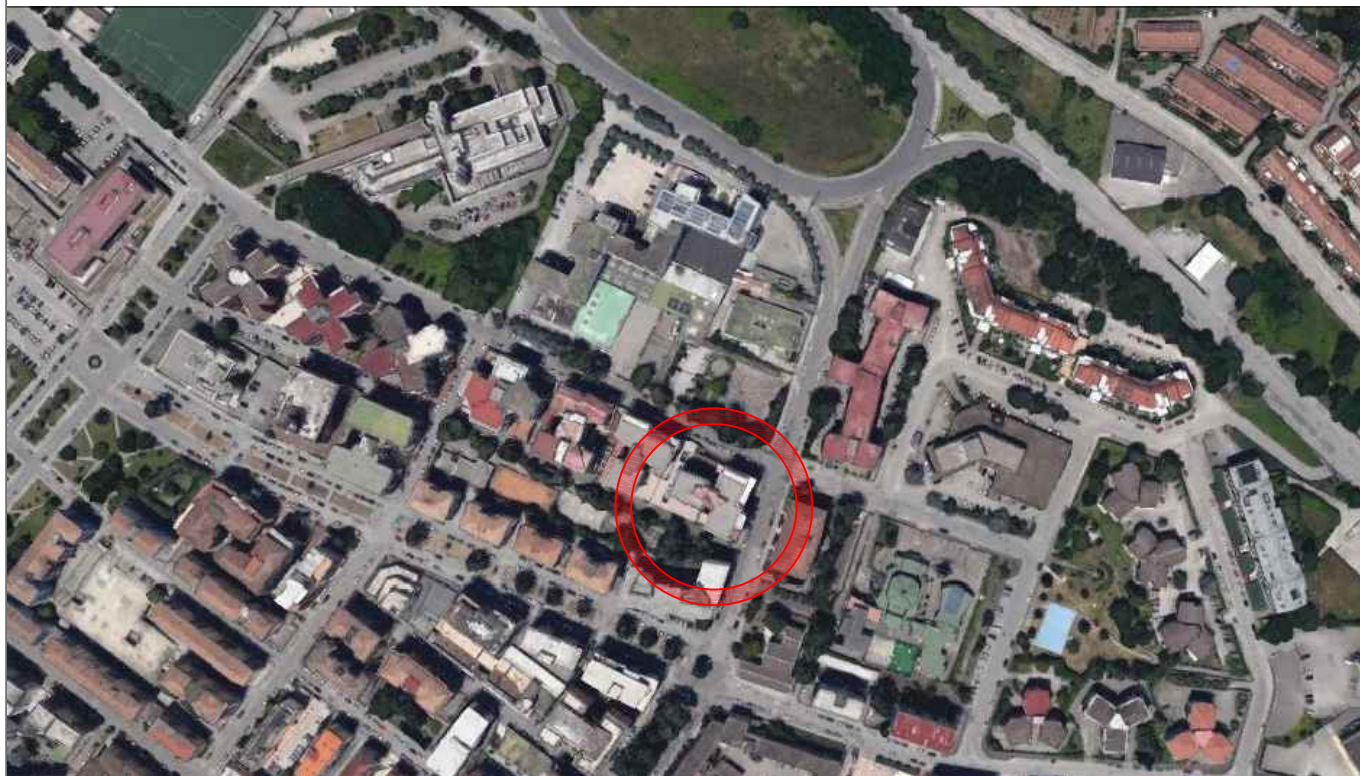




## COMUNE DI BENEVENTO

PROVINCIA DI BENEVENTO

### PROGETTO PER OPERE EDILI DI MANUTENZIONE DELLA SEDE TERRITORIALE "BENEVENTO - VIA NICOLA SALA 31"



DATA	10 / 2022	VARIANTI	SI	NO	ELABORATO	FORMATO	SCALA
TIPO ELABORATO	ARCHITETTONICO				0 0 3	A4	A4
TITOLO ELABORATO	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI E COSTI SICUREZZA</b>						
<b>AGENZIA REGIONALE CAMPANIA TURISMO</b> DIRETTORE: DOTT. AVV. LUIGI RAIÀ  RUP: DOTT. CIRO ADINOLFI							
<b>PROGETTO - CONSULENZA TECNICA:</b>    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 1		1,20	3,85		4,620		
		WC 2		1,50	2,50		3,750		
		Pareti:							
		WC 1	2,000	1,20		0,85	2,040		
			2,000	3,85		0,85	6,545		
		WC 2	2,000	1,50		0,85	2,550		
		2,000	2,50		0,85	4,250			
				Sommano	mq	23,755	€ 1,61	€ 38,25 (0,038%)	
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 1		1,20	3,85		4,620		
		WC 2		1,50	2,50		3,750		
		Pareti:							
		WC 1	2,000	1,20		0,85	2,040		
			2,000	3,85		0,85	6,545		
		WC 2	2,000	1,50		0,85	2,550		
			2,000	2,50		0,85	4,250		
					Sommano	mq	23,755	€ 23,29	€ 553,25 (0,553%)
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							
A riportare € 591,50									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 591,50									
4	R.02.050.0 10.A	Bagni	2,000		0,90	2,10	3,780		
		Uffici	16,000		0,90	2,10	30,240		
					Sommano	mq	34,020	€ 8,50	€ 289,17 (0,289%)
		Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
5	R.02.050.0 40.A	WC 1	3,000		1,00		3,000		
		WC 2	3,000		1,00		3,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 7,08	€ 42,48 (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							
6	E.18.045.0 10.A		1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 18,41	€ 18,41 (0,018%)
		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							
		Porte interne	2,000		0,90	2,10	3,780		
7	E.18.020.0 40.D				Sommano	ml	3,780	€ 16,52	€ 62,45 (0,062%)
		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							
		Bagni	2,000		0,80	2,10	3,360		
		Uffici	16,000		0,80	2,10	26,880		
8	I.01.010.01 5.A				Sommano	mq	30,240	€ 969,34	€ 29312,84 (29,309%)
		Servizi igienici							
		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.							
A riportare € 30316,85									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 30316,85									
9	I.01.010.04 0.A	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 le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	5,000				cad	5,000	
		5,000						€ 81,68	€ 408,40 (0,408%)
10	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	7,000				cad	7,000	
		7,000						€ 75,50	€ 528,50 (0,528%)
11	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	6,000				cad	6,000	
		6,000						€ 54,42	€ 326,52 (0,326%)
A riportare € 31580,27									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 31580,27										
12	I.01.020.02 5.A	di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso 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. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	2,000				2,000			
		2,000					€ 265,41			€ 530,82 (0,531%)
13	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				2,000			
		2,000					€ 463,14			€ 926,28 (0,926%)
14	NP04	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	2,000				2,000			
		2,000					€ 235,49			€ 470,98 (0,471%)
Sovrapprezzo alle voci I.01.020.010.A - I.01.020.025.A - I.01.020.080.A per utilizzazione di acciaio Inox Aisi 304 finitura satinata degli apparecchi igienici previsti in vetro china da										
A riportare € 33508,35										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 33508,35										
15	R.02.060.0 40.A	prezzario. 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 doccetta 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 e quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionale. Per ogni apparecchio da installare.	6,000				cad			
		{NP04}								
		Opere murarie								
		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 1		1,20	3,85	4,620				
		WC 2		1,50	2,50	3,750				
					Sommano		mq			
						8,370		€ 8,50	€ 71,15 (0,071%)	
16	R.02.060.0 25.A	Demolizione di sottofondo in malta cementizia								
		Voce prec.			8,37	0,05	0,419			
					Sommano		mc	0,419	€ 26,91	€ 11,28 (0,011%)
17	R.02.060.0 32.A	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.								
		WC 1	2,000	1,20		2,10	5,040			
			2,000	3,85		2,10	16,170			
		WC 2	2,000	1,50		2,10	6,300			
			2,000	2,50		2,10	10,500			
					Sommano		mq	38,010	€ 6,37	€ 242,12 (0,242%)
18	NP03	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.								
		{NP03}								
		Tracce a parete per rete idrico-sanitaria ed elettrica, si stima 100 ml per larghezza e prfondità 8 cm::	6,000	100,00	0,08			48,000		
					Sommano		ml	48,000	€ 20,08	€ 963,84 (0,964%)
19	E.07.010.0 10.A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore								
A riportare € 35780,32										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 35780,32									
20	T.01.030.0 30.A	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.	0,419	48,00	Sommano	mq	4,620	€ 15,68	€ 131,24 (0,131%)
		WC 1					3,750		
		WC 2							
21	T.01.030.0 40.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.	0,419	48,00	Sommano	mc	0,586	€ 44,87	€ 109,17 (0,109%)
		Demolizione pav.:					1,140		
		Demolizione rivest.:					0,288		
		Tracce:					0,419		
22	T.01.020.0 10.A	Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da 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.	0,419	48,00	Sommano	mc	2,433	€ 64,58	€ 157,12 (0,157%)
		Demolizione pav.:					0,586		
		Demolizione rivest.:					1,140		
		Tracce:					0,288		
23	E.21.010.0 10.A	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	0,419	48,00	Sommano	mc	0,419	€ 44,16	€ 107,44 (0,107%)
		Demolizione pav.:					0,586		
		Demolizione rivest.:					1,140		
		Tracce:					0,288		
23	E.21.010.0 10.A	Sottotondo:	303,000				2,433		
23	E.21.010.0 10.A	Manutenzione generale	303,000				2,433		
		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 penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche							
		Soffitti interni:							
		Uffici e corridoi							
A riportare € 36285,29									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 36285,29										
24	E.21.010.0 05.A	WC 1		1,20	3,85		4,620			
		WC 2		1,50	2,50		3,750			
		Pareti:								
		Uffici e corridoi	844,000				844,000			
		WC 1	2,000	1,20		0,85	2,040			
			2,000	3,85		0,85	6,545			
		WC 2	2,000	1,50		0,85	2,550			
			2,000	2,50		0,85	4,250			
					Sommano		mq	1170,755	€ 3,35	€ 3922,03 (3,921%)
25	E.13.010.1 00.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:								
		Uffici e corridoi	302,000				302,000			
		WC 1		1,20	3,85		4,620			
		WC 2		1,50	2,50		3,750			
		Pareti:								
		Uffici e corridoi	844,000				844,000			
		WC 1	2,000	1,20		0,85	2,040			
			2,000	3,85		0,85	6,545			
		WC 2	2,000	1,50		0,85	2,550			
	2,000	2,50		0,85	4,250					
			Sommano		mq	1169,755	€ 8,99	€ 10516,10 (10,515%)		
26	E.15.080.0 30.D	Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 5 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Iroko, spessore 14 mm								
		Presidenza			33,16		33,160			
		Maggiorazione per scarto	0,100		33,16		3,316			
					Sommano		mq	36,476	€ 137,18	€ 5003,78 (5,003%)
		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								
A riportare € 55727,20										



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 55727,20									
27	E.17.010.0 20.I	Presidenza		24,50				24,500	
		Veletta di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h.10-20 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm			Sommano	m	24,500	€ 12,41	€ 304,05 (0,304%)
28	E.13.030.0 20.v.CAM	Per fancoil interno uffici tipo cassonetto		60,00				60,000	
		Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo			Sommano	m	60,000	€ 36,33	€ 2179,80 (2,180%)
29	E.15.070.0 10.c.CAM	WC 1	1,250	1,20	3,85			5,775	
		WC 2	1,250	1,50	2,50			4,688	
					Sommano	mq	10,463	€ 119,04	€ 1245,52 (1,245%)
		Rivestimento di pareti con tesserine di vetro di dimensioni cm 2,0 x2,0 "Rivestimento di pareti con tesserine di vetro di dimensioni cm 2,0 x2,0 spessore non inferiore a 4,0 mm su supporto di rete in plastica o carta, posti in opera su intonaco rustico, incluso la stuccatura e stilatura dei giunti con cemento bianco o colorato" In tinta a colori brillanti							
		WC 1	2,000	1,20				5,760	
		WC 2	2,000	1,50				7,200	
30	E.17.010.0 20.I.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	2,000	3,85				18,480	
		Aree ribassate per passaggio impianti: Soffitti corridoi e disimpegni	2,000	2,50				12,000	
					Sommano	mq	43,440	€ 89,40	€ 3883,54 (3,883%)
		Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso							
31	E.17.010.0 20.k.CAM								
					Sommano	mq	65,740	€ 56,82	€ 3735,35 (3,735%)
A riportare € 67075,46									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 67075,46										
32	E.21.010.0 10.a.CAM	telaio di fissaggio	12,000					12,000		
					Sommano	cad	12,000	€ 94,16	€ 1129,92 (1,130%)	
		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 penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche								
		Soffitti interni:								
		Uffici e corridoi	302,000				302,000			
		WC 1		1,20	3,85		4,620			
		WC 2		1,50	2,50		3,750			
		Pareti:								
		Uffici e corridoi	844,000				844,000			
		WC 1	2,000	1,20		0,85	2,040			
33	E.21.020.0 30.b.CAM	WC 2	2,000	3,85		0,85	6,545			
			2,000	1,50		0,85	2,550			
			2,000	2,50		0,85	4,250			
					Sommano	mq	1169,755	€ 3,65	€ 4269,61 (4,269%)	
		Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche								
		Soffitti interni:								
		Uffici e corridoi	302,000				302,000			
		WC 1		1,20	3,85		4,620			
		WC 2		1,50	2,50		3,750			
					Sommano	mq	310,370	€ 9,84	€ 3054,04 (3,054%)	
34	E.21.020.0 55.b.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili								
		Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. 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.								
		Pareti:								
		Uffici e corridoi	844,000				844,000			
		WC 1	2,000	1,20		0,85	2,040			
			2,000	3,85		0,85	6,545			
		WC 2	2,000	1,50		0,85	2,550			
			2,000	2,50		0,85	4,250			
					Sommano	mq	859,385	€ 16,67	€ 14325,95 (14,324%)	
35	R.01.010.0 10.A	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								
A riportare € 89854,98										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 89854,98									
36	P.01.010.0 10.a	{NP00}  Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con 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  rea di cantiere su strada	1,000		Sommano	cad	1,000		
							1,000	€ 1024,77	€ 1024,77 (1,025%)
37	P.01.020.0 10.a	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata	13,00	1,30	Sommano	mq	16,900		
							16,900	€ 25,41	€ 429,43 (0,429%)
38	P.01.020.0 10.b	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata	6,00	1,30	Sommano	mq	7,800		
							7,800	€ 351,97	€ 2745,37 (2,745%)
39	P.01.030.0 60.c	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 30 m	2,000	7,80	Sommano	mq	15,600		
							15,600	€ 165,26	€ 2578,06 (2,578%)
40	P.01.050.0 80.b	Monoblocco prefabbricato per bagni (4 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, 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	15,000		Sommano	cad/ 30	15,000		
							15,000	€ 5,97	€ 89,55 (0,090%)
A riportare € 96722,16									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 96722,16									
41	P.01.050.0 90.a	alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce	2,000				cad/ 30	2,000	
		2,000						€ 434,93	€ 869,86 (0,870%)
42	P.01.060.0 30.a	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 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	1,000				cad	1,000	
		1,000						€ 523,37	€ 523,37 (0,523%)
43	P.01.060.0 40.a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm	3,000				cad/ 30	3,000	
		3,000						€ 25,38	€ 76,14 (0,076%)
A riportare € 98191,53									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 98191,53									
44	P.03.010.0 20.b	90x250 cm  Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1°mese o frazione	2,000		Sommano	cad/ 30	2,000		
							2,000	€ 47,26	€ 94,52 (0,095%)
45	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	40,000	Sommano	m	40,000			
						40,000	€ 21,93	€ 877,20 (0,877%)	
		Computo	2,000	Sommano	40,00 m/30 gg	80,000			
						80,000	€ 10,63	€ 850,40 (0,850%)	
Sommano € 100013,65									
IMPORTO DEI LAVORI									
Totale € 100013,65									

# Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
Computo		€ 34705,10	34,700%
Opere interne		€ 30316,85	30,313%
Servizi igienici		€ 4175,08	4,175%
Opere murarie		€ 1793,36	1,793%
Manutenzione generale		€ 53569,69	53,562%
COSTI SICUREZZA		€ 10158,67	10,157%
	Totale lavori	€ 100013,65	100,00%

**Quadro riepilogativo quantità**

Descrizione		U.M.	Qta
<b>Computo</b>			
R.02.040.030.A	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o s...	mq	23,755
R.03.060.075.A	Applicazione di rasante di finitura civile mediant...e tre m...	mq	23,755
E.21.010.010.A	Preparazione del fondo di superfici murarie intern...enetraz...	mq	1170,755
R.02.025.030.A	Rimozione di porta interna o esterna in legno, cal...no ad u...	mq	34,020
R.02.050.010.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordi...lizione...	cad	6,000
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	8,370
R.02.060.032.A	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di lateriz...	mq	38,010
NP03	Assistenza muraria in cantiere agli... piano muro. Valutata ...	ml	48,000
E.18.045.010.A	Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in o...nza mur...	ml	3,780
I.01.010.015.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparec...ce. Imp...	cad	5,000
I.01.010.040.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienic...Impiant...	cad	7,000
I.01.010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con i...pianto ...	cad	6,000
E.07.010.010.A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento d...presi l...	mq	8,370
E.21.010.005.A	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compr...u paret...	mq	1169,755
E.21.020.055.F	Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a ...tamento...	mq	859,385
E.18.020.040.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata c...i 210 x...	mq	30,240
I.01.020.010.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto ...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	2,000
E.13.030.020.A	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato,...con aci...	mq	8,370
E.15.020.045.B	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine ...li sfri...	mq	38,010
R.01.010.010.A	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	2,433
T.01.030.040.A	Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsi...i super...	mc	2,433
T.01.020.010.A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da ... discar...	mc	2,433
E.21.020.020.A	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, escl...lo) con...	mq	310,370
R.02.060.025.A	Demolizione di sottofondo in malta cementizia...	mc	0,419
E.13.010.100.A	Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto ...ustico...	mq	36,476
E.15.080.030.D	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm...gli a m...	m	24,500
E.17.010.020.A	Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di ... gesso...	mq	65,740
E.17.010.020.I	Veletta di raccordo tra controsoffitto e pareti ve...esso pr...	m	60,000
E.17.010.020.J	Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in ...rtonges...	cad	10,000
E.13.030.020.v.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pa...vimento...	mq	10,463
E.15.070.010.c.CAM	Rivestimento di pareti con tesserine di vetro di d...imensio...	mq	43,440
NP04	Sovrapprezzo alle voci I.01.020.010...ale. Per ogni apparec...	cad	6,000
E.17.010.020.I.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffi...tto in ...	mq	65,740
E.17.010.020.k.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'is...pezione...	cad	12,000
E.21.010.010.a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie intern...e con u...	mq	1169,755
E.21.020.030.b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sinte...tiche e...	mq	310,370
E.21.020.055.b.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per ...interni...	mq	859,385
P.01.010.010.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no...n infer...	mq	16,900
P.01.020.010.a	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie p...er la p...	mq	7,800
P.01.020.010.b	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie p...er la p...	mq	15,600
P.01.030.060.c	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norm...a UNI E...	cad/	15,000
P.01.050.080.b	Monoblocco prefabbricato per bagni (4 vasi) - Nolo... per i ...	cad	2,000
P.01.050.090.a	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il... 1° mes...	cad	1,000
P.01.060.030.a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in la...miera d...	cad/	3,000
P.01.060.040.a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, forma...to dall...	cad	2,000
P.03.010.020.b	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...piani d...	30	40,000
P.03.010.020.d	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...piani d...	m/30 gg	80,000