



COMUNE DI SALERNO

PROVINCIA DI SALERNO

PROGETTO PER OPERE EDILI DI MANUTENZIONE DELLA SEDE TERRITORIALE "SALERNO - VIA VELIA"



DATA	10 / 2022	VARIANTI	SI	NO	ELABORATO	FORMATO	SCALA
TIPO ELABORATO	ARCHITETTONICO				0 0 3	A4	A4
TITOLO ELABORATO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI E COSTI SICUREZZA						
AGENZIA REGIONALE CAMPANIA TURISMO DIRETTORE: DOTT. AVV. LUIGI RAIÀ RUP: DOTT. CIRO ADINOLFI							
PROGETTO - CONSULENZA TECNICA:  PROF. ARCH. GERARDO MARIA CENNAMO Napoli, via A. Falcone 262, studiocennamo@studiocennamo.it - www.studiocennamo.it					 <small>PROGETTAZIONE E COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PREVENZIONE INCENDI Corso Italia 3, 80049 SOMMA VESUVIANA (NA) - E-Mail: info@progearsrl.it - Tel/Fax 081/8932773 Sito Web: www.progearsrl.it Progetto impianti: Ing. Antonio Rocco</small>		

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	R.02.040.0 30.A	Computo							
		Opere interne							
		Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)							
		Soffitti interni:							
		WC disabili		1,75	3,00		5,250		
		WC principale		1,55	3,40		5,270		
		WC separato		1,75	4,80		8,400		
		Pareti:							
		WC disabili		9,50		2,15	20,425		
		WC principale		9,90		2,15	21,285		
2	R.03.060.0 75.A	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm.							
		Soffitti interni:							
		WC disabili		1,75	3,00		5,250		
		WC principale		1,55	3,40		5,270		
		WC separato		1,75	4,80		8,400		
		Pareti:							
		WC disabili		9,50		2,15	20,425		
		WC principale		9,90		2,15	21,285		
		WC separato		16,30		2,15	35,045		
		Sommano				mq	95,675	€ 1,61	€ 154,04 (0,092%)
3	R.02.025.0 30.A	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
		Soffitti interni:							
		WC disabili		1,75	3,00		5,250		
		WC principale		1,55	3,40		5,270		
		WC separato		1,75	4,80		8,400		
		Pareti:							
		WC disabili		9,50		2,15	20,425		
		WC principale		9,90		2,15	21,285		
		WC separato		16,30		2,15	35,045		
		Sommano				mq	95,675	€ 23,29	€ 2228,27 (1,326%)
A riportare € 2382,31									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 2382,31									
4	E.18.020.0 40.D	Porte interne	4,000		0,90	2,10	7,560		
				Sommano	mq	7,560	€ 8,50	€ 64,26 (0,038%)	
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm Laccata in altri colori RAL							
5	R.02.050.0 10.A	Interne	4,000		0,80	2,10	6,720		
				Sommano	mq	6,720	€ 969,34	€ 6513,96 (3,876%)	
		Servizi igienici							
6	R.02.050.0 40.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
		WC disabili	2,000		1,00		2,000		
		WC principale	3,000		1,00		3,000		
7	I.01.010.01 5.A	WC separato	5,000				5,000		
				Sommano	cad	10,000	€ 7,08	€ 70,80 (0,042%)	
		Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale							
7	I.01.010.01 5.A		1,000				1,000		
				Sommano	cad	1,000	€ 18,41	€ 18,41 (0,011%)	
		Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di3/ bag , c, docce, intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi							
A riportare € 9049,74									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 9049,74									
8	I.01.010.04 0.A	le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	10,000				10,000		
		10,000					€ 81,68	€ 816,80 (0,486%)	
9	I.01.010.04 5.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti	13,000				13,000		
		13,000					€ 75,50	€ 981,50 (0,584%)	
10	I.01.020.01 0.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni wc docceImpianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	13,000				13,000		
		13,000					€ 54,42	€ 707,46 (0,421%)	
A riportare € 11555,50									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 11555,50									
11	I.01.020.02 5.A	opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	2,000		Sommano	cad	2,000		
		2,000					€ 265,41	€ 530,82 (0,316%)	
12	I.01.020.08 0.A	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm	2,000		Sommano	cad	2,000		
		2,000					€ 463,14	€ 926,28 (0,551%)	
13	I.01.030.01 0.A	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo	3,000		Sommano	cad	3,000		
		3,000					€ 235,49	€ 706,47 (0,420%)	
		Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il							
A riportare € 13719,07									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 13719,07									
14	I.01.030.02 0.A	relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili	1,000			Sommano	cad	1,000	
		1,000						€ 1069,07	€ 1069,07 (0,636%)
15	I.01.030.06 0.A	Lavabo a mensola dimensioni 700x750 mm per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus china) in colore bianco o tinta tenuecon fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili	1,000			Sommano	cad	1,000	
		1,000						€ 583,55	€ 583,55 (0,347%)
16	NP04	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili	1,000			Sommano	cad	1,000	
		1,000						€ 2580,24	€ 2580,24 (1,535%)
A riportare € 17951,93									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo					
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale				
Riporto € 17951,93													
17	NP01	prodotti di design accurato realizzati in materiali superiori rispetto al vetro china di prezario. Il sovrapprezzo riguarda anche: per vaso fissaggio a parete in sospensione, cassetta di scarico da incasso completa di pulsante inox da incasso a parete, raccordi e rubinetteria per doccia igienica, sedile igienico, per bidet fissaggio a parete, raccordi e rubinetteria con miscelatore completo di leva clinica, per lavabo fissaggio a parete raccordi e rubinetteria con miscelatore completo di leva clinica, per la doccia raccordi e rubinetteria con miscelatore completo di leva clinica, soffione a braccio e laterale e quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionale. Per ogni apparecchio da installare.	7,000										
		{NP004}								7,000			
		Fornitura marmi											
		Fornitura di lastre di marmo per pavimento e rivestimento in marmo naturale bianco qualità "C". Lastre di spessore 2 centimetri segate a casellario secondo le dimensioni dei blocchi, lucidate e bisellate nelle parti a vista tagliate secondo misura su indicaziuone della DL fino ad una larghezza massima di 1,5 metri per singola lastra. Analisi costi lista NP001											
		{NP01}											
		Pavimenti:											
		WC disabili								1,75	3,00	5,250	
		WC principale								1,55	3,40	5,270	
		WC separato								1,75	4,80	8,400	
		Rivestimenti:											
WC disabili	9,50		0,85	8,075									
WC principale	9,90		0,85	8,415									
WC separato	16,30		0,85	13,855									
18	NP02			Sommano		cad	7,000	€ 298,00	€ 2086,00 (1,241%)				
		Fornitura di lastre lavorate per fasce ornamentali in marmo policromo grigio-rosso Cava Uria, con superficie a vista levigata e lucidata e coste smussate, salvo diversa lavorazione compensata a parte. Compreso la stuccatura, la stilatura e la suggellatura con apposito mastice, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Di larghezza max. 15 cm, spessore di 2 cm. Analisi costi lista NP002											
		{NP02}											
		Rivestimenti:											
		WC disabili	2,000	9,50		19,000							
		WC principale	2,000	9,90		19,800							
		WC separato	2,000	16,30		32,600							
A riportare € 28996,77													

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 28996,77									
19	E.14.030.0 55.A	Verticali	24,000		Sommano	0,85 ml	20,400 91,800		
		"Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato di mola e lucidato" per pietre tenere e marmi					€ 46,99	€ 4313,68 (2,567%)	
20	E.13.020.0 50.L	voce prec.	91,800		Sommano	m	91,800 91,800		
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo botticino Nuvolato					€ 10,05	€ 922,59 (0,549%)	
21	R.02.020.0 30.B	Sostituzione pav. segato di marmo	190,000		Sommano	mq	190,000 190,000		
		Opere murarie					€ 124,35	€ 23626,50 (14,059%)	
22	R.02.060.0 40.A	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm							
		Aperture porte: WC disabili WC principale			1,00 1,00 Sommano		1,000 1,000 2,000	€ 8,43	€ 16,86 (0,010%)
23	R.02.060.0 25.A	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
		WC disabili WC principale WC separato Segato di marmo		1,75 1,55 1,75 190,000	3,00 3,40 4,80 Sommano		5,250 5,270 8,400 190,000 208,920	€ 8,50	€ 1775,82 (1,057%)
24	R.02.060.0 32.A	Demolizione di sottofondo in malta cementizia			208,92 Sommano	0,05 mc	10,446 10,446	€ 26,91	€ 281,10 (0,167%)
		Voce prec.							
25	E.08.020.0	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.							
		WC disabili WC principale WC separato		9,50 9,90 16,30 Sommano	2,10 2,10 2,10 mq		19,950 20,790 34,230 74,970	€ 6,37	€ 477,56 (0,284%)
A riportare € 60410,88									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 60410,88									
26	10.C R.02.030.0 10.B	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte., Spessore 12 cm							
		WC disabili		1,00		2,10	2,100		
		WC principale		1,00		2,10	2,100		
				0,50		3,00	1,500		
		Sommano			mq	5,700	€ 28,16	€ 160,51 (0,096%)	
		Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm							
		Tracce a parete per rete idrico-sanitaria ed elettrica, si stima 100 ml per larghezza e prfondità 8 cm::	9,000	100,00	0,08		72,000		
		Sommano			mq/cm	72,000	€ 23,58	€ 1697,76 (1,010%)	
		E.18.045.0 10.A	Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm						
		28	E.16.020.0 03.A	Porte interne	4,000		0,90	2,10	7,560
Sommano					ml	7,560	€ 16,52	€ 124,89 (0,074%)	
Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare.									
WC disabili	2,000			1,00	2,10	4,200			
WC principale	2,000			1,00	2,10	4,200			
29	E.16.020.0 30.A		2,000	0,50	3,00	3,000			
		Sommano			mq	11,400	€ 4,56	€ 51,98 (0,031%)	
		Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e							
A riportare € 62446,02									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 62446,02									
30	E.07.010.0 10.A	sabbia							
		Voce prec.	11,400				11,400		
					Sommano	mq	11,400	€ 24,91	€ 283,97 (0,169%)
31	E.13.000.0 10.E	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.							
		WC disabili		1,75	3,00		5,250		
		WC principale		1,55	3,40		5,270		
		WC separato		1,75	4,80		8,400		
31	E.13.000.0 10.E	Segato di marmo	190,000				190,000		
					Sommano	mq	208,920	€ 15,68	€ 3275,87 (1,949%)
31	E.13.000.0 10.E	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di lastre di marmo							
		Pavimenti:							
		Antibagno comune		2,00	1,25		2,500		
		WC uomini		1,95	1,25		2,438		
31	E.13.000.0 10.E	WC donne		2,05	1,25		2,563		
		Rivetimenti:							
		Antibagno comune	2,000		1,25	0,85	2,125		
			2,000		1,95	0,85	3,315		
31	E.13.000.0 10.E	WC uomini	2,000		1,25	0,85	2,125		
			2,000		2,00	0,85	3,400		
		WC donne	2,000		1,25	0,85	2,125		
			2,000		2,05	0,85	3,485		
31	E.13.000.0 10.E	Fascie ornamentali:							
		Antibagno comune	4,000	0,15	1,25		0,750		
			4,000	0,15	1,95		1,170		
		WC uomini	4,000	0,15	1,25		0,750		
31	E.13.000.0 10.E		4,000	0,15	2,00		1,200		
		WC donne	4,000	0,15	1,25		0,750		
			4,000	0,15	2,05		1,230		
		Verticali	32,000	0,15		0,85	4,080		
32	T.01.030.0 30.A	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.							
32	T.01.030.0 30.A	Demolizione tramezzi:			2,00	0,12	0,240		
		Demolizione pav.:			208,92	0,07	14,624		
		Demolizione riv.:			74,97	0,03	2,249		
		Tracce in muratura:		172,00	0,12	0,05	1,032		
32	T.01.030.0 30.A	Demolizione mass. sottofondo:	26,910				26,910		
					Sommano	mc	45,055	€ 44,87	€ 2021,62 (1,203%)
33	T.01.030.0 40.A	Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da							
A riportare € 69449,95									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo						
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale					
Riporto € 69449,95														
34	T.01.020.0 10.A	demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m.	26,910	172,00										
		Demolizione tramezzi:								2,00	0,12	0,240		
		Demolizione pav.:								208,92	0,07	14,624		
		Demolizione riv.:								74,97	0,03	2,249		
		Tracce in muratura:	0,12	0,05	1,032									
		Demolizione mass. sottofondo:					26,910							
				Sommano	mc	45,055	€ 64,58	€ 2909,65 (1,731%)						
35	NP03	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	26,910	172,00										
		Demolizione tramezzi:								2,00	0,12	0,240		
		Demolizione pav.:								208,92	0,07	14,624		
		Demolizione riv.:								74,97	0,03	2,249		
		Tracce in muratura:	0,12	0,05	1,032									
		Demolizione mass. sottofondo:					26,910							
				Sommano	mc	45,055	€ 44,16	€ 1989,63 (1,184%)						
36	E.21.010.0 10.A	Assistenza muraria in cantiere agli impianti elettrici, per apertura e chiusura di caraci e tracce murarie finalizzate al passaggio delle infrastrutture di rete se di larghezza superiore a cm. 2 e di profondità superiore a 1 cm. dal piano murario. Apertura con strumenti manuali o meccanici, chiusura con malta premiscelata lisciata a piano muro. Valutata a metro lineare.	100,000											
		{NP003}												
		Manutenzione generale												
		Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche	438,000											
		Soffitti interni:												
		Soffitti uffici e corridoi												
		WC disabili								1,75	3,00			
		WC principale	1,55	3,40										
		WC separato	1,75	4,80										
		Pareti:												
		Uffici e corridoi												
		WC disabili		9,50		2,15								
		WC principale		9,90		2,15								
		WC separato		16,30		2,15								
				Sommano	mq	1416,195	€ 3,35	€ 4744,25 (2,823%)						
A riportare € 81101,48														

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 81101,48									
37	E.21.010.0 05.A	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Soffitti interni: Soffitti uffici e corridoi WC disabili WC principale WC separato Pareti: Uffici e corridoi WC disabili WC principale WC separato	438,000 882,520	 1,75 1,55 1,75 9,50 9,90 16,30	 3,00 3,40 4,80 Sommano	 2,15 2,15 2,15 mq	438,000 5,250 5,270 8,400 882,520 20,425 21,285 35,045 1416,195	 € 8,99	 € 12731,59 (7,576%)
38	R.02.060.0 45.A	Rimozione zoccolino battiscopa in grés 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 grés Sostituzione di tutti i battiscopa	 350,00	 Sommano	 ml	 350,000	 350,000	 € 1,42	 € 497,00 (0,296%)
39	E.15.080.0 30.D	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Noce	 350,00	 Sommano	 m	 350,000	 350,000	 € 12,41	 € 4343,50 (2,585%)
40	E.14.030.0 10.B	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo Zone preesistenti	 152,000	 Sommano	 mq	 152,000	 152,000	 € 11,75	 € 1786,00 (1,063%)
41	E.14.030.0 15.B	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo Per uniformità: Zone preesistenti Zone nuove	 152,000 190,000	 Sommano	 mq	 152,000 190,000 342,000	 € 8,55	 € 2924,10 (1,740%)	
42	R.02.015.0 70.A	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria Ringhiere estern, doppia facciae	 2,000	 65,50 Sommano	 1,00 mq	 131,000 131,000	 € 7,17	 € 939,27 (0,559%)	
43	E.21.040.0								
A riportare € 104322,94									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 104322,94										
44	50.A	Verniciatura su superfici già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco	131,000				mq	131,000		
	Voce prec.	131,000						€ 11,92	€ 1561,52 (0,929%)	
45	E.17.010.0 20.k.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio	30,000				cad	30,000		
	Soffitti uffici e corridoi	30,000						€ 94,16	€ 2824,80 (1,681%)	
46	E.17.010.0 20.l.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola di gesso fibra, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in lastra di gesso fibra dello spessore 12,5 mm	438,000				mq	438,000		
	Soffitti									
	WC disabili	1,75						3,00	5,250	
47	E.21.020.0 50.a.CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura	438,000				mq	438,000		
	Soffitti interni:									
	Soffitti uffici e corridoi									
48	E.21.020.0 55.f.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Resiste all'acqua, agli alcali diluiti ed agli oli. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.	438,000				mq	438,000		
	WC disabili	1,75						3,00	5,250	
	WC principale	1,55						3,40	5,270	
49	E.21.020.0 55.f.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Resiste all'acqua, agli alcali diluiti ed agli oli. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.	438,000				mq	438,000		
	WC separato	1,75						4,80	8,400	
A riportare € 141177,99										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 141177,99									
48	NP00	Pareti: Uffici e corridoi WC disabili WC principale WC separato	882,520	9,50 9,90 16,30	Sommano	2,15 2,15 2,15 mq	882,520	€ 22,17	€ 21267,13 (12,655%)
		20,425							
		21,285							
		35,045							
		COSTI SICUREZZA							
		Fornitura, posa in opera e messa in esercizio di dispositivi speciali finalizzati all'attuazione di misure anti COVID. Per ogni dispositivo secondo la lista a seguire. Analisi costi NP000							
		{NP00}							
49	P.03.010.0 20.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 1024,77	€ 1024,77 (0,610%)
							1,000		
50	P.03.010.0 20.d	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	50,000		Sommano	m	50,000	€ 17,39	€ 869,50 (0,517%)
							50,000		
51	P.01.060.0 20.d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II	2,000		Sommano	m/30 gg	100,000	€ 10,63	€ 1063,00 (0,633%)
							100,000		
52	P.01.060.0 40.b	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x365 cm	5,000		Sommano	cad/ 30	10,000	€ 25,24	€ 252,40 (0,150%)
							10,000		
53	P.01.030.0 30.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei	2,000		Sommano	cad/ 30	4,000	€ 68,35	€ 273,40 (0,163%)
							4,000		
A riportare € 165928,19									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 165928,19										
54	P.01.050.0 90.h	componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	5,000				cad	5,000		
		5,000						€ 35,31	€ 176,55 (0,105%)	
55	P.01.050.1 00.h	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm	1,000				cad	1,000		
		1,000						€ 659,90	€ 659,90 (0,393%)	
56	P.01.010.0 10.a	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm	2,000				cad/ 30	2,000		
		2,000						€ 481,68	€ 963,36 (0,573%)	
A riportare € 167728,00										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 167728,00									
		sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno							
		area di cantiere in strada		10,00	1,30		13,000		
					Sommano	mq	13,000	€ 25,41	€ 330,33 (0,197%)
		Computo							
		Sommano € 168058,33							
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€ 168058,33
		Totale € 168058,33							

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
Computo		€ 59503,28	35,406%
Opere interne		€ 8960,53	5,332%
Servizi igienici		€ 11077,40	6,591%
Fornitura marmi		€ 37821,61	22,505%
Opere murarie		€ 18497,69	11,007%
Manutenzione generale		€ 86087,89	51,225%
COSTI SICUREZZA		€ 5613,21	3,340%
	Totale lavori	€ 168058,33	100,00%

Quadro riepilogativo quantità

Descrizione		U.M.	Qta
Computo			
R.02.040.030.A	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o s...	mq	95,675
R.03.060.075.A	Applicazione di rasante di finitura civile mediant...e tre m...	mq	95,675
E.21.010.010.A	Preparazione del fondo di superfici murarie intern...enetraz...	mq	1416,195
R.02.025.030.A	Rimozione di porta interna o esterna in legno, cal...no ad u...	mq	7,560
R.02.020.030.B	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per ... ad una...	mq	2,000
R.02.050.010.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordi...lizzazione...	cad	10,000
R.02.050.040.A	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere p...zialità...	cad	1,000
R.02.060.040.A	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica...Demoliz...	mq	208,920
R.02.060.032.A	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di lateriz...	mq	74,970
R.02.030.010.B	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni ...r centi...	mq/cm	72,000
E.18.045.010.A	Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in o...nza mur...	ml	7,560
E.16.020.003.A	Arricciatura di murature spicconate o nuove, con m...are l'a...	mq	11,400
E.16.020.030.A	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da... pareti...	mq	11,400
I.01.010.015.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecc...ce. Imp...	cad	10,000
I.01.010.040.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienic...Impiant...	cad	13,000
I.01.010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con i...pianto ...	cad	13,000
E.07.010.010.A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento d...presi l...	mq	208,920
NP01	Fornitura di lastre di marmo per pa...ingola lastra. Analisi...	mq	49,265
NP02	Fornitura di lastre lavorate per fa...ssore di 2 cm. Analisi...	ml	91,800
E.14.030.055.A	"Smusso degli spigoli delle lastre di pietra natur...iato di...	m	91,800
E.13.000.010.E	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministra...e gli e...	mq	34,006
E.21.010.005.A	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compr...u paret...	mq	1416,195
E.21.020.055.F	Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a ...tamento...	mq	959,275
E.18.020.040.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata c...i 210 x...	mq	6,720
I.01.020.010.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancompleto ...se. Vas...	cad	2,000
I.01.020.025.A	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra...tesse. ...	cad	2,000
I.01.020.080.A	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcomple...ntazion...	cad	3,000
R.02.015.070.A	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso ... tenaci...	mq	131,000
E.21.040.050.A	Verniciatura su superfici già prepa...e lucido o opaco. Smal...	mq	131,000
E.08.020.010.C	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio esegui...ravi e ...	mq	5,700
I.01.030.010.A	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed aper... opera ...	cad	1,000
I.01.030.020.A	Lavabo a mensola dimensioni 700x750 mm per persone...nsola, ...	cad	1,000
I.01.030.060.A	Arredo completo per bagno per persone disabili ido...edo com...	cad	1,000
NP00	Fornitura, posa in opera e messa in... la lista a seguire. A...	cad	1,000
T.01.030.030.A	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezz...mano d'...	mc	45,055
T.01.030.040.A	Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsi...i super...	mc	45,055
T.01.020.010.A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da ... discar...	mc	45,055
E.21.020.020.A	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, escl...lo) con...	mq	456,920
R.02.060.025.A	Demolizione di sottofondo in malta cementizia...	mc	10,446
R.02.060.045.A	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maioli... discar...	ml	350,000
E.13.020.050.L	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino...tura, l...	mq	190,000
E.15.080.030.D	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm...gli a m...	m	350,000
E.14.030.015.B	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pav...	mq	342,000
E.14.030.010.B	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per...	mq	152,000
NP03	Assistenza muraria in cantiere agli... a piano muro. Valutat...	ml	100,000
P.03.010.020.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...piani d...	m	50,000
P.03.010.020.d	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...piani d...	m/30 gg	100,000
P.01.060.020.d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in la...miera d...	cad/	10,000
P.01.060.040.b	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, forma...to dall...	cad	4,000
P.01.030.030.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con fu...ni di t...	cad	5,000
P.01.050.090.h	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il... 1° mes...	cad	1,000
P.01.050.100.h	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi success...ivi al ...	cad/	2,000
P.01.010.010.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no...n infer...	mq	13,000
NP04	Sovrapprezzo alle voci I.01.020.010...ale. Per ogni apparecc...	cad	7,000
E.17.010.020.k.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'is...pezione...	cad	30,000

Quadro riepilogativo quantità

Descrizione		U.M.	Qta
E.17.010.020.I.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffi...tto in ...	mq	456,920
E.21.020.050.a.CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di po...tassio ...	mq	456,920
E.21.020.055.f.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per ...interni...	mq	959,275