte imbotte superiore	2,000	0,450		2,300	2,07		
	a detrarre aperture Porta PI05	-1,000	1,100		2,300		-2,53	
	Porta PI10	-1,000	0,950		2,200		-2,09	
	Locale 57 *(lung.=2,6+2,6+2,6+2,6)		10,400		3,450	35,88		
	Locale 57 - imbotte laterale varco	2,000	0,550		2,750	3,03		
	Locale 57 - imbotte laterale varco	2,000	0,750		2,750	4,13		
	Locale 57 - imbotte superiore varco		0,550		1,000	0,55		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 57 - imbotte superiore varco		0,750		1,000	0,75		
	a detrarre aperture varco	-2,000	1,000		2,750		-5,50	
	Locale 58 *(lung.=5,25+5,25+2,6+2,6)*(H/ peso=1,800-1,2)		15,700		0,600	9,42		
	soffitto volta 58 (moltiplicato per un fattore 1.2 al fine di ottenere la superf. voltata)	1,200	5,250		2,600	16,38		
	Locale 58 - Imbotte laterale *(H/peso=2,6-0,15-0,15)		0,850		2,300	1,96		
	Locale 58 - Imbotte superiore		1,650		0,850	1,40		
	a detrarre aperture Varco	-1,000	1,000		2,750		-2,75	
	Locale 59 *(lung.=2,8+2,75+2,8)		8,350		3,450	28,81		
	Locale 59 - Imbotte laterale	2,000	0,450		2,300	2,07		
	Locale 59 - Imbotte superiore		0,450		1,000	0,45		
	Locale 59 - Imbotte laterale	2,000	0,650		2,300	2,99		
	Locale 59 -imbotte superiore *(lung.=0,+5)		5,000		0,900	4,50		
	a detrarre aperture Porta PI01	-1,000	1,000		2,300		-2,30	
	Locale 60 *(lung.=3,30+2,8+2,8)		8,900		3,450	30,71		
	Locale 60 - parte imbotte laterale	2,000	0,450		2,300	2,07		
	Locale 60 - parte superiore imbotte		0,450		1,000	0,45		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	a detrarre aperture Porta PI01	-1,000	1,000		2,300		-2,30	
	Locale 62 Imbotte laterale F07	2,000		0,650	0,900	1,17		
	Imbotte superiore e inferiore F07	2,000	1,400	0,650		1,82		
	Locale 63 *(lung.=4,85+2,65+1,5)		9,000		3,450	31,05		
	Imbotte apertura	2,000	0,500	0,900		0,90		
	Imbotte apertura	2,000	0,500	1,150		1,15		
	a detrarre aperture varco	-1,000	1,150		2,750		-3,16	
	Porta PI06	-1,000	1,150		2,750		-3,16	
	+Locale 64 *(lung.=6,45+6,45+2,15)		15,050		2,600	39,13		
	+imbotte varchi *(par.ug.=2+2)	4,000	0,550		2,750	6,05		
	+Imbotte varchi	2,000	0,550	1,150		1,27		
	a detrarre aperture VARCO	-2,000	1,150		2,750		-6,33	
	Locale 66 *(lung.=5,25+4,85)		10,100		3,450	34,85		
	Locale 66 - Imbotte laterale varco	2,000	0,800		2,300	3,68		
	Locale 66 - Imbotte superiore varco		1,150		0,800	0,92		
	a detrarre aperture Porta PI06	-1,000	1,150		2,750		-3,16	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Piano seminterrato -2 Locale 72 *(lung.=5,45+6+5,45)		16,900		3,750	63,38		
	Locale 72 - Imbotte laterale finestra		0,700		1,700	1,19		
	Locale 72 - Imbotte superiore finestra		0,700		1,350	0,95		
	Locale 72 - Imbotte laterale porta	2,000	0,500		2,300	2,30		
	Locale 72 - Imbotte superiore porta		0,500		1,000	0,50		
	a detrarre aperture finestra F01	-1,000	1,350		1,700		-2,30	
	PI01	-1,000	1,000		2,300		-2,30	
	Locale 73 -78 *(lung.=5,45+2,5+5,45)		13,400		3,750	50,25		
	Locale 73 - imbotte laterale porta esterna	2,000	0,650		3,300	4,29		
	Locale 73 - imbotte superiore porta esterna		0,650		1,650	1,07		
	Locale 73 - Imbotte laterale porta	2,000	0,600		2,300	2,76		
	Locale 73 -imbotte superiore porta		0,600		0,950	0,57		
	a detrazione aperture porta esterna PE01	-1,000	1,350		1,700		-2,30	
	porta interna PI01	-1,000	1,000		2,300		-2,30	
	Porta intera PI02	-1,000	0,950		2,300		-2,19	
	Locale 74 *(lung.=2,45+2,45+4,1+4,1)		13,100		1,500	19,65		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 74 - imbotte varco	2,000	0,550		1,500	1,65		
	Locale 74 - imbotte finestra *(H/peso=1,5-1)	2,000	0,700		0,500	0,70		
	a detrazione aperture porta interna 95x230	-1,000	0,950		1,500		-1,43	
	finestra 135x170	-1,000	1,350		0,500		-0,68	
	Locale 76 *(lung.=0,65+3,1+1+2,45+2+0,5+1)		10,700		3,750	40,13		
	a detrazione aperture PI02	-1,000	0,950		2,300		-2,19	
	Locale 77 *(lung.=5,45+5,25+5,45)		16,150		3,750	60,56		
	Imbotte laterale F01	2,000	0,750		1,700	2,55		
	Imbotte superiore F01		0,750		1,350	1,01		
	Imbotte	2,000	2,300		0,600	2,76		
	Imbotte		0,600		1,200	0,72		
	a detrazione aperture PI19	-1,000	1,200		2,300		-2,76	
	F01	-1,000	1,350		1,700		-2,30	
	+Porzione scuci e cucì	4,000	1,000		3,750	15,00		
	Nuovi tramezzi Piano terra Locale 27 28 *(larg.=2,450+0,1)	2,000	2,100	2,550		10,71		
	a detrarre aperture	2,000	1,000	2,200		1,60		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	PI0	-2,000	1,000	2,300			-4,00	
	Locale 27-28-29-30 *(larg.=2,450+0,1)	2,000	3,050	2,550		15,56		
	Locale 29-30 *(larg.=2,450+0,1)	2,000	1,300	2,550		6,63		
	a detrarre aperture PI01	-2,000	1,000	2,300			-4,60	
	Locale 6 - 9 - 10 (lato corridoio) *(larg.=2,700+0,1)	2,000	2,150	2,800		12,04		
	a detrarre aperture PI17	-2,000	0,750	2,300			-3,45	
	Locale 6 - 7 - 8 - 9 *(larg.=2,700+0,1)	2,000	3,950	2,800		22,12		
	Locale 6 - 7 *(larg.=2,7+0,1)	2,000	1,000	2,800		5,60		
	a detrarre aperture PI17	-2,000	0,750	2,300			-3,45	
	Locale 8 - 9 *(larg.=2,7+0,1)	2,000	1,000	2,800		5,60		
	a detrarre aperture PI17	-2,000	0,750	2,300			-3,45	
	Locale 14-16-17 *(larg.=2,7+0,1)	2,000	2,100	2,800		11,76		
	Locale 16-17 *(larg.=2,7+0,1)	2,000	3,800	2,800		21,28		
	Locale 25 - 26 *(larg.=2,4+0,1)	2,000	1,200	2,500		6,00		
	Locale 23-26 *(larg.=2,4+0,1)	2,000	1,300	2,500		6,50		
	a detrarre aperture PI13	-2,000	0,800	2,200			-3,52	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 24-25 *(larg.=2,4+0,1)	2,000	1,300	2,500		6,50		
	a detrarre aperture PI13	-2,000	0,800	2,200			-3,52	
	locale 02 04	2,000	1,000	3,000		6,00		
	Piano seminterrato -1 Locale 44 *(larg.=3+0,1)	2,000	2,500	3,100		15,50		
	a detrarre aperture PI01	-2,000	1,000	2,300			-4,60	
	Locale 44-45-46 *(larg.=3+0,10)	2,000	2,500	3,100		15,50		
	a detrarre aperture PI13	-2,000	0,800	2,200			-3,52	
	Locale 45-46 *(larg.=3+0,1)	2,000	2,700	3,100		16,74		
	Locale 47 48 49 50	2,000	5,050	3,150		31,82		
	Locale 47 50	2,000	2,500	3,150		15,75		
	a detrarre aperture PI13 *(par.ug.=2,00*2)	-4,000	0,800	2,200			-7,04	
	Locale 48	2,000	1,000	3,150		6,30		
	a detrarre aperture PI13	-2,000	0,800	2,200			-3,52	
	Locale 49	2,000	1,000	3,150		6,30		
	a detrarre aperture PI13	-2,000	0,800	2,200			-3,52	
	Locale 52	2,000	1,000	2,300		4,60		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 54	2,000	1,000	2,300		4,60		
	Locale 57	2,000	1,000	2,300		4,60		
	Locale 66	2,000	1,150	2,300		5,29		
	Locale 63	2,000	2,650	3,450		18,29		
	a detrarre aperture PI10	-2,000	0,950	2,200				-4,18
	Piano seminterrato -2 Chiusura sopra porta Locale 75 76	2,000	1,200	1,200		2,88		
	Soffitti voltine Locale 51		5,650	5,250		29,66		
	Locale 58 Locale 59		2,800	2,750		7,70		
	Locale 60		3,300	2,800		9,24		
	Locale 63		4,850	2,650		12,85		
	Locale 64		6,450	2,140		13,80		
	Sommano m² :					1038,46		
38 3.1.1.2 07/07/2025	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15</p> <p>OPERE EDILI Massetti paviemti e rivestimenti</p> <p>Locali progetto Magrone 5cm posto alla base dei casseri in polipropilene Locale 64</p> <p>+Locale 64</p>							
			6,450	2,150	0,050	0,69		
			1,150	0,700	0,050	0,04		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 62		6,050	4,850	0,050	1,47		
	+Locale 62 - Sotto varco		1,200	0,800	0,050	0,05		
	+Locale 62 - Sotto varco		1,150	0,550	0,050	0,03		
	Locale 65		4,850	2,650	0,050	0,64		
	+Locale 65		1,150	0,700	0,050	0,04		
	Locale 68		4,500	3,700	0,050	0,83		
	+Locale 68		1,100	0,650	0,050	0,04		
	+Locale 68		1,000	0,800	0,050	0,04		
	Locale 69		4,500	3,800	0,050	0,86		
	+Locale 69		1,100	0,450	0,050	0,02		
	+Locale 69		1,600	0,800	0,050	0,06		
	Locale 70		4,500	3,750	0,050	0,84		
	+Locale 70		0,450	1,100	0,050	0,02		
	+Locale 70		1,150	0,800	0,050	0,05		
	Locale 67		4,000	0,900	0,050	0,18		
	Locale 71		3,200	0,900	0,050	0,14		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
39 2.3.2.1 07/07/2025	+Locale 71		1,200	0,800	0,050	0,05		
	Sommano m³ :					6,09		
	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti d'appoggio. tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo C28/35. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, i necessari tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della casa produttrice. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm							
	OPERE EDILI Massetti paviementi e rivestimenti							
	Locali progetto Piano seminterrato -1 Cassero a perdere da 4cm Locale 64		6,450	2,150			13,87	
	+Locale 64		1,150	0,700			0,81	
	Locale 62		6,050	4,850			29,34	
	+Locale 62 - Sotto varco		1,200	0,800			0,96	
	+Locale 62 - Sotto varco		1,150	0,550			0,63	
	Locale 65		4,850	2,650			12,85	
	+Locale 65		1,150	0,700			0,81	
	Locale 68		4,500	3,700			16,65	
	+Locale 68		1,100	0,650			0,72	
+Locale 68		1,000	0,800			0,80		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	
	Locale 69		4,500	3,800		17,10	
	+Locale 69		1,100	0,450		0,50	
	+Locale 69		1,600	0,800		1,28	
	Locale 70		4,500	3,750		16,88	
	+Locale 70		0,450	1,100		0,50	
	+Locale 70		1,150	0,800		0,92	
	Locale 67		4,000	0,900		3,60	
	Locale 71		3,200	0,900		2,88	
	+Locale 71		1,200	0,800		0,96	
	Sommano m² :					122,06	
40 3.1.6 07/07/2025	<p>40 3.1.6 07/07/2025</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, ma per strutture sottili, in opera, di spessore non superiore a 15 cm e con tutti gli oneri compresi, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. Escluse le casseforme e le barre di armatura: - per lavori edili con C 25/30.</p> <p>OPERE EDILI Massetti paviemti e rivestimenti</p>						
	Locali progetto Piano seminterrato -1 Soletta armata 5cm posta sopra i casseri Locale 64		6,450	2,150	0,050	0,69	
	+Locale 64		1,150	0,700	0,050	0,04	
	Locale 62		6,050	4,850	0,050	1,47	
	+Locale 62 - Sotto varco		1,200	0,800	0,050	0,05	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	+Locale 62 - Sotto varco		1,150	0,550	0,050	0,03		
	Locale 65		4,850	2,650	0,050	0,64		
	+Locale 65		1,150	0,700	0,050	0,04		
	Locale 68		4,500	3,700	0,050	0,83		
	+Locale 68		1,100	0,650	0,050	0,04		
	+Locale 68		1,000	0,800	0,050	0,04		
	Locale 69		4,500	3,800	0,050	0,86		
	+Locale 69		1,100	0,450	0,050	0,02		
	+Locale 69		1,600	0,800	0,050	0,06		
	Locale 70		4,500	3,750	0,050	0,84		
	+Locale 70		0,450	1,100	0,050	0,02		
	+Locale 70		1,150	0,800	0,050	0,05		
	Locale 67		4,000	0,900	0,050	0,18		
	Locale 71		3,200	0,900	0,050	0,14		
	+Locale 71		1,200	0,800	0,050	0,05		
	Sommano m³ :					6,09		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
41 3.2.4 07/07/2025	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.							
	OPERE EDILI Massetti paviemti e rivestimenti							
	Locali progetto Φ8 maglia 15x15 5.3kg/mq Piano seminterrato -1 Cassero a perdere da 4cm Locale 64	5,300	6,450	2,150		73,50		
	+Locale 64	5,300	1,150	0,700		4,27		
	Locale 62	5,300	6,050	4,850		155,52		
	+Locale 62 - Sotto varco	5,300	1,200	0,800		5,09		
	+Locale 62 - Sotto varco	5,300	1,150	0,550		3,35		
	Locale 65	5,300	4,850	2,650		68,12		
	+Locale 65	5,300	1,150	0,700		4,27		
	Locale 68	5,300	4,500	3,700		88,25		
	+Locale 68	5,300	1,100	0,650		3,79		
	+Locale 68	5,300	1,000	0,800		4,24		
	Locale 69	5,300	4,500	3,800		90,63		
	+Locale 69	5,300	1,100	0,450		2,62		
	+Locale 69	5,300	1,600	0,800				

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	Locale 70	5,300	4,500	3,750		89,44		
	+Locale 70	5,300	0,450	1,100		2,62		
	+Locale 70	5,300	1,150	0,800		4,88		
	Locale 67	5,300	4,000	0,900		19,08		
	Locale 71	5,300	3,200	0,900		15,26		
	+Locale 71	5,300	1,200	0,800		5,09		
	Sommano kg :					646,80		
42 A65103A 07/07/2025	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm							
	OPERE EDILI Massetti pavimenti e rivestimenti							
	Ripristino massetto					0,00		
	Piano terra					0,00		
	Locale 1+ locale 2		4,650	4,000		18,60		
	locale 1		2,300	0,450		1,04		
	locale 3		3,800	4,650		17,67		
	locale 3		1,000	0,450		0,45		
	locale 3		1,000	0,550		0,55		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	
	locale 4		4,650	3,800		17,67	
	locale 4		1,000	0,550		0,55	
	locale 4		1,000	0,450		0,45	
	locale 4		0,750	0,350		0,26	
	locale 5		4,000	1,240		4,96	
	locale 5		3,650	0,650		2,37	
	locale 5		1,430	4,000		5,72	
	locale 5		3,830	3,360		12,87	
	locale 5		1,700	0,400		0,68	
	locale 5 (Lu=((1,45+0,9)*0,85)/2)		0,999			1,00	
	locale 5 sottoporta		1,300	0,150		0,20	
	locale 6		1,400	1,000		1,40	
	locale 6	2,000	0,100	0,750		0,15	
	locale 9		1,400	1,000		1,40	
	locale 9	2,000	0,100	0,750		0,15	
	locale 7		2,000	1,000		2,00	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	locale 8		2,000	1,000		2,00		
	parti sottoporta	3,000	0,750	0,100		0,23		
	locale 10		2,050	1,450		2,97		
	locale 10		1,300	0,350		0,46		
	locale 10		3,050	1,450		4,42		
	locale 10		1,300	0,250		0,33		
	locale 11		3,050	3,650		11,13		
	locale 11 sottoporta		1,000	0,150		0,15		
	locale 12		2,500	2,000		5,00		
	locale 12		2,200	0,500		1,10		
	locale 12		1,950	0,200		0,39		
	locale 13		3,050	1,450		4,42		
	locale 13		1,300	0,250		0,33		
	locale 13		1,300	0,350		0,46		
	locale 13		2,100	1,450		3,05		
	locale 14		3,650	1,250		4,56		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	
	locale 14		3,300	0,650		2,15	
	locale 14		3,500	1,450		5,08	
	locale 15		3,350	3,050		10,22	
	locale 15 sottoporta		1,300	0,150		0,20	
	locale 16		3,400	0,950		3,23	
	locale 16 sottoporta		0,800	0,350		0,28	
	locale 17		3,400	0,950		3,23	
	locale 17		0,800	0,100		0,08	
	locale 18		3,550	3,350		11,89	
	locale 18		1,700	0,400		0,68	
	locale 18 sottoporta		1,300	0,150		0,20	
	locale 20		13,850	2,450		33,93	
	locale 20		2,200	0,650		1,43	
	locale 20		2,650	1,400		3,71	
	locale 20		1,300	0,600		0,78	
	locale 20		2,450	1,300		3,19	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	
	locale 20		1,300	0,600		0,78	
	locale 20		2,650	1,400		3,71	
	locale 21		2,800	2,700		7,56	
	locale 21		1,180	0,400		0,47	
	locale 21		1,100	0,150		0,17	
	locale 21 sottoporta		1,000	0,250		0,25	
	locale 21 sottoporta		1,200	0,250		0,30	
	locale 22 (Lu= $((3,65+4,85)*1,05)/2$)	2,000	4,463			8,93	
	locale 22		4,850	1,800		8,73	
	locale 22 sottoporta		1,500	0,350		0,53	
	locale 23		1,650	1,300		2,15	
	locale 23		0,850	0,200		0,17	
	locale 24		1,650	1,300		2,15	
	locale 24		1,100	0,150		0,17	
	locale 25		1,200	1,300		1,56	
	locale 25		0,950	0,550		0,52	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	locale 25 sottoporta		0,800	0,100		0,08		
	locale 26		1,200	1,300		1,56		
	locale 26 sottoporta	2,000	0,900	0,100		0,18		
	locale 27		1,100	2,100		2,31		
	locale 28		1,800	2,100		3,78		
	locale 28		0,150	1,100		0,17		
	locale 28 sottoporta		1,000	0,100		0,10		
	locale 29		1,250	1,050		1,31		
	locale 30		1,350	1,100		1,49		
	locale 30		1,750	0,700		1,23		
	locale 30 sottoporta		1,000	0,150		0,15		
	locale 31		1,900	1,050		2,00		
	locale 31		0,700	0,800		0,56		
	locale 32		2,150	0,950		2,04		
	locale 32		0,800	0,700		0,56		
	locale 32 sottoporta		1,100	0,150		0,17		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	
	locale 33		0,950	0,650		0,62	
	locale 33 sottovarco		0,950	0,650		0,62	
	locale 33 sottovarco		1,200	0,350		0,42	
	locale 37		5,750	6,150		35,36	
	locale 37		1,600	0,450		0,72	
	locale 37		1,550	0,150		0,23	
	locale 37		0,250	1,300		0,33	
	locale 38		2,650	4,150		11,00	
	locale 38		1,550	0,150		0,23	
	locale 38		0,950	0,200		0,19	
	locale 40		4,150	2,650		11,00	
	locale 40		1,550	0,150		0,23	
	locale 41		5,800	5,750		33,35	
	locale 41		1,300	0,250		0,33	
	locale 41		1,550	0,300		0,47	
	piano seminterrato -1					0,00	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	locale 43		6,000	5,640		33,84		
	locale 43		1,000	0,500		0,50		
	locale 44		2,500	1,500		3,75		
	locale 44 sottoporta	3,000	0,800	0,100		0,24		
	locale 45		2,700	1,200		3,24		
	locale 45		0,350	0,700		0,25		
	locale 46		2,700	1,200		3,24		
	locale 46		0,350	0,700		0,25		
	locale 47		1,200	1,500		1,80		
	locale 47 sottoporta	3,000	0,800	0,100		0,24		
	locale 48		2,700	1,200		3,24		
	locale 48		0,350	0,700		0,25		
	locale 49		2,700	1,200		3,24		
	locale 49		0,350	0,700		0,25		
	locale 50		1,200	1,500		1,80		
	locale 51		5,650	5,250		29,66		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	locale 51		0,300	1,550		0,47		
	locale 64 (parte alta)		2,600	1,150		2,99		
	locale 64		2,500	1,150		2,88		
	locale 64		3,650	0,900		3,29		
	locale 64		1,000	0,500		0,50		
	locale 52		2,300	1,000		2,30		
	locale 52		1,000	0,800		0,80		
	locale 52		1,600	0,400		0,64		
	locale 54		2,600	1,000		2,60		
	locale 54		0,800	0,800		0,64		
	locale 59		2,800	2,750		7,70		
	locale 62		6,050	4,800		29,04		
	locale 62 sottovarco		1,150	0,550		0,63		
	locale 63		4,850	2,650		12,85		
	locale 64		6,550	2,150		14,08		
	locale 64 sottovarco		1,150	0,700		0,81		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	loacle 65		2,650	4,850		12,85		
	loacle 65		1,150	0,600		0,69		
	loacle 66		5,250	4,850		25,46		
	loacle 66		0,800	1,150		0,92		
	loacle 66		1,200	0,550		0,66		
	loacle 66		1,150	0,600		0,69		
	loacle 67		4,000	0,900		3,60		
	loacle 67		1,200	0,800		0,96		
	loacle 68		4,500	3,700		16,65		
	loacle 68		1,000	0,800		0,80		
	loacle 68		1,100	0,650		0,72		
	loacle 69		4,500	3,800		17,10		
	loacle 69		1,100	0,350		0,39		
	loacle 69		1,600	0,800		1,28		
	loacle 70		4,500	3,750		16,88		
	loacle 70		1,100	0,350		0,39		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	
	locale 70		1,150	0,800		0,92	
	locale 71		3,200	0,900		2,88	
	locale 71		1,200	0,800		0,96	
	piano seminterrato -2					0,00	
	locale 72		6,000	5,450		32,70	
	locale 72		0,600	1,200		0,72	
	locale 72		1,000	0,500		0,50	
	locale 73		1,500	2,500		3,75	
	locale 73		0,950	0,650		0,62	
	locale 73		1,800	0,650		1,17	
	locale 75		2,500	3,100		7,75	
	locale 76		2,500	2,000		5,00	
	locale 76		0,650	3,100		2,02	
	locale 76		1,000	0,500		0,50	
	locale 77		5,250	5,250		27,56	
	locale 77		1,200	0,600		0,72	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
43 5.1.10.2 07/07/2025	locale 78		2,500	4,550		11,38		
	locale 78		0,100	1,000		0,10		
	Sommano mq :					729,66		
	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, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici							
OPERE EDILI								
Massetti paviemti e rivestimenti								
	Locale 35		5,850	8,600		50,31		
	Locale 36	55,400				55,40		
	Sommano m² :					105,71		
44 7.2.14 07/07/2025	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata							
INTERVENTI STRUTTURALI								
Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi								
	Putrelle esistenti solai a voltine					0,00		
	Piano seminterrato -1					0,00		
	locale 43	7,000	5,650	0,064		2,53		
	locale 44, 45,46	3,000	5,650	0,064		1,08		
	locale 47,48,49,50	3,000	5,650	0,064		1,08		
	locale 51	6,000	5,650	0,064		2,17		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	locale 53	6,000	2,750	0,064		1,06		
	locale 52,54	4,000	2,600	0,064		0,67		
	locale 56		3,950	0,064		0,25		
	locale 56	4,000	3,300	0,064		0,84		
	locale 59	4,000	2,800	0,064		0,72		
	locale 60	4,000	2,800	0,064		0,72		
	locale 57	4,000	2,600	0,064		0,67		
	locale 62	7,000	4,850	0,064		2,17		
	locale 63	4,000	4,850	0,064		1,24		
	locale 64	21,000	2,150	0,064		2,89		
	locale 65	3,000	4,850	0,064		0,93		
	locale 66	6,000	4,850	0,064		1,86		
	piano seminterrato -2					0,00		
	locale 73	7,000	2,500	0,064		1,12		
	locale 77	7,000	5,250	0,064		2,35		
	Sommano m² :					24,35		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
45 7.2.13 07/07/2025	Sabbiatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + 1/2 (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata							
	INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi							
	Putrelle esistenti solai a voltine						0,00	
	Piano seminterrato -1						0,00	
	locale 43	7,000	5,650	0,064			2,53	
	locale 44, 45,46	3,000	5,650	0,064			1,08	
	locale 47,48,49,50	3,000	5,650	0,064			1,08	
	locale 51	6,000	5,650	0,064			2,17	
	locale 53	6,000	2,750	0,064			1,06	
	locale 52,54	4,000	2,600	0,064			0,67	
	locale 56		3,950	0,064			0,25	
	locale 56	4,000	3,300	0,064			0,84	
	locale 59	4,000	2,800	0,064			0,72	
	locale 60	4,000	2,800	0,064			0,72	
	locale 57	4,000	2,600	0,064			0,67	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	locale 62	7,000	4,850	0,064		2,17		
	locale 63	4,000	4,850	0,064		1,24		
	locale 64	21,000	2,150	0,064		2,89		
	locale 65	3,000	4,850	0,064		0,93		
	locale 66	6,000	4,850	0,064		1,86		
	piano seminterrato -2					0,00		
	locale 73	7,000	2,500	0,064		1,12		
	locale 77	7,000	5,250	0,064		2,35		
	Sommano m² :					24,35		
46 A55020A 07/07/2025	<p>Solaio in voltine di mattoni realizzato mediante montaggio del laterizio per mutuo contrasto, interasse della struttura A55020a primaria di 0,9 ÷ 1 m, soletta in calcestruzzo dello spessore di almeno 4 cm armata, incluse armature di sostegno (centine) ed escluse opere provvisoriale e fornitura e posa delle strutture in acciaio: soletta armata con rete elettrosaldata: in mattoni pieni posti di costa</p> <p>OPERE EDILI Cortile e terrazzi esterni</p>							
	piano seminterrato -1 chiusura solaio in corrispondenza lucernai in vetrocemento					0,00		
	locale 53	2,000	0,600	1,000		1,20		
	Sommano mq :					1,20		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
47 A.P. Primer 07/07/2025	<p>Fornitura e posa in opera di fissativo consolidante corticale naturale certificato, a base di puro silicato di potassio stabilizzato in soluzione acquosa, totalmente esente da solventi.</p> <p>Specifico per consolidare e uniformare gli assorbimenti di fondi minerali prima dell'applicazione di cicli decorativi ai silicati; è idoneo anche per consolidare intonaci aderenti al supporto murario, non rivestiti con finiture sintetiche.</p> <p>Naturalmente protetto con olio di pino nel rispetto della norma DIN 18363.</p> <p>È compresa la fornitura e posa del materiale sopra descritto, le opere provvisoriale, l'attrezzatura necessaria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni</p>							
	locale 68a superficie voltata		4,500		1,700	7,65		
	parete frontale (Al=(3,65+2,25)/2)		3,700		2,950	10,92		
	pareti laterali	2,000	1,700		2,250	7,65		
	imbotte laterali nicchia	2,000	0,650		2,750	3,58		
	imbotte superiore nicchia		1,100		0,650	0,72		
	a detrarre varco (Lu=-1)		-1,000		2,750		-2,75	
	locale 69a superficie voltata		4,500		1,700	7,65		
	parete frontale (Al=(3,65+2,25)/2)		3,800		2,950	11,21		
	pareti laterali	2,000	1,700		2,250	7,65		
	imbotte laterale nicchia	2,000	0,400		2,750	2,20		
	imbotte superiore nicchia		1,100		2,750	3,03		
	a detrarre varco (Lu=-1,60)		-1,600		2,750		-4,40	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
	locale 70a superficie voltata		4,500		1,700	7,65		
	parete frontale (Al=(3,65+2,25)/2)		3,750		2,950	11,06		
	pareti laterali	2,000	1,700		2,250	7,65		
	imbotte laterale nicchia	2,000	0,400		2,750	2,20		
	imbotte superiore nicchia		1,100		0,400	0,44		
	a detrarre varco (Lu=-1,15)		-1,150		2,750		-3,16	
	Sommano mq :					80,95		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
 DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 12:22
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
48 26.1.1.1 07/07/2025	<p>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 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</p> <p>SICUREZZA</p>							
	prospetto sud (via S. Maria degli Angeli)		23,200	15,000		348,00		
	prospetto ovest (via Cannatari)(porzione a tre elevazioni fuori terra) (Np=(13+15)*8/2)	112,000				112,00		
	prospetto ovest ovest (Np=(11+9)*10/2)	100,000				100,00		
	terrazza lato ovest (Lu=2+2+2+2)		10,000	6,000		60,00		
	terrazza lato nord/sud	2,000	6,500	7,000		91,00		
	cortile interno					0,00		
	su uscita da locale 34 (Lu=5,80+7,60)		13,400	5,000		67,00		
	su affaccio balcone locale 5		5,900	7,000		41,30		
	prospetto su via vinciguerra lato cortile lato ovest		4,350	6,000		26,10		
			3,600	6,000		21,60		
	Sommano m² :					867,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
51 24.1.1.2 07/07/2025	<p>Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m²; superficie di apertura 2,2 m²; superficie effettiva assorbitore da 2,15 m²; assorbitore in rame strutturato per il massimo rendimento con finitura selettiva; assorbimento energetico non inferiore al 95%; emissione non superiore al 5%; tubazioni in rame saldate ad ultrasuoni sulla piastra per il trasferimento del liquido termovettore acqua-glicole collegate a 2 collettori in rame; attacchi idraulici da 1"; isolamento in lana di roccia di spessore non inferiore a 50 mm; isolamento laterale; vasca di contenimento in alluminio stampata in un unico pezzo per garantire affidabilità e tenuta; vetro temperato di sicurezza antiriflesso e antigrandine da almeno 3,2 mm; guarnizione in epdm in unico pezzo; pozzetto in rame per sonda di temperatura; temperatura massima non inferiore a 230 °C; pressione massima di esercizio non inferiore a 10 bar; conforme alle norma EN12975. Compreso il tiro in alto, i mezzi di sollevamento, l'installazione su appositi supporti incluso materiale di fissaggio ed opere murarie, collegamento idraulico, collegamenti elettrici, la prova di tenuta, la pulizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. sistema composto da n. 2 collettori solari installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta</p> <p>OPERE IMPIANTISTICHE Rinnovabili</p> <p>quantità provvisoria per fornitura delle attrezzature in cantiere</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad :</p>	0,500				0,50	0,50	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
52 B35112a 07/07/2025	<p>Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112a personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da:</p> <p>n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di</p> <p>serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di</p> <p>massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore mediozincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m</p> <p>LINEA VITA Linea Vita</p> <p>tipo C fino a m 10 quantità provvisoria in avanzamento per attrezzatura presente in cantiere</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad :</p>							
		1,500				1,50		
						1,50		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
53 B35112b 07/07/2025	<p>Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112b personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da:</p> <p>n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m</p> <p>LINEA VITA Linea Vita</p> <p>tipo C fino a m 20 quantità provvisoria in avanzamento per attrezzatura presente in cantiere</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad :</p>							
		0,500				0,50		
						0,50		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
54 B35112c 07/07/2025	<p>Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112c personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociatadx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto diserraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m</p> <p>LINEA VITA Linea Vita</p> <p>tipo C fino a m 30 quantità provvisoria in avanzamento per attrezzatura presente in cantiere</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad :</p>	0,500				0,50		
						0,50		
55 B35124c 07/07/2025	<p>Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: gancio sottotegola: composto dapietra di base forata in acciaio inox AISI 304, cordino singolo in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm a 133 fili con occhiello di estremità inox e manicotto in alluminio</p> <p>LINEA VITA Linea Vita</p> <p>tipo A fino quantità provvisoria in avanzamento per attrezzatura presente in cantiere</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad :</p>	21,500				21,50		
						21,50		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazione
		N.parti	Lungh.	Largh.	H/peso	Positivi	Negativi	
56 B35126 07/07/2025	<p>Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: targhetta identificativa in alluminio (TIPO A) da apporre in corrispondenza del punto</p> <p>LINEA VITA Linea Vita</p> <p>quantità provvisoria in avanzamento per attrezzatura presente in cantiere</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad :</p> <p>Chiuso il SAL numero 2 a tutto il 07/07/2025.</p> <p>, li 07/07/2025</p> <p style="text-align: center;">IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p style="text-align: center;">L'IMPRESA</p>	21,500				21,50	21,50	

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 12:22
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA





Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141
PALERMO
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

Oggetto: PNRR – 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 Polizzi Generosa (PA) – via Vinciguerra 26.

CIG: A01150C129

CUP: F37H21009940006

Affidatario: IMPRESALV S.R.L. sede legale in via Simone Corleo n°7 – Favara (AG)), Codice fiscale/Partita IVA 02706000847

Contratto: in corso di registrazione

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.2

REGISTRO DI CONTABILITA'

Il presente registro consta di n° 19 (diciannove) fogli numerati e firmati dall'impresa e dal
Responsabile Unico del Procedimento

Firmato digitalmente da: VULLO SALVATORE
Data: 08/07/2025 17:45:28



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

REGISTRO DI CONTABILITÀ

Oggetto dei lavori: Lavori relativi alla realizzazione della CDC di Polizzi Generosa, ricadente nel distretto 35.CUP: F37H21009940006PNRR Missione 6C1-1.1

Località: POLIZZI

SAL N°1 - lavori a misura - Prezzi di contratto Rev. 1							
N° ord. Data	Descrizione	Libretto		U.M.	Quantità	Prezzo €	Importo €
		N°	Pag.				
1 05/07/2025	1.1.9.2 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici	1	1	m³	52,72	159,59	8.413,58
2 05/07/2025	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro, per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	1	1	m³ x km	210,88	0,65	137,07
3 05/07/2025	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.	1	1	m³	1,71	339,53	580,60
4 05/07/2025	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.	1	1	m² x cm	2511,60	4,07	10.222,21
5 05/07/2025	21.1.14 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	1	8	m²	6,00	8,04	48,24
6 05/07/2025	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.	1	9	m²	181,39	16,09	2.918,57
7 05/07/2025	21.1.17 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	13	m²	265,19	4,83	1.280,87



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

8 05/07/2025	21.1.18 Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	17	m ²	265,19	5,36	1.421,42
9 05/07/2025	21.1.2.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	1	17	m ³	5,06	377,15	1.908,38
10 05/07/2025	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.	1	17	cad	83,00	22,73	1.886,59
11 05/07/2025	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 lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	1	20	m ³	178,21	38,71	6.898,51
12 05/07/2025	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 lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	1	20	m ³	10,46	38,71	404,91
13 05/07/2025	21.1.3.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	1	20	m ³	2,25	428,84	964,89
14 05/07/2025	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.	1	21	m ² x cm	1183,66	1,02	1.207,33
15 05/07/2025	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, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	23	m ²	1070,30	11,11	11.891,03
16 05/07/2025	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.	1	43	m ² x cm	3905,57	2,06	8.045,47
17 05/07/2025	21.3.5 Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	53	kg	1241,87	10,11	12.555,31



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

18 05/07/2025	21.4.3 Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata ø 8 mm maglia 10x10 cm, compreso il getto di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	1	55	m ²	389,00	41,65	16.201,85
19 05/07/2025	21.7.12 Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.	1	57	cm	47220,00	0,31	14.638,20
20 05/07/2025	26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori	1	57	m ³	300,00	18,66	5.598,00
21 05/07/2025	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.	1	57	cad	25,00	12,40	310,00
22 05/07/2025	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 al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	1	58	m ²	200,00	14,14	2.828,00
23 05/07/2025	26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	1	58	m ²	100,00	19,36	1.936,00



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

24 05/07/2025	26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.	1	58	m	100,00	4,07	407,00
25 05/07/2025	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 e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60	1	59	cad	5,00	67,20	336,00
26 05/07/2025	26.3.1.2 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 e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00	1	59	cad	10,00	73,97	739,70
27 05/07/2025	26.3.7.5 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10	1	60	cad	5,00	10,26	51,30

Firmato digitalmente da:



DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

28 05/07/2025	26.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC	1	60	cad	3,00	67,15	201,45
29 05/07/2025	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 sanificazione 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	1	60	cad	15,00	670,86	10.062,90
30 05/07/2025	7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J	1	61	kg	4584,62	4,62	21.180,94
31 05/07/2025	7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.	1	62	kg	4584,62	2,04	9.352,62
32 05/07/2025	A.P. Connett-1 Fornitura e posa in opera di Connettore acciaio composto da un elemento prismatico metallico di spessore 2,5 mm zincato, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65x45x38xmm, avente un foro alla base per il passaggio di una vite autofilettante per acciaio zincata di diametro 8,5 mm e di lunghezza 17 mm. Compreso il foro su profilo in acciaio, il fissaggio alla trave metallica e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1	62	cad	2723,00	9,53	25.950,19



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

33 05/07/2025	A.P. Diserbo Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di acidi organici da eseguirsi su pavimentazioni con autobloccanti, in pietra, in laterizio, in calcestruzzo o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal Dlgs 150/2012 e dei relativi decreti regionali. Inclusi nel prezzo la pulizia finale e lo smaltimento delle risulite, le attrezzature e i diserbanti necessari, gli apprestamenti necessari e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	1	62	mq	52,31	1,68	87,88
34 05/07/2025	A.P. Magg. C Maggiorazione per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito con argilla espansa LC30/ 33 in sostituzione del calcestruzzo classe di resistenza C28/35	1	63	mc	30,34	259,46	7.872,02
35 05/07/2025	A.P. Connettore Perimetrale Fornitura e posa in opera di connettore perimetrale composto da un elemento prismatico metallico zincato di base avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230x62x40 mm, nervato sulle pareti laterali per ospitare le barre metalliche longitudinali (atte a formare la cerchiatura perimetrale) e la rete elettrosaldata. Il prisma di base presenta una dima integrata inclinata a 45° ed è completato dal tirante-spinotto da F12 mm e lunghezza 315 mm. Compreso nel prezzo la pulizia del foro, la posa di ancorante chimico tipo CentroStorico della Leca o equivalente, in resina metacrilato priva di stirene a consistenza tixotropica, bicomponente, l'inghisaggio del tirante-spinotto, il serraggio del connettore e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	1	63	cad	1574,00	40,96	64.471,04
36 05/07/2025	NP02_26.1.20 Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m² di proiezione orizzontale	1	65	m²	374,26	63,33	23.701,89
37 05/07/2025	NP03_26.1.22 Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore di cm 5 e reti protettive comunque secondo precise indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione. - per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori.	1	67	m³	203,80	35,38	7.210,44

SOMMANO LAVORI A BASE D'ASTA €		283.922,40
Importo della manodopera €		61.272,06
Sicurezza speciale €		53.382,68
Totale SAL N° 1 €		283.922,40

Chiuso il SAL N° 1 per lavori a tutto il 03/02/2025.

In data 03/02/2025 è stato emesso il Certificato di pagamento n. 1 per un importo di	€185.732.15
Sommano i certificati di pagamento precedentemente emessi per un importo di	

Polizzi Generosa, li 07/07/2025.

IL DIRETTORE LAVORI



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

42 07/07/2025	21.1.23 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	1	70	m	223,10	4,34	968,25
43 07/07/2025	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.	1	72	m ³	0,55	339,53	186,74
44 07/07/2025	7.2.13 Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + ½ (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata	1	73	m ²	84,02	23,88	2.006,40
45 07/07/2025	7.2.14 Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata	1	75	m ²	84,02	16,83	1.414,06
46 07/07/2025	23.3.2 Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo o a spruzzo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	1	76	m ²	84,02	23,79	1.998,84
47 07/07/2025	21.4.6 Consolidamento di volta in muratura di pietrame o mattoni mediante: lo svuotamento del riempimento di rinfiacco, successiva scarnifica dei giunti, applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60x60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata in fibre di vetro alcalino resistente impregnata con resina termoindurente di tipo epossidica-vinilestere, tessuta con ordito a torcitura multipla e trama piatta ancorata alla volta mediante un sistema costituito da una forcina in FRP di lunghezza variabile, ancorata con idoneo collante chimico, eventualmente associata ad un fazzoletto di distribuzione dei carichi, e gli eventuali pezzi speciali, in corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 15 cm, l'applicazione di uno strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm con l'aggiunta di additivo antiritiro, a rifinitura fratazzata, compresi il rinfiacco di calcestruzzo, il carico dei materiali di risulta, ed ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il riempimento con materiale leggero e l'eventuale impalcatura di sostegno e il trasporto del materiale di risulta. - per ogni m ² di superficie consolidata	1	77	m ²	100,74	232,66	23.438,17
48 07/07/2025	A.P. Magg. Maggiorazione alla voce 21.04.06 per utilizzo di malta di calce idraulica al posto di malta cementizia, a completamento dell'intervento con rete in fibra di vetro.	1	78	mq	100,74	30,75	3.097,76



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

49 07/07/2025	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 lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	1	78	m ³	40,30	38,71	1.560,01
50 07/07/2025	21.7.12 Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.	1	78	cm	7173,00	0,31	2.223,63
51 07/07/2025	A.P. Connettore Perimetrale Fornitura e posa in opera di connettore perimetrale composto da un elemento prismatico metallico zincato di base avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230x62x40 mm, nervato sulle pareti laterali per ospitare le barre metalliche longitudinali (atte a formare lacerchiatura perimetrale) e la rete elettrosaldata. Il prisma di base presenta una dima integrata inclinata a 45° ed è completato dal tirante-spinotto da F12 mm e lunghezza 315 mm. Compreso nel prezzo la pulizia del foro, la posa di ancorante chimico tipo Centro Storico della Leca o equivalente, in resina metacrilato priva di stirene a consistenza tixotropica, bicomponente, l'inghisaggio del tirante-spinotto, il serraggio del connettore e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	1	79	cad	239,10	40,96	9.793,54
52 07/07/2025	21.3.5 Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fomite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	80	kg	271,54	10,11	2.745,27
53 07/07/2025	3.1.3.10 Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C28/35	1	80	m ³	5,04	208,52	1.050,94
54 07/07/2025	A.P. Magg. CLS alleg. Maggiorazione per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito con argilla espansa LC30/C 33 in sostituzione del calcestruzzo classe di resistenza C28/35	1	81	mc	60,60	259,46	15.723,28
55 07/07/2025	A.P. NHL-Argilla Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero a base di pure calce idraulica naturale NHL3.5 costituito da predosato a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua, argilla inerti naturali e legante tipo NHL3.5. Densità in opera circa 700 kg/mc, resistenza media a compressione > 2 N/mm2 (a 28 gg). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Incluso nel prezzo le attrezzature necessarie, le opere provvisorie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	1	82	mc	31,59	736,85	23.277,09



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

56 07/07/2025	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	1	83	kg	630,23	3,45	2.174,29
57 07/07/2025	7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J	1	83	kg	6809,86	4,62	31.461,55
58 07/07/2025	7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.	1	85	kg	6809,86	2,04	13.892,11
59 07/07/2025	7.2.16.1 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante	1	85	kg	6809,86	1,05	7.150,35
60 07/07/2025	21.2.9 Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, due mani di colore antiruggine sulle due parti metalliche rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero.	1	85	kg	300,69	13,93	4.188,61
61 07/07/2025	21.7.12 Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.	1	87	cm	18444,00	0,31	5.717,64
62 07/07/2025	A.P.Inghisaggio Inghisaggio di muratura realizzato con resina epossidica. La lavorazione comprende la perfetta pulizia del foro già predisposto e la fornitura e posa in opera di ancorante chimico fino a completo riempimento del foro.	1	88	cm	18444,00	0,70	12.910,80
63 07/07/2025	21.3.5 Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	88	kg	222,86	10,11	2.253,11



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

64 07/07/2025	3.7.9 Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica a rapido asciugamento, anche a basse temperature e con sottofondi non perfettamente asciutti, a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa per impermeabilizzazione di solai, balconi e strutture in muratura. L'applicazione delle malte dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato. I raccordi fra orizzontale e verticale, i giunti di controllo e gli scarichi dovranno essere opportunamente presidiati con bandelle e pezzi speciali. Il prodotto sarà applicato mediante spatola metallica, in due mani, per un consumo complessivo di circa 2,4 kg/m ² , interponendo tra il primo e il secondo strato, come armatura di rinforzo, una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida EtAG 004) a maglia quadra o rettangolare e con una grammatura non inferiore a 150 g/m ² . Il prodotto, armato e di spessore minimo di 2 mm, dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: - adesione al calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1542): 1,2 N/mm ² - compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti (EN 1542): 1 N/mm ² - crack-bridging statico a +20°C dopo 28 gg (EN 1062-7): classe A4 (> 1,25 mm) - impermeabilità all'acqua (EN 1062-3): < 0,05 kg/m ² ·h0,5 - reazione al fuoco (EN 13501-1): euroclasse ELa malta dovrà essere successivamente rivestita con materiale ceramico o lapideo incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2. Compresi sfridi e quant'altro necessario per dare la malta posata a perfetta regola d'arte.	1	90	m ²	115,31	30,94	3.567,69
65 07/07/2025	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	1	90	m	15,00	21,74	326,10
66 07/07/2025	2.2.1.2 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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 12 cm	1	91	m ²	111,55	34,16	3.810,55
67 07/07/2025	21.2.3 Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.	1	94	m ³	4,72	911,35	4.301,57
68 07/07/2025	21.2.5 Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.	1	95	m	98,60	10,36	1.021,50
69 07/07/2025	21.2.8.2 Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T	1	95	m ³	0,10	2.101,25	210,13

Firmato digitalmente da:



DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

07/07/2025	70	2.1.8 Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.	1	96	m³	2,09	509,58	1.065,02
07/07/2025	71	2.2.7 Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cartongesso, dello spessore non inferiore a 13 mm la prima ed a 10 mm la seconda, fissate alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armata con nastro di fibra di vetro, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.	1	97	m²	16,62	82,17	1.365,67
07/07/2025	72	2.2.12.2 Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 13 mm	1	98	m²	146,69	49,52	7.264,09
07/07/2025	73	21.9.7 Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzafo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sestii; un terzo strato (arricciato deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	1	99	m²	206,67	108,88	22.502,23
07/07/2025	74	21.9.5.1 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 recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sestii. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni	1	101	m²	1038,46	55,58	57.717,61



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

75 07/07/2025	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15	1	110	m ³	6,09	165,45	1.007,59
76 07/07/2025	2.3.2.1 Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiate su quattro o più supporti d'appoggio. tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo C28/35. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, i necessari tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della casa produttrice. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m ² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm	1	112	m ²	122,06	34,42	4.201,31
77 07/07/2025	3.1.6 Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, ma per strutture sottili, in opera, di spessore non superiore a 15 cm e con tutti gli oneri compresi, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. Escluse le casseforme e le barre di armatura: - per lavori edili con C 25/30.	1	113	m ³	6,09	237,79	1.448,14
78 07/07/2025	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	1	115	kg	646,80	3,45	2.231,46
79 07/07/2025	A65103A Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato inopera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm	1	116	mq	729,66	32,30	23.568,02
80 07/07/2025	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, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici	1	127	m ²	105,71	15,38	1.625,82



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

81 07/07/2025	7.2.14 Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata	1	127	m ²	24,35	16,83	409,81
82 07/07/2025	7.2.13 Sabbiatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + 1/2 (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata	1	129	m ²	24,35	23,88	581,48
83 07/07/2025	A55020A Solaio in voltine di mattoni realizzato mediante montaggio del laterizio per mutuo contrasto, interasse della struttura A55020a primaria di 0,9 ÷ 1 m, soletta in calcestruzzo dello spessore di almeno 4 cm armata, incluse armature di sostegno (centine) ed escluse opere provvisoriale e fornitura e posa delle strutture in acciaio: soletta armata con rete elettrosaldata: in mattoni pieni posti di costa	1	130	m ^q	1,20	212,12	254,54
84 07/07/2025	A.P. Primer Fornitura e posa in opera di fissativo consolidante corticale naturale certificato, a base di puro silicato di potassio stabilizzato in soluzione acquosa, totalmente esente da solventi. Specifico per consolidare e uniformare gli assorbimenti di fondi minerali prima dell'applicazione di cicli decorativi ai silicati; è idoneo anche per consolidare intonaci aderenti al supporto murario, non rivestiti con finiture sintetiche. Naturalmente protetto con olio di pino nel rispetto della norma DIN 18363. È compresa la fornitura e posa del materiale sopra descritto, le opere provvisoriale, l'attrezzatura necessaria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	131	m ^q	80,95	10,57	855,64
85 07/07/2025	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 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 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	1	133	m ²	867,00	8,27	7.170,09
86 07/07/2025	NP.04 Accuratissima puntellature di volte in camorcanna con altezza di imposta fino a 7 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. Elementi di collegamento e ogni altro onere e magistero. Misurata in opera per ogni m ^q di proiezione orizzontale e per tutta la durata dei lavori	1	134	m ^q	99,19	71,85	7.126,80



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

87 07/07/2025	AP_16 Fornitura e collocazione di Pompa di calore condensata ad aria multiscroll ad alta efficienza, rumorosità silenziosa .pot.> 80 KW, compresi allacci elettrici e tutto il necessario per dare l'opera perfettamente funzionante	1	134	cad	0,50	53.937,17	26.968,59
88 07/07/2025	24.1.1.2 Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m ² ; superficie di apertura 2,2 m ² ; superficie effettiva assorbitore da 2,15 m ² ; assorbitore in rame strutturato per il massimo rendimento con finitura selettiva; assorbimento energetico non inferiore al 95%; emissione non superiore al 5%; tubazioni in rame saldate ad ultrasuoni sulla piastra per il trasferimento del liquido termovettore acqua-glicole collegate a 2 collettori in rame; attacchi idraulici da 1"; isolamento in lana di roccia di spessore non inferiore a 50 mm; isolamento laterale; vasca di contenimento in alluminio stampata in un unico pezzo per garantire affidabilità e tenuta; vetro temperato di sicurezza antiriflesso e antigraffio da almeno 3,2 mm; guarnizione in epdm in unico pezzo; pozzetto in rame per sonda di temperatura; temperatura massima non inferiore a 230 °C; pressione massima di esercizio non inferiore a 10 bar; conforme alle norme EN12975. Compreso il tiro in alto, i mezzi di sollevamento, l'installazione su appositi supporti incluso materiale di fissaggio ed opere murarie, collegamento idraulico, collegamenti elettrici, la prova di tenuta, la pulizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. sistema composto da n. 2 collettori solari installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta	1	135	cad	0,50	1.653,28	826,64
89 07/07/2025	B35112a Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112a personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto diserraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore mediozincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m	1	136	cad	1,50	1.368,38	2.052,57

Firmato digitalmente da:



DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

<p>90 07/07/2025</p>	<p>B35112b Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112b personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m</p>	<p>1</p>	<p>137</p>	<p>cad</p>	<p>0,50</p>	<p>1.701,47</p>	<p>850,74</p>
--------------------------	--	----------	------------	------------	-------------	-----------------	---------------



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

<p>91 07/07/2025</p>	<p>B35112c Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112c personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociati ad x.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto diserraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m</p>	<p>1</p>	<p>138</p>	<p>cad</p>	<p>0,50</p>	<p>1.794,45</p>	<p>897,23</p>
<p>92 07/07/2025</p>	<p>B35124c Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: gancio sottotegola: composto da piastra di base forata in acciaio inox AISI 304, cordino singolo in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm a 133 fili con occhiello di estremità inox e manicotto in alluminio</p>	<p>1</p>	<p>138</p>	<p>cad</p>	<p>21,50</p>	<p>88,20</p>	<p>1.896,30</p>
<p>93 07/07/2025</p>	<p>B35126 Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: targhetta identificativa in alluminio (TIPO A) da apporre in corrispondenza del punto</p>	<p>1</p>	<p>139</p>	<p>cad</p>	<p>21,50</p>	<p>44,44</p>	<p>955,46</p>

<p>SOMMANO LAVORI A BASE D'ASTA</p>	<p>€648.126,05</p>
<p>In data 07/07/2025 è stato emesso il Certificato di pagamento n. 2 per un importo di</p>	<p>€228.065,03</p>
<p>Sommano i certificati di pagamento precedentemente emessi per un importo di</p>	<p>€185.732,15</p>

Polizzi Generosa, li 07/07/2025.

Il Responsabile Unico del Procedimento

L'impresa

Il Direttore dei Lavori



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:01
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

RIEPILOGO PER CAPITOLI				
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
Demolizioni coperture	---			6.803,03
Demolizioni tramezzi e pareti	---			186,74
Rimozioni pavimenti e rivestimenti	---			87,79
Rimozioni impianti	---			968,25
Totale Capitolo DEMOLIZIONI E RIMOZIONI €				8.045,81
INTERVENTI STRUTTURALI				
Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi	---			13.008,46
Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni	---			56.024,88
Controventatura sottotetto	---			77.574,17
Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cocciaio e voltine e laterizi	---			21.142,58
Totale Capitolo INTERVENTI STRUTTURALI €				167.750,09
LINEA VITA				
Linea Vita	---			6.652,30
Totale Capitolo LINEA VITA €				6.652,30
OPERE EDILI				
Chiusure verticali	---			19.038,53
Cortile e terrazzi esterni	---			4.148,33
Intonaci e finiture	---			80.219,84
Massetti pavimenti e rivestimenti	---			36.256,63
Totale Capitolo OPERE EDILI €				139.663,33
OPERE IMPIANTISTICHE				
Impianto climatizzazione	Idronico			26.968,59
Rinnovabili	---			826,64
Totale Capitolo OPERE IMPIANTISTICHE €				27.795,23
SICUREZZA				
---	---			14.296,89
Totale Capitolo SICUREZZA €				14.296,89



Firmato digitalmente da:

DI GIOVANNI MICHELE
 Firmato il 09/07/2025 16:01
 Seriale Certificato: 1631818
 Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141
PALERMO
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

Oggetto: PNRR – M6C1-1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona. Lavori di ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto Sanitario 35, sito nel Comune di Polizzi Generosa (PA) – via Vinciguerra 26.

CIG: A01150C129

CUP: F37H21009940006

Affidatario: IMPRESALV S.R.L. sede legale in via Simone Corleo n°7 – Favara (AG)), Codice fiscale/Partita IVA 02706000847

Contratto: in corso di registrazione

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N.2

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA'

Firmato digitalmente da: VULLO SALVATORE
Data: 08/07/2025 17:45:56



Firmato digitalmente da:
DI GIOVANNI MICHELE
Firmato il 09/07/2025 16:59
Seriale Certificato: 1631818
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

SOMMARIO DEL REGISTRO

Lavori a Misura

N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
1 1.1.9.2	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici	1	1	52,72	159,59	8.413,58
				SOMMANO m³ al SAL N°1		52,72
2 1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro, per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	1	2	210,88	0,65	137,07
				SOMMANO m³ x km al SAL N°1		210,88
3 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	2	65	15,00	21,74	326,10
				SOMMANO m al SAL N°2		15,00
4 2.1.8	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiate.	2	70	2,09	509,58	1.065,02
				SOMMANO m³ al SAL N°2		2,09
5 2.2.1.2	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 12 cm	2	66	111,55	34,16	3.810,55
				SOMMANO m² al SAL N°2		111,55
6 2.2.12.2	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoproforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 13 mm	2	72	146,69	49,52	7.264,09
				SOMMANO m² al SAL N°2		146,69
7 2.2.7	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cartongesso, dello spessore non inferiore a 13 mm la prima ed a 10 mm la seconda, fissate alla struttura metallica con viti autoproforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armata con nastro di fibra di vetro, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.					



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
		2	71	16,62		1.365,67
	SOMMANO m² al SAL N°2			16,62	82,17	1.365,67
8 2.3.2.1	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti d'appoggio. tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo C28/35. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, i necessari tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della casa produttrice. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm	2	76	122,06		4.201,31
	SOMMANO m² al SAL N°2			122,06	34,42	4.201,31
9 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.	1	3	1,71		580,60
	al SAL N°1			1,71	339,53	580,60
		2	58	0,55		186,74
	SOMMANO m³ al SAL N°2			2,26	339,53	767,34
10 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.	1	4	2511,60		10.222,21
	SOMMANO m² x cm al SAL N°1			2511,60	4,07	10.222,21
11 21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	1	5	6,00		48,24
	SOMMANO m² al SAL N°1			6,00	8,04	48,24
12 21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	1	6	181,39		2.918,57
	SOMMANO m² al SAL N°1			181,39	16,09	2.918,57
13 21.1.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	7	265,19		1.280,87
	SOMMANO m² al SAL N°1			265,19	4,83	1.280,87
14 21.1.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	8	265,19		1.421,42
	SOMMANO m² al SAL N°1			265,19	5,36	1.421,42
15 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.	2	40	157,52		1.014,43
	SOMMANO m² al SAL N°2			157,52	6,44	1.014,43
16 21.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	1	9	5,06		1.908,38
	SOMMANO m³ al SAL N°1			5,06	377,15	1.908,38
17 21.1.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.	2	41	367,53		5.788,60
	SOMMANO m² al SAL N°2			367,53	15,75	5.788,60
18 21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	2	42	223,10		968,25
	SOMMANO m al SAL N°2			223,10	4,34	968,25



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
19 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. SOMMANO cad al SAL N°1	1	10	83,00 83,00	22,73	1.886,59 1.886,59
20 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 lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. al SAL N°1	1 1	11 16	178,21 10,46	38,71	6.898,51 404,91
	SOMMANO m³ al SAL N°2	2	48	40,30 228,97	38,71	1.560,01 8.863,43
21 21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico SOMMANO m³ al SAL N°1	1	12	2,25 2,25	428,84	964,89 964,89
22 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. SOMMANO m² x cm al SAL N°1	1	13	1183,66 1183,66	1,02	1.207,33 1.207,33
23 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, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m² al SAL N°1	1	14	1070,30 1070,30	11,11	11.891,03 11.891,03
24 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. SOMMANO m² x cm al SAL N°1	1	15	3905,57 3905,57	2,06	8.045,47 8.045,47
25 21.2.3	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO m³ al SAL N°2	2	67	4,72 4,72	911,35	4.301,57 4.301,57
26 21.2.5	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero. SOMMANO m al SAL N°2	2	68	98,60 98,60	10,36	1.021,50 1.021,50
27 21.2.8.2	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T SOMMANO m³ al SAL N°2	2	69	0,10 0,10	2.101,25	210,13 210,13
28 21.2.9	Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, due mani di colore antiruggine sulle due parti metalliche rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero.	2	60	300,69		4.188,61



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
	SOMMANO kg al SAL N°2			300,69	13,93	4.188,61
29 21.3.5	Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1	17	1241,87		12.555,31
	al SAL N°1			1241,87	10,11	12.555,31
		2	51	271,54		2.745,27
		2	63	222,86		2.253,11
	SOMMANO kg al SAL N°2			1736,27	10,11	17.553,69
30 21.4.3	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata ø 8 mm maglia 10x10 cm, compreso il getto di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	1	18	389,00		16.201,85
	SOMMANO m² al SAL N°1			389,00	41,65	16.201,85
31 21.4.6	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o mattoni mediante: lo svuotamento del riempimento di rinfianco, successiva scamifica dei giunti, applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60x60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata in fibre di vetro alcalino resistente impregnata con resina termoindurente di tipo epossidica-vinilestere, tessuta con ordito a torcitura multipla e trama piatta ancorata alla volta mediante un sistema costituito da una forcella in FRP di lunghezza variabile, ancorata con idoneo collante chimico, eventualmente associata ad un fazzoletto di distribuzione dei carichi, e gli eventuali pezzi speciali, in corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 15 cm, l'applicazione di uno strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm con l'aggiunta di additivo antiritiro, a rifinitura fratazzata, compresi il rinfianco di calcestruzzo, il carico dei materiali di risulta, ed ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il riempimento con materiale leggero e l'eventuale impalcatura di sostegno e il trasporto del materiale di risulta. - per ogni m² di superficie consolidata	2	46	100,74		23.438,17
	SOMMANO m² al SAL N°2			100,74	232,66	23.438,17
32 21.7.12	Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.	1	19	47220,00		14.638,20
	al SAL N°1			47220,00	0,31	14.638,20
		2	49	7173,00		2.223,63
		2	61	18444,00		5.717,64
	SOMMANO cm al SAL N°2			72837,00	0,31	22.579,47
33 21.9.5.1	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 recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arriciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sestì. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni	2	74	1038,46		57.717,61
	SOMMANO m² al SAL N°2			1038,46	55,58	57.717,61



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
34 21.9.7	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzaffo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sestri; un terzo strato (arriciato deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	2	73	206,67		22.502,23
	SOMMANO m² al SAL N°2			206,67	108,88	22.502,23
35 23.3.2	Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo o a spruzzo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2	45	84,02		1.998,84
	SOMMANO m² al SAL N°2			84,02	23,79	1.998,84
36 24.1.1.2	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m²; superficie di apertura 2,2 m²; superficie effettiva assorbitore da 2,15 m²; assorbitore in rame strutturato per il massimo rendimento con finitura selettiva; assorbimento energetico non inferiore al 95%; emissione non superiore al 5%; tubazioni in rame saldate ad ultrasuoni sulla piastra per il trasferimento del liquido termovettore acqua-glicole collegate a 2 collettori in rame; attacchi idraulici da 1"; isolamento in lana di roccia di spessore non inferiore a 50 mm; isolamento laterale; vasca di contenimento in alluminio stampata in un unico pezzo per garantire affidabilità e tenuta; vetro temperato di sicurezza antiriflesso e antigraffio da almeno 3,2 mm; guarnizione in epdm in unico pezzo; pozzetto in rame per sonda di temperatura; temperatura massima non inferiore a 230 °C; pressione massima di esercizio non inferiore a 10 bar; conforme alle norme EN12975. Compreso il tiro in alto, i mezzi di sollevamento, l'installazione su appositi supporti incluso materiale di fissaggio ed opere murarie, collegamento idraulico, collegamenti elettrici, la prova di tenuta, la pulizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. sistema composto da n. 2 collettori solari installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta	2	88	0,50		826,64
	SOMMANO cad al SAL N°2			0,50	1.653,28	826,64
37 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 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 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	2	85	867,00		7.170,09
	SOMMANO m² al SAL N°2			867,00	8,27	7.170,09
38 26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori	1	20	300,00		5.598,00
	SOMMANO m³ al SAL N°1			300,00	18,66	5.598,00



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
39 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. SOMMANO cad al SAL N°1	1	21	25,00 25,00	12,40	310,00 310,00
40 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 al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO m² al SAL N°1	1	22	200,00 200,00	14,14	2.828,00 2.828,00
41 26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m² al SAL N°1	1	23	100,00 100,00	19,36	1.936,00 1.936,00
42 26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO m al SAL N°1	1	24	100,00 100,00	4,07	407,00 407,00
43 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 e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 SOMMANO cad al SAL N°1	1	25	5,00 5,00	67,20	336,00 336,00
44 26.3.1.2	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 e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 SOMMANO cad al SAL N°1	1	26	10,00 10,00	73,97	739,70 739,70



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
45 26.3.7.5	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10	1	27	5,00	10,26	51,30
				5,00		51,30
SOMMANO cad al SAL N°1						
46 26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC	1	28	3,00	67,15	201,45
				3,00		201,45
SOMMANO cad al SAL N°1						
47 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 sanificazione 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	1	29	15,00	670,86	10.062,90
				15,00		10.062,90
SOMMANO cad al SAL N°1						
48 3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15	2	75	6,09	165,45	1.007,59
				6,09		1.007,59
SOMMANO m³ al SAL N°2						
49 3.1.3.10	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C28/35	2	52	5,04	208,52	1.050,94
				5,04		1.050,94
SOMMANO m³ al SAL N°2						
50 3.1.6	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, ma per strutture sottili, in opera, di spessore non superiore a 15 cm e con tutti gli oneri compresi, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. Escluse le casseforme e le barre di armatura: - per lavori edili con C 25/30.	2	77	6,09		1.448,14
				6,09		1.448,14
SOMMANO m³ al SAL N°2						



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
	SOMMANO m² al SAL N°2			6,09	237,79	1.448,14
51 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldada a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	2	55	630,23		2.174,29
		2	78	646,80		2.231,46
	SOMMANO kg al SAL N°2			1277,03	3,45	4.405,75
52 3.7.9	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica a rapido asciugamento, anche a basse temperature e con sottofondi non perfettamente asciutti, a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa per impermeabilizzazione di solai, balconi e strutture in muratura. L'applicazione delle malte dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato. I raccordi fra orizzontale e verticale, i giunti di controllo e gli scarichi dovranno essere opportunamente presidiati con bandelle e pezzi speciali. Il prodotto sarà applicato mediante spatola metallica, in due mani, per un consumo complessivo di circa 2,4 kg/m², interponendo tra il primo e il secondo strato, come armatura di rinforzo, una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida EtAG 004) a maglia quadra o rettangolare e con una grammatura non inferiore a 150 g/m². Il prodotto, armato e di spessore minimo di 2 mm, dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: - adesione al calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1542): 1,2 N/mm² - compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti (EN 1542): 1 N/mm² - crack-bridging statico a +20°C dopo 28 gg (EN 1062-7): classe A4 (> 1,25 mm) - impermeabilità all'acqua (EN 1062-3): < 0,05 kg/m²·h0,5 - reazione al fuoco (EN 13501-1): euroclasse ELa malta dovrà essere successivamente rivestita con materiale ceramico o lapideo incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2. Compresi sfridi e quant'altro necessario per dare la malta posata a perfetta regola d'arte.	2	64	115,31		3.567,69
	SOMMANO m² al SAL N°2			115,31	30,94	3.567,69
53 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, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici	2	80	105,71		1.625,82
	SOMMANO m² al SAL N°2			105,71	15,38	1.625,82
54 7.2.13	Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + ½ (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata	2	43	84,02		2.006,40
		2	82	24,35		581,48
	SOMMANO m² al SAL N°2			108,37	23,88	2.587,88
55 7.2.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata	2	44	84,02		1.414,06
		2	81	24,35		409,81
	SOMMANO m² al SAL N°2			108,37	16,83	1.823,87
56 7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante	2	59	6809,86		7.150,35
	SOMMANO kg al SAL N°2			6809,86	1,05	7.150,35



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
57 7.2.4.1	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J	1	30	4584,62		21.180,94
			al SAL N°1	4584,62	4,62	21.180,94
	SOMMANO kg al SAL N°2	2	56	6809,86		31.461,55
				11394,48	4,62	52.642,49
58 7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.	1	31	4584,62		9.352,62
			al SAL N°1	4584,62	2,04	9.352,62
	SOMMANO kg al SAL N°2	2	57	6809,86		13.892,11
59 A.P. Connett-1	Fornitura e posa in opera di Connettore acciaio composto da un elemento prismatico metallico di spessore 2,5 mm zincato, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65x45x38mm, avente un foro alla base per il passaggio di una vite autofilettante per acciaio zincata di diametro 8,5 mm e di lunghezza 17 mm. Compreso il foro su profilo in acciaio, il fissaggio alla trave metallica e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			11394,48	2,04	23.244,73
		1	32	2723,00		25.950,19
	SOMMANO cad al SAL N°1			2723,00	9,53	25.950,19
60 A.P. Connettore Perimetrale	Fornitura e posa in opera di connettore perimetrale composto da un elemento prismaticometallico zincato di base avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230x62x40 mm, nervatosulle pareti laterali per ospitare le barre metalliche longitudinali (atte a formare lacerchiatura perimetrale) e la rete elettrosaldata. Il prisma di base presenta una dima integrata inclinata a 45° ed è completato dal tirante-spinotto da F12 mm e lunghezza 315 mm. Compreso nel prezzo la pulizia del foro, la posa di ancorante chimico tipo CentroStorico della Leca o equivalente, in resina metacrilato priva di stirene a consistenza tixotropica, bicomponente, l'inghisaggio del tirante-spinotto, il serraggio del connettore e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2	50	239,10		9.793,54
			SOMMANO cad al SAL N°2	239,10	40,96	9.793,54
61 A.P. Diserbo	Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di acidi organici da eseguirsi su pavimentazioni con autobloccanti, in pietra, in laterizio, in calcestruzzo o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal Dlgs 150/2012 e dei relativi decreti regionali. Inclusi nel prezzo la pulizia finale e lo smaltimento delle risulite, le attrezzature e i diserbanti necessari, gli apprestamenti necessari e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	1	33	52,31		87,88
			SOMMANO mq al SAL N°1	52,31	1,68	87,88
62 A.P. Magg.	Maggiorazione alla voce 21.04.06 per utilizzo di malta di calce idraulica al posto di malta cementizia, a completamento dell'intervento con rete in fibra di vetro.	2	47	100,74		3.097,76
			SOMMANO mq al SAL N°2	100,74	30,75	3.097,76
63 A.P. Magg. C	Maggiorazione per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito con argilla espansa LC30/33 in sostituzione del calcestruzzo classe di resistenza C28/35	1	34	30,34		7.872,02
			SOMMANO mc al SAL N°1	30,34	259,46	7.872,02



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
64 A.P. Primer	Fornitura e posa in opera di fissativo consolidante corticale naturale certificato, a base di puro silicato di potassio stabilizzato in soluzione acquosa, totalmente esente da solventi. Specifico per consolidare e uniformare gli assorbimenti di fondi minerali prima dell'applicazione di cicli decorativi ai silicati; è idoneo anche per consolidare intonaci aderenti al supporto murario, non rivestiti con finiture sintetiche. Naturalmente protetto con olio di pino nel rispetto della norma DIN 18363. È compresa la fornitura e posa del materiale sopra descritto, le opere provvisorie, l'attrezzatura necessaria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq al SAL N°2	2	84	80,95	10,57	855,64
				80,95		855,64
65 A.P. Connettore Perimetrale	Fornitura e posa in opera di connettore perimetrale composto da un elemento prismatico metallico zincato di base avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230x62x40 mm, nervato sulle pareti laterali per ospitare le barre metalliche longitudinali (atte a formare la cerchiatura perimetrale) e la rete elettrosaldata. Il prisma di base presenta una dima integrata inclinata a 45° ed è completato dal tirante-spinotto da F12 mm e lunghezza 315 mm. Compreso nel prezzo la pulizia del foro, la posa di ancorante chimico tipo CentroStorico della Leca o equivalente, in resina metacrilato priva di stirene a consistenza tixotropica, bicomponente, l'inghisaggio del tirante-spinotto, il serraggio del connettore e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad al SAL N°1	1	35	1574,00	40,96	64.471,04
				1574,00		64.471,04
66 A.P. Inghisaggio	Inghisaggio di muratura realizzato con resina epossidica. La lavorazione comprende la perfetta pulizia del foro già predisposto e la fornitura e posa in opera di ancorante chimico fino a completo riempimento del foro. SOMMANO cm al SAL N°2	2	62	18444,00	0,70	12.910,80
				18444,00		12.910,80
67 A.P. Magg. CLS alleg.	Maggiorazione per utilizzo di calcestruzzo strutturale alleggerito con argilla espansa LC30/C 33 in sostituzione del calcestruzzo classe di resistenza C28/35 SOMMANO mc al SAL N°2	2	53	60,60	259,46	15.723,28
				60,60		15.723,28
68 A.P. NHL-Argilla	Fornitura e posa in opera di sottofondo leggero a base di pure calce idraulica naturale NHL3.5 costituito da predosato a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua, argilla inerti naturali e legante tipo NHL3.5. Densità in opera circa 700 kg/mc, resistenza media a compressione > 2 N/mm ² (a 28 gg). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Incluso nel prezzo le attrezzature necessarie, le opere provvisorie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc al SAL N°2	2	54	31,59	736,85	23.277,09
				31,59		23.277,09
69 A55020A	Solaio in voltine di mattoni realizzato mediante montaggio del laterizio per mutuo contrasto, interasse della struttura A55020a primaria di 0,9 ÷ 1 m, soletta in calcestruzzo dello spessore di almeno 4 cm armata, incluse armature di sostegno (centine) ed escluse opere provvisorie e fornitura e posa delle strutture in acciaio: soletta armata con rete elettrosaldata: in mattoni pieni posti di costa SOMMANO mq al SAL N°2	2	83	1,20	212,12	254,54
				1,20		254,54
70 A65103A	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm SOMMANO mq al SAL N°2	2	79	729,66	32,30	23.568,02
				729,66		23.568,02
71 AP_16	Fornitura e collocazione di Pompa di calore condensata ad aria multiscroll ad alta efficienza, rumorosità silenziosa .pot.> 80 KW, compresi allacci elettrici e tutto il necessario per dare l'opera perfettamente funzionante SOMMANO cad al SAL N°2	2	87	0,50	53.937,17	26.968,59
				0,50		26.968,59



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
72 B35112a	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112a personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa dimassimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m	2	89	1,50	1.368,38	2.052,57
				1,50		2.052,57
SOMMANO cad al SAL N°2						
73 B35112b	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112b personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa dimassimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m	2	90	0,50	1.701,47	850,74
				0,50		850,74
SOMMANO cad al SAL N°2						



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
74 B35112c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del B35112c personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociati dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manicotto diserraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m	2	91	0,50	1.794,45	897,23
				0,50		897,23
75 B35124c	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: gancio sottotegola: composto da piastra di base forata in acciaio inox AISI 304, cordino singolo in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm a 133 fili con occhio di estremità inox e manicotto in alluminio	2	92	21,50	88,20	1.896,30
				21,50		1.896,30
76 B35126	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: targhetta identificativa in alluminio (TIPO A) da apporre in corrispondenza del punto	2	93	21,50	44,44	955,46
				21,50		955,46
77 B75013b	Rimozione di strutture in vetrocemento prefabbricate, con recupero totale della struttura, compreso ogni onere emagistero, per dare le strutture reimpiegabili depositate nei luoghi indicati entro l'ambito del cantiere: per strutture verticali	2	38	1,28	55,14	70,58
				1,28		70,58
78 B75014a	Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o ferro, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: per strutture orizzontali	2	39	1,30	13,24	17,21
				1,30		17,21
79 NP.04	Accuratissima puntellature di volte in camorcanna con altezza di imposta fino a 7 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. Elementi di collegamento e ogni altro onere e magistero, Misurata in opera per ogni mq di proiezione orizzontale e per tutta la durata dei lavori	2	86	99,19	71,85	7.126,80
				99,19		7.126,80
80 NP02_26.1.20	Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m² di proiezione orizzontale	1	36	374,26	63,33	23.701,89
				374,26		23.701,89



N° Codice	Descrizione	Riferim.		Quantità	Importi	
		Sal	RC		Unitario €	TOTALE €
81 NP03_26.1.22	Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore di cm 5 e reti protettive comunque secondo precise indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione. - per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m³ al SAL N°1	1	37	203,80	35,38	7.210,44
				203,80		7.210,44
TOTALE lavori a MISURA €						648.126,05

SOMMANO LAVORI A BASE D'ASTA	€648.126,05
Oneri per la sicurezza non soggetta a ribasso	€67.679,57
Oneri per la manodopera in economia non soggetti a ribasso	€2.951,25
Sommano gli oneri non soggetti a ribasso	€70.630,82
Importo dedotto degli oneri non soggetti a ribasso	€577.495,23
Ribasso d'asta del 22.10% su €577.495,23	€127.626,45
Importo depurato del ribasso d'asta	€449.868,78
Importo comprensivo degli oneri non soggetti a ribasso	€520.499,60

Polizzi Generosa, li 07/07/2025.

L'impresa

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile Unico del Procedimento

RIEPILOGO PER CAPITOLI			
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
	Demolizioni coperture ---		6.803,03
	Demolizioni tramezzi e pareti ---		186,74
	Rimozioni pavimenti e rivestimenti ---		87,79



Rinozioni impianti		968,25

	Totale Capitolo DEMOLIZIONI E RIMOZIONI €	8.045,81
INTERVENTI STRUTTURALI		
Consolidamento all'estradosso del solaio e voltine e laterizi		13.008,46

Consolidamento all'estradosso di volte e mattoni		56.024,88

Controventatura sottotetto		77.574,17

Rinforzo all'intradosso dei solai con travi in cacciao e voltine e laterizi		21.142,58

	Totale Capitolo INTERVENTI STRUTTURALI €	167.750,09
LINEA VITA		
Linea Vita		6.652,30

	Totale Capitolo LINEA VITA €	6.652,30
OPERE EDILI		
Chiusure verticali		19.038,53

Cortile e terrazzi esterni		4.148,33

Intonaci e finiture		80.219,84

Massetti paviemi e rivestimenti		36.256,63

	Totale Capitolo OPERE EDILI €	139.663,33
OPERE IMPIANTISTICHE		
Impianto climatizzazione		26.968,59
Idronico		
Rinnovabili		826,64

	Totale Capitolo OPERE IMPIANTISTICHE €	27.795,23
SICUREZZA		
---		14.296,89

	Totale Capitolo SICUREZZA €	14.296,89





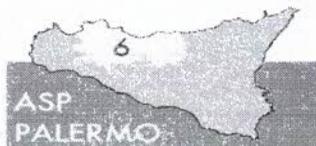
Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	24	0					1 883 792,71	Lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Polizzi Generosa in Via Vinciguerra, 26 (PA). CUP: F37H21009940006

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
1 883 792,71	0,00	0,00	0,00	0,00	478 714,91	1 405 077,80



Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff. Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	24	2					250 871,53	Lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di Polizzi Generosa in Via Vinciguerra, 26 (PA), CUP: F37H21009940006. Approvazione, liquidazione e pagamento 2° SAL

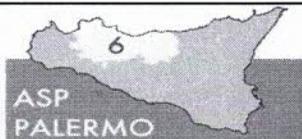
ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
250 871,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250 871,53



Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	24	3					23 538,01	Lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di Polizzi Generosa in Via Vinciguerra, 26 (PA). CUP: F37H21009940006_Servizio di Indagini Strutturali/Geognostiche

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
23 538,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 538,01

Azienda Sanitaria Provinciale - Palermo
 VIA G. CUSMANO, 24
 PALERMO (PA), ITALIA, CAP: 90141
 C.F. e P.IVA 05841760829



Tel : (+39) 0917033016

ORDINE

RIF-ORDINE

NUMERO : SSB3AI - 2025 - 140
 DEL : 22/07/2025

EMAIL : filippo.mannino@asppalermo.org

TIPOLOGIA: 1 - ORDINI DA CONTRATTO

CONTRATTO: 01 - Contratto di acquisto (art.1470 & C.C) - 2025 - 5216

CUP: F37H21009940006 PNRR - Lavori per la ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Polizzi Generosa in Via 2025 0 Vinciguerra, 26 (PA)

CIG: A01150C129 LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE IN CDC DELL'IMMOBILE SITO NEL COMUNE DI POLIZZI GENEROSA, VIA VINCIGUERRA N.26_CUP: F37H21009940006

FORNITORE

IMPRESALV S.R.L. (1593847)

VIA SIMONE CORLEO ,7
 92026 FAVARA (AG)

TELEFONO : 0922437566 3335259402

FAX : 0922437566

E-MAIL : impresalv@libero.it

■ Note: RUP:

Ing. Salvatore Falletta, tel. 0917032528, email: salvatore.falletta@asppalermo.org

Descrizione servizio da inserire in fattura:

PNRR_Lavori per la ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Polizzi Generosa in Via Vinciguerra, 26 (PA), CUP: F37H21009940006_ "Finanziato dall'Unione Europea - NextgenerationEU" _SAL n. 02

Codice	UM	Quantita	Prezzo Unit.	%Sc	Imponibile	%IVA	Importo
1517551	NR	1,00	228 065,03	0,00	0,00	10,00	250 871,53
Lavori di Ristrutturazione e rifunionalizzazione_DI PERTINENZA IMMOBILE							

COD IVA	IVA%	IMPONIBILE	IMPOSTA
028	10.00	228 065,03	22 806,50

TOTALE IMPONIBILE

228 065,03

TOTALE IVA

22 806,50

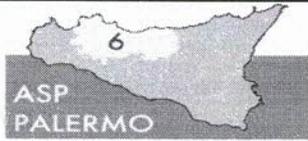
TOTALE ORDINE

250 871,53

Magazzino Ricevente
 MUFFSPEC - UFFICIO SPECIALE
 Via Giacomo Cusmano, 24
 PALERMO,90100

Centro di Destinazione
 43500000000001 - Petralia Sottana, DS 35

Azienda Sanitaria Provinciale - Palermo
 VIA G. CUSMANO, 24
 PALERMO (PA), ITALIA, CAP: 90141
 C.F. e P.IVA 05841760829



Tel : (+39) 0917033016

ORDINE

RIF-ORDINE

NUMERO : SSB3AI - 2025 - 141
 DEL : 22/07/2025

FORNITORE

IMPRESALV S.R.L. (1593847)

VIA SIMONE CORLEO ,7
 92026 FAVARA (AG)

EMAIL : filippo.mannino@asppalermo.org

TELEFONO : 0922437566 3335259402

FAX : 0922437566

E-MAIL : impresalv@libero.it

TIPOLOGIA: 1 - ORDINI DA CONTRATTO

CONTRATTO: 01 - Contratto di acquisto (art.1470 c C.C) - 2025 - 5218

CUP: F37H21009940006 PNRR - Lavori per la ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Polizzi Generosa in Via 2025 0 Vinciguerra, 26 (PA)

CIG: A01150C129 LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE IN CDC DELL'IMMOBILE SITO NEL COMUNE DI POLIZZI GENEROSA, VIA VINCIGUERRA N.26_CUP: F37H21009940006

■Note: RUP:

Ing. Salvatore Falletta, tel. 0917032528, email: salvatore.falletta@asppalermo.org

Descrizione servizio da inserire in fattura:

PNRR_Lavori per la ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Polizzi Generosa in Via Vinciguerra, 26 (PA), CUP: F37H21009940006_ "Finanziato dall'Unione Europea - NextgenerationEU" _Indagini strutturali

Codice	UM	Quantita	Prezzo Unit.	%Sc	Imponibile	%IVA	Importo
1549320	NR	1,00	19 293,45	0,00	19 293,45	22,00	23 538,01
Indagini strutturali _su immobile di pertinenza							

COD IVA	IVA%	IMPONIBILE	IMPOSTA
043	22.00	19 293,45	4 244,56

TOTALE IMPONIBILE

19 293,45

TOTALE IVA

4 244,56

TOTALE ORDINE

23 538,01

Magazzino Ricevente
 MUFFSPEC - UFFICIO SPECIALE
 Via Giacomo Cusmano, 24
 PALERMO,90100

Centro di Destinazione
 4350000000001 - Petralia Sottana, DS 35



Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_49369144	Data richiesta	04/06/2025	Scadenza validità	02/10/2025
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	IMPRESALV SRL
Codice fiscale	02706000847
Sede legale	VIA SIMONE CORLEO, 7 92026 FAVARA (AG)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato RISULTA REGOLARE nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.