



COMUNE DI GERANO

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE DELLA MATERNA SITA NEL COMUNE DI GERANO

COMMITTENTE:
Comune di Gerano

INDIRIZZO:
Piazzale Repubblica, 9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA: ELABORATO 15	SCALA: Varie	EMISSIONE: Aprile 2025
--------------------------------	------------------------	----------------------------------

SERIE:	ELABORATO
NUMERO PROG:	15
REVISIONE:	01
FASE DI PROGETTO:	ESECUTIVO
ANNO	2025

IL PROGETTISTA:
Arch. Giancarlo Brenna

STORICO REVISIONI			
n.	data	n.	data

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO
Geom. Daniele Censi

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 S1.01.3.3.a (M)	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, Prospetto nord Prospetto sud Prospetto est Prospetto Ovest Sommano m ²	213,000	6,290 34,170 21,020	7,350 8,360 9,850		46,23 285,66 207,05 213,00 751,94	18,32	13.775,54
2 S1.01.3.3.b (M)	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Prospetto nord <u>($Np=voce(1)(1)(Quantita)$)</u> Prospetto sud <u>($Np=voce(1)(2)(Quantita)$)</u> Prospetto est <u>($Np=voce(1)(3)(Quantita)$)</u> Prospetto Ovest <u>($Np=voce(1)(4)(Quantita)$)</u> Sommano m ²	46,230 285,660 207,050 213,000			2,000 2,000 2,000 2,000	92,46 571,32 414,10 426,00 1.503,88	5,45	8.196,15
3 S1.01.3.15 (M)	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. <u>(Vedi voce numero 1 (m² 751,94))</u> Sommano m ²	751,940				751,94 751,94	2,20	1.654,27
4 S1.01.3.14 (M)	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. <u>($Np=voce(3)(1)(Quantita)$)</u> Sommano m ²	751,940			2,000	1.503,88 1.503,88	1,36	2.045,28
5 S1.01.1.8.a (M)	Recinzione mobile prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata tipo orsogril (dimensioni circa cm. 335 x 195 h) con cancelletto incernierato per accesso lavoratori, da disporre su basi in pvc. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano m		20,000			20,00 20,00	8,30	166,00
6 S1.01.1.7.c (M)	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo.							
A RIPORTARE								25.837,24

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €						
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale					
	RIPORTO							25.837,24					
7 S1.01.2.24.a (M)	Sommano m		20,000	2,000	1,000	20,00	5,69						
			20,00			113,80							
	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		4,000			8,00	69,77	558,16					
	Sommano m²								8,00				
8 S1.01.2.25 (M)		1,000			4,000	4,00	107,22						
	Sommano cad					4,00		428,88					
	9 S1.01.4.5.7.a (M)					Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350. Altezza massima piano di lavoro m 11,50. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.	1,000				1,00	118,21	
						Sommano cad					1,00		118,21
10 S1.01.4.5.7.b (M)		Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350. Altezza massima piano di lavoro m 11,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	1,000			4,000					4,00	85,54	
		Sommano cad									4,00		342,16
	11 S1.04.1.8.e (M)	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 600 x 400.					4,000				4,00	0,86	
		Sommano cad									4,00		3,44
12 S1.04.1.8.f (M)		Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 700.	3,000								3,00	1,08	
		Sommano cad									3,00		3,24
	13 A3.02.29 (M)	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi											
		Prospetto nord											
	A RIPORTARE							27.405,13					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							27.405,13
14 A3.01.19.a.3. (M)	Prospetto sud	11,000				11,00		
	Prospetto est	30,000				30,00		
	Prospetto ovest	24,000				24,00		
	Prospetto ovest	30,000				30,00		
	Sommano mq					95,00	24,82	2.357,90
15 A3.01.16.a. (M)	Esecuzione di tracce nella muratura , eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 226 cmq a 400 cmq		9,860			9,86		
	Sommano m					9,86	56,03	552,46
16 A3.01.15.c. (M)	Demolizione di rivestimenti di pareti , compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili rivestimenti zona spogliatoi bagni		118,000		2,000	236,00		
	Sommano mq					236,00	15,21	3.589,56
17 A20.01.1. (M)	Demolizione di pavimento , compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès							
	pavimento spogliatoi bagni	85,000				85,00		
	Sommano mq					85,00	15,21	1.292,85
18 A3.03.2.b (M)	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	Area Palestra Piano Terra 1 pareti		50,400		2,700	136,08		
	Area Palestra Piano Terra 1 pareti		36,000		2,700	97,20		
	soffitto palestra	227,000				227,00		
	pareti spogliatoi bagni Palestra piano S1 <u>($Np=23+15+10+60+14+30+14$)</u>	166,000			2,000	332,00		
	soffitto spogliatoi bagni	85,000				85,00		
18 A3.03.2.b (M)	Sommano mq					877,28	5,42	4.754,86
	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso							
	infissi smontaggio <u>($Np=voce(13)/(Quantita)*20$)</u>	1.900,00				1.900,00		
	tracce calcinacci	6,000			1.600,00	9.600,00		
	pavimenti <u>($Np=(voce(16)/(Quantita)*0,05)$)</u>	4,250			1.600,00	6.800,00		
18 A3.03.2.b (M)	rivestimenti <u>(Vedi voce numero 15 (mq 236))</u>	236,000	0,030		1.600,00	11.328,00		
	raschiatura vecchie tinteggiature <u>(Vedi voce numero 17 (mq 877,28))</u>	877,280	0,005		1.600,00	7.018,24		
	A RIPORTARE							39.952,76

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							39.952,76
	Sommano kg					36.646,24	0,17	6.229,86
19 A3.03.3.a (M)	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m <u>($Np=voce(18)/(Quantita)*0,001$)</u>	36,646				36,65		
	Sommano mc					36,65	37,62	1.378,77
20 A3.03.6 (M)	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton., o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. <u>($Np=voce(18)/(Quantita)*0,001$)</u>	36,646				36,65		
	Sommano ton					36,65	89,31	3.273,21
21 A3.03.7.w (M)	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 07 (EER 17 05 08) a discarica di rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab 5 <u>(Vedi voce numero 20 (ton 36,65))</u>	36,650				36,65		
	Sommano ton					36,65	180,64	6.620,46
22 A16.02.2.c. (M)	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco. Sistema caratterizzato da profili formati da 5 camere interne, dimensione minima in profondità 70 mm, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 2 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli. Montato su controtelaio da computarsi a parte, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Ferramenta anta-ribalta, asta a leva monocomando, dispositivo di sicurezza anti-falsa manovra in ribalta, riscontro inferiore antiscasso, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento. Anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio. Serramento con vetrocamera doppio vetro con gas Argon e canalina a bordo caldo TGI, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210. (minimo da contabilizzare 1,50 mq) finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta) <u>Prospetto nord ($Np=voce(13)(1)(Quantita)$)</u> <u>Prospetto sud ($Np=voce(13)(2)(NumeroParti)$)</u> <u>Prospetto est ($Np=voce(13)(3)(Quantita)$)</u> <u>Prospetto ovest ($Np=voce(13)(4)(Quantita)$)</u>	11,000				11,00		
		30,000				30,00		
		24,000				24,00		
		30,000				30,00		
	A RIPORTARE							57.455,06

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							57.455,06
	Sommano mq					95,00	564,92	53.667,40
23 A7.03.04 (M)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato sottofondo pavimentazione demolita <u>(Vedi voce numero 16 (mq 85))</u>	85,000				85,00		
	Sommano mq					85,00	29,19	2.481,15
24 G1.04.7 (M)	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro. <u>(Vedi voce numero 17 (mq 877,28))</u>	877,280			0,300	263,18		
	Sommano mq					263,18	23,04	6.063,67
25 A20.01.10. (M)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione <u>(Vedi voce numero 17 (mq 877,28))</u>	877,280				877,28		
	Sommano mq					877,28	3,16	2.772,20
26 A20.01.13.b.1. (M)	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture viniliche <u>(Vedi voce numero 17 (mq 877,28))</u>	877,280				877,28		
	Sommano mq					877,28	14,87	13.045,15
27 A14.02.2.a. (M)	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grés con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stuccature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grés ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm <u>(Vedi voce numero 15 (mq 236))</u>	236,000				236,00		
	Sommano mq					236,00	63,83	15.063,88
28 A14.01.18.a.2. (M)	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: granigliato naturale <u>(Vedi voce numero 23 (mq 85))</u>	85,000				85,00		
	Sommano mq					85,00	50,81	4.318,85
29 A3.02.23.c. (M)	Rimozione di caldaia in ghisa, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 244.000 ÷ 279.000 W	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	1.099,11	1.099,11
30 E02206b	Generatore a basamento a condensazione compatto, funzionante a metano, scambiatore primario a basso							
	A RIPORTARE							155.966,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							155.966,47
(M)	contenuto d'acqua in lega d'alluminio-aiicio-magnesio a basse emissioni di NOx, a temperatura scorrevole, pannello comandi laterale o frontale, elettronica a bordo caldaia per la gestione in cascata tramite cavo collegamento BUS, con sonda esterna, clapet reflusso fumi, strumentazione per la gestione del circolatore primario e di cascata, circolatore secondario, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, in opera esclusi i collegamenti elettrici, il collegamento alla canna fumaria e gli accessori per il trattamento acque, delle seguenti potenzialità: temperatura scorrevole, pannello comandi laterale o frontale, elettronica 390 kW	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	27.163,21	27.163,21
31 NP01 (M)	Opere accessorie per messa in funzione caldaia comprendente collegamenti elettrici, li collegamento alla canna fumaria e gli accessori per il trattamento acque;	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	5.122,49	5.122,49
32 G1.02.3 (M)	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	6,000				6,00		
	soffioni e miscelatore docce piano S1	4,000				4,00		
	vaso igienico e lavabo bagni spogliatoi piano S1	8,000				8,00		
	Miscelatori Piano S2 palestra							
	Sommano cad					18,00	65,39	1.177,02
33 A3.02.16.a. (M)	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	16,01	64,04
34 A3.02.16.b. (M)	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	44,04	88,08
35 A3.02.16.c. (M)	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	28,02	56,04
36 A3.02.16.f. (M)	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia							
	A RIPORTARE							189.637,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							189.637,35
	spogliatoi bagni Piano S1 <u>(Np=voce(32)(1)(Quantità))</u>	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	44,04	264,24
37 E01051 (M)	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	700,26	1.400,52
38 E01048a (M)	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia <u>(Vedi voce numero 36 (cad 6))</u>	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	162,80	976,80
39 E01048b (M)	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	188,57	377,14
40 E01048d (M)	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	120,41	240,82
41 E01077b (M)	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	476,63	953,26
42 E01103a (M)	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	795,33	1.590,66
	A RIPORTARE							195.440,79

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							195.440,79
43 E01137a (M)	Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso diritti o a squadra del tipo: a croce spogliatoi bagni Piano S1	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	184,02	1.104,12
44 E01121c (M)	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia con sistema anticalcare, flessibile 1500 mm e appendidoccia orientabile spogliatoi bagni Piano S1	6,000				6,00		
	spogliatoi bagni Piano S2 palestra	8,000				8,00		
	<u>(Np=voce(32)/(3)(Quantita))</u>							
	Sommano cad					14,00	165,73	2.320,22
45 NP02 (M)	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 36 W (il costo del materiale derivadall'indagine condotta su tre preventivi)							
	Lampade Piano S2	23,000				23,00		
	Lampade Piano S1	17,000				17,00		
	Sommano cad					40,00	12,83	513,20
46 D.17.01.273 (M)	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismatizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm							
	Lampade Piano S2 <u>(Np=voce(45)(1)(Quantita))</u>	23,000				23,00		
	Lampade Piano S1 <u>(Np=voce(45)(2)(NumeroParti)-6)</u>	11,000				11,00		
	Sommano cad					34,00	195,15	6.635,10
47 D.17.01.250 (M)	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 2x 4000K 4900 lm potenza 43 w - modulo 300 x 1200 mm	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	282,60	1.695,60
48 arr (M)	arrotondamento	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	0,06	0,06

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	Data 24/04/2025 Il Tecnico _____	TOTALE						
								207.709,09