



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

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

Dipartimento Provveditorato e Tecnico

U.O.C. PROGETTAZIONE E MANUTENZIONI

Via Pindemonte, 88 - 90129 Palermo
Telefono: 091 703.3334 - Fax: 091 703.3057

EMAIL: servizio_tecnico@asppalermo.org

WEB : www.asppalermo.org

Comune di CEFALU'
Provincia
PALERMO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI LOCALI DELL'EX PRONTO SOCCORSO DEL VECCHIO OSPEDALE DI CEFALU' PER ADIBIRLO AD UFFICIO VACCINAZIONI

COMMITTENTE

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

IL PROGETTISTA

Geom. Giuseppe Dolce

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		OPERE EDILI			
1	3	1.1.11 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, 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 puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso 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.che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. SERVIZIO W.C. H. ML.(10.00*0.50*0.50)			
					2,500
		SOMMANO m³ =			2,500
2	59	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. SERVIZI W.C. ML.(1.10*2.20*CM.0.30)*N°2 AMBULATORIO ML.(1.10*H.2.20*CM.0.30)			
					1,452
					0,726
		SOMMANO m³ =			2,178
3	60	21.1.5.2 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. SERVIZIO W.C. ARCHIVIO ML.(1.30*0.30*H.4.80)*N°2			
					3,744
		SOMMANO m³ =			3,744
4	61	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. AMBULATORIO, ARCHIVIO E SERVIZIO W.C. ML.(8.00+5.50)*H.5.00/2+(8.00+7.00+1.50+1.50)*H.2.20 SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(7.00*5.00) RAPPEZZI VARI MQ.15.00 PARETE EX CUCINA ML.2*(5.50+10.00)*H.3.84			
					73,350
					35,000
					15,000
					119,040
		SOMMANO m² =			242,390
5	62	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		AMBULATORIO, ARCHIVIO E SERVIZIO W.C. ML.(8.00+5.50)*H.5.00/2*CM.6	202,500		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(7.00*5.00)*CM.6	210,000		
		RAPPEZZI VARI MQ.15.00*CM.6	90,000		
		SOMMANO m² =	502,500		
6	71	21.10.1.2 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in tufo.			
		IMPIANTI ML.150	150,000		
		SOMMANO m =	150,000		
7	63	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		SERVIZI W.C. ML.(4.00+5.00+1.30+1.50)*H.3.60	42,480		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(4.67+0.50+0.18+3.98+0.18+0.50+0.60+0.50+0.20+1.20+5.04+1.20+0.20+0.44+0.55+0.60+0.55+3.96+0.20+0.50)*H.3.60	92,700		
		SOMMANO m² =	135,180		
8	64	21.1.12 Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore al m2.			
		SERVIZI W.C. ML.(4.00+5.00+1.30+1.50)*H.3.60*CM.2	84,960		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(4.67+0.50+0.18+3.98+0.18+0.50+0.60+0.50+0.20+1.20+5.04+1.20+0.20+0.44+0.55+0.60+0.55+3.96+0.20+0.50)*H.3.60*CM.2	185,400		
		SOMMANO m² =	270,360		
9	65	21.1.17 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.			
		SERVIZIO W.C. ML.(1.00*H.2.60)*N°3	7,800		
		AMBULATORIO ML.(1.60*H.2.60)	4,160		
		SOMMANO m² =	11,960		
10	66	21.1.18 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.			
		AMBULATORIO, ARCHIVIO E SERVIZIO W.C. ML.(8.00+5.50)*H.5.00/2	33,750		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(7.00*5.00)	35,000		
		A RIPORTARE	68,750		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	68,750		
		SOMMANO m ² =	68,750		
11	67	21.1.19 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. AMBULATORIO, ARCHIVIO E SERVIZIO W.C. ML.(8.00+5.50)*H.5.00/2 SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(7.00*5.00)	33,750		
		SOMMANO m ² =	68,750		
12	68	21.1.24 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. SERVIZIO W.C. ML.25 EX CUCINA ML.25	25,000		
		SOMMANO m =	50,000		
13	69	21.1.25 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. SERVIZIO W.C. N°5 EX CUCINA N°5	5,000		
		SOMMANO cad =	10,000		
14	12	ED. DISM. ZOCCOLETTO Rimozione zoccolino battiscopa in grÚs o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grÚs o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica AMBULATORIO ML.(8.00+3.60+3.25+5.50)	20,350		
		SOMMANO m =	20,350		
15	70	21.1.26 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. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. CODICE 1.1.11 MC.2.5 CODICE 21.1.1 MC.2.178 CODICE 21.1.5.2 MC.3.744 CODICE 21.1.6 MQ.242.39*CM.0.05	2,500		
		SOMMANO m =	20,542		
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	20,542		
		CODICE 21.1.9			
		MQ.83.75*CM.0.06	5,025		
		CODICE 21.10.1.2			
		ML.(150*0.05*0.05)	0,375		
		CODICE 21.1.11			
		MQ.135.18*CM.0.05	6,759		
		CODICE 21.1.17			
		MQ.11.96*CM.0.15	1,794		
		CODICE 21.1.18			
		MQ.68,75*CM.0.03	2,063		
		CODICE 21.1.24			
		ML.50*(3.14*0.04)	6,280		
		CODICE 21.1.25			
		N°10*(0.60*0.50*0.60)	1,800		
		CODICE ED. DISM. ZOCCOLETTO			
		ML.(20.35*CM.0.03)	0,611		
		SOMMANO m³ =	45,249		
16	73	R.2.150.20.D Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 ONERI A DISCARICA TONN.25			
		SOMMANO t =		25,00	
				25,00	
17	74	R.2.150.20.Q Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Legname di scarto trattato,con vernici o colle CER 17.02.01 ONERI A DISCARICA TONN.1			
		SOMMANO t =		1,00	
				1,00	
18	7	3.1.5 Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppure S5 ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di 31,5 mm, escluse le casseforme e le barre di armatura da compensarsi a parte, compresa la rifinitura delle facce-vista, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, compresi la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Per lavori stradali con C 16/20. SERVIZIO W.C. H.			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		ML.(10.00*0.50*0.40)	2,000		
		SOMMANO m³ =	2,000		
19	23	13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SERVIZIO W.C. H. ML.(10.00*0.50*0.10)	0,500		
		SOMMANO m³ =	0,500		
20	14	5.12.1 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'interno degli edifici. AMBULATORIO, ARCHIVIO E SERVIZIO W.C. ML.(8.00+5.50)*H.5.00/2 SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(7.00*5.00) RAPPEZZI VARI MQ.15.00	33,750		
			35,000		
			15,000		
		SOMMANO m² =	83,750		
21	10	5.8 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di la scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. SERVIZI W.C. ED ARCHIVIO ML.(2.30+2.80)*H.1.30/2+(1.30*1.50) SERVIZIO W.C. H. ML.(2.30*2.60)	5,265		
			5,980		
		SOMMANO m² =	11,245		
22	11	5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SERVIZIO W.C. H. ML.2*(2.20+2.60)*H.2.20 ANT. SERVIZIO W.C. ML.2*(1.31+1.50)*H.2.20 SERVIZIO W.C. ML.(2.30+2.80+1.30+1.50)*H.2.20	21,120		
			12,364		
			17,380		
		SOMMANO m² =	50,864		
23	15	5.14.2 Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiaccia, compreso il livellamento del sottofondo con A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		strato di sabbia asciutta per uno spessore di 2 cm , la colatura del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2,7 cm.			
		AMBULATORIO, ARCHIVIO E SERVIZIO W.C. ML.(8.00+5.50)*H.5.00/2	33,750		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(7.00*5.00)	35,000		
		A dedurre : SERVIZI W.C. SERVIZI W.C. ED ARCHIVIO			
		A dedurre : ML.(2.30+2.80)*H.1.30/2+(1.30*1.50)	-5,265		
		SERVIZIO W.C. H. A dedurre : ML.(2.30*2.60)	-5,980		
		RAPPEZZI VARI MQ.15.00	15,000		
		SOMMANO m² =	72,505		
24	4	2.2.1.3 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 per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.			
		SERVIZIO W.C. H., UFFICIO E RIP. ML.(2.80+2.20+2.20+1.50)*H.3.84	33,408		
		SERVIZIO W.C ED ARCHIVIO ML.(1.30+1.30+1.30)*H.4.80	18,720		
		AMBULATORIO CHIUSURA PORTA ML.(1.60*H.2.60)	4,160		
		SOMMANO m² =	56,288		
25	16	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm.			
		AMBULATORIO ML.(8.000+3.60+3.25+5.50)	20,350		
		ARCHIVIO ML.2*(3.20+1.50)	9,400		
		RIP. ML.2*(2.25+1.50)	7,500		
		UFFICIO ML.2*(2.20+3.00)	10,400		
		SALA ATTESA ML.2*(10.00+2.55)	25,100		
		SOMMANO m =	72,750		
26	9	ED. CONT. FIBRE MIN. Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata sabbata e microperforata, per spessore da 17 fino a 19 mm circa con bordi ribassati, ignifughi di classe 1, REI 180, montati ad incastro su struttura antisganciamento ed antisismica in acciaio zincato seminascosta, compresa, composta da profili portanti			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici e profili intermedi e perimetrali pannelli 600x600 mm AMBULATORIO, ARCHIVIO E SERVIZIO W.C. ML.(8.00+5.50)*H.5.00/2	33,750		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(7.00*5.00)	35,000		
		RAPPEZZI VARI MQ.10.00	10,000		
		SOMMANO m² =	78,750		
27	8	FAB. MREI012 F.P.O. di maniglione antipanico ad un'anta principale, omologato, completo di minuteria ed accessori per il montaggio. SERVIZIO W.C. H. N°1			
		SOMMANO cad =	1,000		
28	19	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. SERVIZIO W.C. ML.(1.00*H.2.20)*N°2			
		ARCHIVIO ML.(1.00*H.2.20)	2,200		
		AMBULATORIO ML.(1.00*H.2.20)	2,200		
		SALA ATTESA ML.(1.60*H.2.20)	3,520		
		SERVIZIO W.C. H. ML.(1.10*H.2.20)	2,420		
		RIPOSTIGLIO ML.(1.00*H.2.10)	2,100		
		SOMMANO m² =	16,840		
29	17	8.1.2.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto). - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K). SERVIZIO W.C. H., UFFICIO, RIP. ML.(3.00*H.3.84)			
		SOMMANO m² =		11,520	
				11,520	
30	18	8.1.7.3 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45-55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m2 2,00 Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m²/K). UFFICIO ML.(1.00*H.2.20)			
		SOMMANO m² =		2,200	
				2,200	
31	20	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SERVIZIO W.C. H. ML.2*(2.20+2.60)*H.3.60 ANT. SERVIZIO W.C. ML.2*(1.31+1.50)*H.3.60 SERVIZIO W.C. ML.(2.30+2.80+1.30+1.50)*H.3.60 ARCHIVIO ML.2*(3.20+1.50)*H.3.60+(3.80*H.3.60) UFFICIO ML.(2.80+2.20+2.20+3.00)*H.3.60 RIP. ML.2*(1.50+2.25)*H.3.60			
		SOMMANO m² =		34,560	
				20,232	
				28,440	
				47,520	
				36,720	
				27,000	
		A RIPORTARE		194,472	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	194,472		
		AMBULATORIO CHIUSURA PORTA ML.(1.60*H.2.60)*2	8,320		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(4.67+0.50+0.18+3.98+0.18+0.50+0.60+0.50+0.20+1.20+ 5.04+1.20+0.20+0.44+0.55+0.60+0.55+3.96+0.20+0.50)*H.3. 60	92,700		
		SOMMANO m² =	295,492		
32	21	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. H. ML.2*(2.20+2.60)*H.1.65	15,840		
		ANT. SERVIZIO W.C. ML.2*(1.31+1.50)*H.1.60	8,992		
		SERVIZIO W.C. ML.(2.30+2.80+1.30+1.50)*H.1.60	12,640		
		ARCHIVIO ML.2*(3.20+1.50)*H.3.60	33,840		
		UFFICIO ML.(2.80+2.20+2.20+3.00)*H.3.60	36,720		
		RIP. ML.2*(1.50+2.25)*H.3.60	27,000		
		AMBULATORIO CHIUSURA PORTA ML.(1.60*H.2.60)*2	8,320		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO, W.C. DISABILI ML.(4.67+0.50+0.18+3.98+0.18+0.50+0.60+0.50+0.20+1.20+ 5.04+1.20+0.20+0.44+0.55+0.60+0.55+3.96+0.20+0.50)*H.3. 60	92,700		
		SOMMANO m² =	236,052		
33		11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
		Al			
		SERVIZIO W.C. ML.(2.30+1.30+1.50+2.80)*H.1.60	12,640		
		ANT. SERVIZIO W.C. ML.2*(1.30+1.50)*H.1.60	8,960		
		ARCHIVIO ML.2*(3.20+1.50)*H.3.60	33,840		
		AMBULATORIO ML.(9.00+3.24+5.49+3.59)*H.3.60	76,752		
		SALA ATTESA, RIP., UFFICIO PARETI ML.2*(2.55+10.00)*H.3.60	90,360		
		RIP. ML.2*(2.25+1.50)*H.3.60	27,000		
		UFFICIO ML.2*(2.20+3.00)*H.3.60	37,440		
		SOMMANO m² =	286,992		
34	2	23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		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 al m3.			
		PONTEGGIO ML.(2.00*1.00*H.3.50)	7,000		
		SOMMANO m³ =	7,000		
35	6	23.1.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10			
		PONTEGGIO N°30	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000		
		1) Totale OPERE EDILI			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		OPERE ELETTRICHE			
36	29	14.1.12.2 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 25; grado di protezione minimo IP44, cassetta di derivazione a vista di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, placca stagna con membrana anti-UV, copri foro, montato entro scatola rettangolare da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² SERVIZIO W.C. E ANT. W.C. N°3 ARCHIVIO N°2 AMBULATORIO N°2 RIP. N°1 UFFICIO N°2 W.C. DISABILI N°2 SALA ATTESA N°4			
		SOMMANO cad =			
			3,000		
			2,000		
			2,000		
			1,000		
			2,000		
			2,000		
			4,000		
		SOMMANO cad =	16,000		
37	30	14.1.15 Sezionatore bipolare 2x16 A con serigrafia indicante le posizioni di "0" e "1" da installare all'interno di scatola da incasso e/o parete esistente. Compreso il collegamento alle linee elettriche esistenti, e ogni altro onere e accessorio. SERVIZIO W.C. E ANT. W.C. N°1 W.C. DISABILI N°1			
		SOMMANO cad =			
			1,000		
			1,000		
		SOMMANO cad =	2,000		
38	31	14.1.18 Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia ed ogni altro onere. LUCI EMERGENZE E DI SICUREZZA N°15			
		SOMMANO cad =			
			15,000		
		SOMMANO cad =	15,000		
39	24	14.1.2.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale al centro del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, il conduttore di protezione dai contatti indiretti, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²</p>			
		SERVIZIO W.C. E ANT. W.C.			
		N°3		3,000	
		ARCHIVIO			
		N°2		2,000	
		AMBULATORIO			
		N°6		6,000	
		RIP.			
		N°1		1,000	
		UFFICIO			
		N°2		2,000	
		W.C. DISABILI			
		N°2		2,000	
		SALA ATTESA			
		N°6		6,000	
		SOMMANO cad =		22,000	
40	32	<p>14.1.20</p> <p>Presenza telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>			
		AMBULATORIO			
		N°2		2,000	
		UFFICIO			
		N°1		1,000	
		SOMMANO cad =		3,000	
41	25	<p>14.1.4.2</p> <p>Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione a vista con grado di protezione minimo IP44, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di copri foro, placca IP55 con membrana anti-UV, montato entro contenitore da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²</p>			
		SERVIZIO W.C. E ANT. W.C.			
		N°2		2,000	
		ARCHIVIO			
		N°2		2,000	
		A RIPORTARE		4,000	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,000		
		AMBULATORIO			
		N°4	4,000		
		RIP.			
		N°1	1,000		
		UFFICIO			
		N°2	2,000		
		W.C. DISABILI			
		N°2	2,000		
		SALA ATTESA			
		N°4	4,000		
		SOMMANO cad =	17,000		
42	26	14.1.5.2 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K per collegamento fino alla cassetta di derivazione del locale entro tubazione esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²			
		ARCHIVIO			
		N°1	1,000		
		AMBULATORIO			
		N°1	1,000		
		UFFICIO			
		N°1	1,000		
		SALA ATTESA			
		N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	4,000		
43	27	14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di membrana anti-UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere.			
		SERVIZIO W.C. E ANT. W.C.			
		N°6	6,000		
		W.C. DISABILI			
		N°4	4,000		
		SOMMANO cad =	10,000		
44	28	14.1.8 Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere.			
		ARCHIVIO			
		N°1	1,000		
		AMBULATORIO			
		N°1	1,000		
		UFFICIO			
		N°1	1,000		
		SALA ATTESA			
		N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	4,000		
45	33	14.2.1.2 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 25. Comprese le			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ² IMPIANTO ELETTRICO N°6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000		
46	34	14.2.2.3 Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 20. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² IMPIANTO ELETTRICO N°40	40,000		
		SOMMANO cad =	40,000		
47	35	14.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale sotto separatori, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm ² . IMPIANTO ELETTRICO ML.150	150,000		
		SOMMANO m =	150,000		
48	36	14.3.4.2 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² . IMPIANTO ELETTRICO F-N-T- ML.150*3	450,000		
		SOMMANO m =	450,000		
49	37	14.3.4.3 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² . IMPIANTO ELETTRICO F-N-T- ML.150*3	450,000		
		SOMMANO m =	450,000		
50	38	14.3.4.6 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm². IMPIANTO ELETTRICO ML.50.00			
		SOMMANO m =	50,000		
			50,000		
51	39	14.4.1.7 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsetti. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN ARCHIVIO N°1			
		SOMMANO cad =	1,000		
			1,000		
52	40	14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A ARCHIVIO N°1			
		SOMMANO cad =	1,000		
			1,000		
53	41	14.4.6.2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 6 a 32 A ARCHIVIO N°5			
		SOMMANO cad =	5,000		
			5,000		
54	42	14.5.5.7 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescende a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x18 W			
		ARCHIVIO N°2	2,000		
		AMBULATORIO N°6	6,000		
		RIP. N°1	1,000		
		UFFICIO N°2	2,000		
		SALA ATTESA N°6	6,000		
		SERVIZIO W.C. E ANT. W.C. N°3	3,000		
		W.C. DISABILI N°2	2,000		
		SOMMANO cad =	22,000		
55	43	14.5.6.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W			
		SERVIZIO W.C. E ANT. W.C. N°2	2,000		
		ARCHIVIO N°1	1,000		
		AMBULATORIO N°1	1,000		
		RIP. N°1	1,000		
		UFFICIO N°1	1,000		
		W.C. DISABILI N°1	1,000		
		SALA ATTESA N°2	2,000		
		SOMMANO cad =	9,000		
56	44	14.5.8.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Sempre Acceso (S.A.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 8 W			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				
		AMBULATORIO				
		N°1	1,000			
		SALA ATTESA				
		N°1	1,000			
		SOMMANO cad =	2,000			
		2) Totale OPERE ELETTRICHE				
		A RIPORTARE				

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		OPERE IDRICHE			
57	45	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZIO W.C. AMBULATORIO N°2			
		SOMMANO cad =	2,000		
			2,000		
58	46	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SERVIZIO W.C. AMBULATORIO N°1			
		SOMMANO cad =	1,000		
			1,000		
59	53	15.3.10 Fornitura e posa in opera di combinazione vaso - bidè per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in ceramica con sifone incorporato per scarico a pavimento, catino allungato per assicurare stabilità al disabile, avente dimensioni interne 455x270 mm con apertura anteriore, completo di sedile in ABS iniettato antiscivolo, cassetta di scarico in ceramica a zaino con comando agevolato a distanza con sistema pneumatico secondo le vigenti normative, miscelatore termoscopico antiscottature con predeterminazione della temperatura di uscita dell'acqua con tolleranza di - 1°C anche con differenti pressioni delle acque in ingresso, arresto immediato in mancanza di una delle due acque, completo di valvole di ritegno e raccordi ad eccentrico per una facile installazione, doccetta a telefono con comando sull'impugnatura, regolatore di portata automatico. Dimensione 400x800x500 mm, il tutto compreso gli allacciamenti ai punti idrici di adduzione acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione già predisposti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SERVIZIO W.C. H. N°1			
		SOMMANO cad =	1,000		
			1,000		
60	47	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannote, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. A RIPIETTERE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
61	48	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
62	49	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
63	50	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
64	51	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
65	52	15.3.9 Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento.			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
66	54	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm			
		SERVIZIO W.C. H. N°6	6,000		
		SERVIZIO W.C. AMBULATORIO N°7	7,000		
		SOMMANO cad =	13,000		
67	56	15.4.14.1 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 40 mm.			
		SERVIZIO W.C. H. ML.12	12,000		
		SERVIZIO W.C. AMBULATORIO ML.12	12,000		
		SOMMANO m =	24,000		
68	57	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.			
		SERVIZIO W.C. H. ML.12	12,000		
		SERVIZIO W.C. AMBULATORIO ML.6	6,000		
		SOMMANO m =	18,000		
69	55	15.4.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico			
		SERVIZIO W.C. H. N°2	2,000		
		SERVIZIO W.C. AMBULATORIO N°3	3,000		
		SOMMANO cad =	5,000		
70	58	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
71	1	ELE. PULS-DIS Fornitura e collocazione di pulsante di chiamata a tirante per WC disabili, costituito da placca in resina, led rosso con funzione di tranquillizzazione, mt.2 di cordone ed impugnatura, portafrutto, scatola da incasso tipo 503, cavo di alimentazione fino al trasformatore ed alla suoneria, suoneria modulare adatta per cassetta 503, relè monostabile, lampada di segnalazione fuori porta, relè di chiamata, pulsante di annullamento chiamata reset, e trasformatore. Compreso tubazione in pvc flessibile pesante autoestinguente, diametro minimo 16 mm dal locale WC al posto presidiato; Sono comprese: -per i tratti incassati le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il fissaggio provvisorio delle tubazioni con chiodi, la muratura cassette, la ricopertura con malta cementizia, la eventuale finitura con tonachina liscia o gesso secondo le indicazioni della D.L.; -per i tratti a vista in controsoffitto, le scatole di derivazione in pvc IP557, i pezzi speciali di qualsiasi genere, le gaffette e i supporti ogni 50cm, fissati con tasselli in legno o chiodi a sparo o viti ad espansione secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L., il fissaggio delle cassette e le opere murarie di qualsiasi genere; -per i tratti entro pareti attrezzate, la foratura dei pannelli, il fissaggio delle tubazioni e cassette entro le pareti con mezzi idonei, dipendenti dalla natura delle stesse e previo accordo con la D.L. è compreso altresì, ogni altro onere e magistero			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
72	13	IDR. ARREDO BAGNO Fornitura e collocazione di arredo bagno in ottone cromato e/o plastica di ottima qualità (porta rotolo w.c., porta scopino w.c., porta sapone con dispenser incorporato, porta tovaglietta w.c., porta asciugamani lavabo e doccia, specchio), comprensivo di nolo attrezzature ed energie, materiali di consumo e quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.			
		SERVIZIO W.C. AMBULATORIO N°1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000		
73	5	IDR. C.03.10.30.D Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 5+5 da 3/4"			
		SERVIZIO W.C. H. N°1	1,000		
		SERVIZIO W.C. AMBULATORIO N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000		
		3) Totale OPERE IDRICHE			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		CLIMATIZZAZIONE			
74	72	24.3.3.2 Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte; - griglia di mandata con deflettore automatico; - attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore; - pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina; - ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica; - scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio; - filtri facilmente lavabili; - bacinella condensa completa di scarico isolato. - microcomputer per il controllo della temperatura ambiente; - morsettiera a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna; - sensore di movimento persone; - telecomando ad infrarossi con display. L'unità esterna sarà costituita da: - compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC inverter; - carrozzeria di lamiera zincata e verniciata; - batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione; - ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente; - valvola di espansione motorizzata; - circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima, e accessori di sicurezza; - alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Comprese le opere murarie per il fissaggio dell'unità, le staffe i supporti antivibranti il sollevamento fino a quota di tre metri sul piano di campagna, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna di 3 5 metri, la realizzazione delle condotte di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza minima del 1,5% e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. resa frigorifera non inferiore a 2.5 kW (T.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - T.E.35°C b.s.); - Resa termica non inferiore a 3.4 kW (T.I. 20°C - T.E. 6°C b.u.); - C.O.P. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2; - E.E.R. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2; - Portata d'aria unità interna:540 m3/h; - Pressione sonora unità interna a 1 metro e alla massima velocità di funzionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a:47 dB(A);			
		AMBULATORIO N°1		1,000	
		UFFICIO N°1		1,000	
		SOMMANO cad =		2,000	
		4) Totale CLIMATIZZAZIONE			