



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				005	A4	A4
TITOLO ELABORATO	STIMA INCIDENZA MANODOPERA OPERE EDILI						

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



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

Computo della Manodopera

N°	Tariffa	Descrizione	Um	Prezzo	Importo Qta	Costo Manodopera Inc.Perc.(%)
		Computo				
1	R.02.040.030.A	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)	mq	1,61	€ 154,04 95,67	€ 120,15 78,00%
2	R.03.060.075.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.	mq	23,29	€ 2228,27 95,67	€ 1314,68 59,00%
3	E.21.010.010.A	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 penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche	mq	3,35	€ 4744,25 1416,19	€ 3131,21 66,00%
4	R.02.025.030.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	mq	8,50	€ 64,26 7,56	€ 50,12 78,00%
5	R.02.020.030.B	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	mq	8,43	€ 16,86 2,00	€ 10,96 65,00%
6	R.02.050.010.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari	cad	7,08	€ 70,80 10,00	€ 55,22 78,00%
7	R.02.050.040.A	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	cad	18,41	€ 18,41 1,00	€ 14,36 78,00%
8	R.02.060.040.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	mq	8,50	€ 1775,82 208,92	€ 1385,14 78,00%
9	R.02.060.032.A	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.	mq	6,37	€ 477,56 74,97	€ 372,50 78,00%
10	R.02.030.010.B	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	mq/cm	23,58	€ 1697,76 72,00	€ 1273,32 75,00%
11	E.18.045.010.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	ml	16,52	€ 124,89 7,56	€ 59,95 48,00%
12	E.16.020.003.A	Arriccatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare.	mq	4,56	€ 51,98 11,40	€ 31,19 60,00%
13	E.16.020.030.A	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su	mq	24,91	€ 283,97 11,40	€ 156,19 55,00%

N°	Tariffa	Descrizione	Um	Prezzo	Importo Qta	Costo Manodopera Inc.Perc.(%)
14	I.01.010.015.A	pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia 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 le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	cad	81,68	€ 816,80 10,00	€ 277,71 34,00%
15	I.01.010.040.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	cad	75,50	€ 981,50 13,00	€ 363,16 37,00%
16	I.01.010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni wc docceImpianto di scarico con luso 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	cad	54,42	€ 707,46 13,00	€ 424,48 60,00%
17	E.07.010.010.A	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.	mq	15,68	€ 3275,87 208,92	€ 1736,21 53,00%
18	NP01	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 indicazione della DL fino ad una larghezza massima di 1,5 metri per singola lastra. Analisi costi lista NP001	mq	181,85	€ 8958,84 49,27	€ 2239,71 25,00%
19	NP02	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	ml	46,99	€ 4313,68 91,80	€ 1337,24 31,00%
20	E.14.030.055.A	"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	m	10,05	€ 922,59 91,80	€ 470,52 51,00%
21	E.13.000.010.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	mq	41,83	€ 1422,47 34,01	€ 938,83 66,00%
22	E.21.010.005.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	mq	8,99	€ 12731,59 1416,19	€ 7511,64 59,00%
23	E.21.020.055.F		mq	16,67	€ 15991,11	

N°	Tariffa	Descrizione	Um	Prezzo	Importo Qta	Costo Manodopera Inc.Perc.(%)
24	E.18.020.040.D	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. 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	mq	969,34	€ 6513,96 6,72	26,00% € 65,14 1,00%
25	I.01.020.010.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca 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	cad	265,41	€ 530,82 2,00	€ 90,24 17,00%
26	I.01.020.025.A	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto 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	cad	463,14	€ 926,28 2,00	€ 157,47 17,00%
27	I.01.020.080.A	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto 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	cad	235,49	€ 706,47 3,00	€ 148,36 21,00%
28	R.02.015.070.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	mq	7,17	€ 939,27 131,00	€ 732,63 78,00%
29	E.21.040.050.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	mq	11,92	€ 1561,52 131,00	€ 421,61 27,00%
30	E.08.020.010.C	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	mq	28,16	€ 160,51 5,70	€ 85,07 53,00%
31	I.01.030.010.A	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreous - china) in	cad	1069,07	€ 1069,07 1,00	€ 53,45 5,00%

N°	Tariffa	Descrizione	Um	Prezzo	Importo Qta	Costo Manodopera Inc.Perc.(%)
32	I.01.030.020.A	colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di sciacquo a zaino della capacità non inferiore di 10 litri con innescata pneumatica a leva. Lavasciati in ceramica, dimensioni 700x750 mm, relativi a questa e disabili, inquadra la griglia in vitro, compresi i tubi termici su pavimento con cemento e l'aggancio a parete, dati tipo fissaggio con viti, spazzola antisporo, maniglia e relativi accessori completi di allestimento, munito di Yarro, griglia e tubi per disabili, gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili	cad	583,55	€ 583,55 1,00	€ 58,36 10,00%
33	I.01.030.060.A	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 vigenti composto 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 vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggia gomiti, 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 rolo. 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	cad	2580,24	€ 2580,24 1,00	€ 490,25 19,00%
34	NP00	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	cad	1024,77	€ 1024,77 1,00	€ 553,38 54,00%
35	T.01.030.030.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'organo elevatore.	mc	44,87	€ 2021,62 45,06	€ 788,43 39,00%
36	T.01.030.040.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.	mc	64,58	€ 2909,65 45,06	€ 2269,53 78,00%
37	T.01.020.010.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 scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	mc	44,16	€ 1989,63 45,06	€ 358,13 18,00%
38	E.21.020.020.A	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio	mq	4,55	€ 2078,99 456,92	€ 1517,66 73,00%
39	R.02.060.025.A	Demolizione di sottofondo in malta cementizia	mc	26,91	€ 281,10 10,45	€ 219,26 78,00%
40	R.02.060.045.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	ml	1,42	€ 497,00 350,00	€ 387,66 78,00%
41	E.13.020.050.L	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	mq	124,35	€ 23626,50 190,00	€ 6379,16 27,00%

N°	Tariffa	Descrizione	Um	Prezzo	Importo Qta	Costo Manodopera Inc.Perc.(%)
42	E.15.080.030.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	m	12,41	€ 4343,50 350,00	€ 955,57 22,00%
43	E.14.030.015.B	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo	mq	8,55	€ 2924,10 342,00	€ 1023,44 35,00%
44	E.14.030.010.B	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo	mq	11,75	€ 1786,00 152,00	€ 625,10 35,00%
45	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.	ml	20,08	€ 2008,00 100,00	€ 642,56 32,00%
46	P.03.010.020.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	m	17,39	€ 869,50 50,00	€ 278,24 32,00%
47	P.03.010.020.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	m/30 gg	10,63	€ 1063,00 100,00	€ 21,26 2,00%
48	P.01.060.020.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	cad/ 30	25,24	€ 252,40 10,00	€ 2,52 1,00%
49	P.01.060.040.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	cad/ 30	68,35	€ 273,40 4,00	€ 10,94 4,00%
50	P.01.030.030.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 componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	cad	35,31	€ 176,55 5,00	€ 67,09 38,00%
51	P.01.050.090.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	cad	659,90	€ 659,90 1,00	€ 85,79 13,00%
52	P.01.010.010.a	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	mq	25,41	€ 330,33 13,00	€ 102,40 31,00%
53	NP04	Sovrapprezzo alle voci I.01.020.010.A - I.01.020.025.A - I.01.020.080.A - I.01.020.015.I per utilizzazione di prodotti di design accurato realizzati in materiali superiori rispetto al vetro china di prezzo. 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	cad	298,00	€ 2086,00 7,00	€ 792,68 38,00%

[illegible]

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
Computo		€ 59503,28	35,406%
	Totale Costo Manodopera	€ 59503,28	100,00%