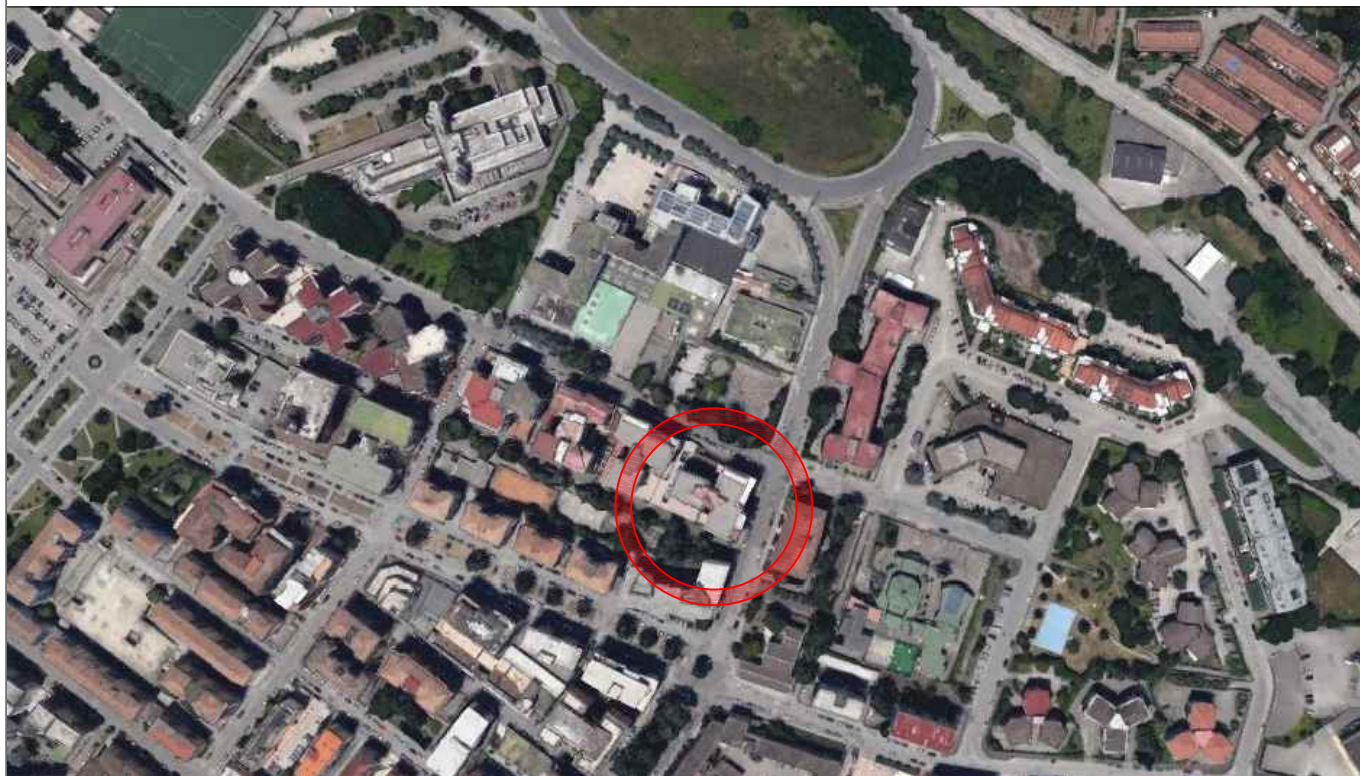




## COMUNE DI BENEVENTO

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 4	A4	A4

TITOLO ELABORATO	<b>ANALISI ED ELENCO PREZZI OPERE EDILI</b>
------------------	---

#### 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



Sistema di gestione Certificato per le attività di  
Progettazione, direzione lavori, verifica e collaudi di  
impianti elettrici ed elettronici Settori EA34-35

PROGETTAZIONE E COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PREVENZIONE INCENDI  
Corso Italia 3, 80049 SOMMA VESUVIANA (NA) - E-Mail: info@progearsi.it - Tel/Fax 081/8932773  
Sito Web: www.progearsi.it  
Progetto impianti: Ing. Antonio Rocco

# Elenco Prezzi

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	P.01.050.010. A	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 alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 cad Euro settantotto/38	cad	€ 78,38
2	R.02.040.020. A	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci Al mq Euro due/83	mq	€ 2,83
3	R.02.040.030. A	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Al mq Euro uno/61	mq	€ 1,61
4	E.16.040.060. B	Realizzazione di intonaco deumidificante, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita capillare che di efflorescenze saline, mediante applicazione a cazzuola di malta premiscelata in polvere per intonaci deumidificanti macroporosi, resistente ai sali, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi, in uno spessore non inferiore a 20 mm. L'intonaco avrà le seguenti caratteristiche prestazionali: massa volumica apparente della malta fresca (kg/m³) - 1.350, elevata resistenza ai solfati, assenza di efflorescenze saline, percentuale di porosità della malta allo stato fresco superiore al 20%, resistenza a compressione a 28 gg (N/mm²) - 2,5 (Categoria CS II), adesione al supporto (N/mm²) - = 0,3 Modo di rottura (FP) = B, assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m²) - 3,0, coefficiente di permeabilità al vapor acqueo (µ) - = 10, conducibilità termica ((?10,dry) (W/m·K) - 0,35 e reazione al fuoco - Classe A1. - Applicato a mano Al mq Euro cinquantanove/93	mq	€ 59,93
5	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		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
6	E.21.010.010. A	finitura dovrà essere di circa 3 mm. Al mq Euro ventitre/29  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 Al mq Euro tre/35	mq	€ 23,29
7	E.21.020.055. G	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore $S_d = 0,013$ (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua $w = 0,23$ (kg/m <sup>2</sup> * h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. 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. Al mq Euro undici/29	mq	€ 3,35
8	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 Al mq Euro otto/50	mq	€ 11,29
9	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 Al mq Euro otto/43	mq	€ 8,50
10	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 Euro sette/08	cad	€ 8,43
11	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 Euro diciotto/41	cad	€ 7,08
12	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 Al mq Euro otto/50	mq	€ 18,41
13	R.02.060.032. A	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Al mq Euro sei/37	mq	€ 8,50
			mq	€ 6,37

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
14	R.02.015.010. A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Al mq Euro due/83	mq	€ 2,83
15	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. Al ml Euro venti/08	ml	€ 20,08
16	E.08.020.010. A	Trammezzatura 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 i d d li i li d l di di Il l' lli t d i tt i l icorrispondenza 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 8 cm Al mq Euro venticinque/27	mq	€ 25,27
17	E.17.010.020. P	Controsoffitto in lastra doppia di cemento rinforzato, fissate 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. Doppio pannello in lastre di cemento rinforzato dello spessore 12,5 mm Al mq Euro settantaquattro/92	mq	€ 74,92
18	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 Al ml Euro sedici/52	ml	€ 16,52
19	A.06.010.020. A	Trattamento desalinizzante di murature in tufo o mattoni, previa accurata pulizia da residui vari ed incrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata Al mq Euro trentatre/14	mq	€ 33,14
20	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. Al mq Euro quattro/56	mq	€ 4,56
21	E.16.020.030. A	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, 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 pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al mq Euro ventiquattro/91	<b>mq</b>	<b>€ 24,91</b>
22	I.01.010.015.A	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 di 3/ 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 Euro ottantuno/68	<b>cad</b>	<b>€ 81,68</b>
23	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 Euro settantacinque/50	<b>cad</b>	<b>€ 75,50</b>
24	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 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 cad Euro cinquantaquattro/42	<b>cad</b>	<b>€ 54,42</b>
25	L.01.010.030.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante cad Euro sessantaquattro/76	cad	€ 64,76
26	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. Al mq Euro quindici/68	mq	€ 15,68
27	E.12.050.010. A	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile) mediante l'applicazione di impermeabilizzante cementizio elastoplastico additivato con migratori di corrosione, in due successive mani, con uno spessore minimo di 3 mm/m Al mq Euro diciassette/44	mq	€ 17,44
28	E.13.050.010. A	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, 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 trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 15x30 cm, in cotto grezzo Al mq Euro sessantanove/03	mq	€ 69,03
29	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 Al mq Euro centocinquantesette/66	mq	€ 157,66
30	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 Al ml Euro trentasette/79	ml	€ 37,79
31	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 Al m Euro dieci/05	m	€ 10,05
32	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		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
33	E.13.010.010. A	Al mq Euro quarantuno/83  Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoni in Iroko Al mq Euro centoventisei/01	 mq  mq	 € 41,83  € 126,01
34	E.15.080.070. A	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie smaltata, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm Al m Euro dodici/58	  m	  € 12,58
35	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 Al mq Euro otto/99	  mq	  € 8,99
36	E.21.020.055. F	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. Al mq Euro sedici/67	  mq	  € 16,67
37	E.18.020.040. D	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 Al mq Euro novecentosessantannove/34	  mq	  € 969,34
38	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,		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
39	I.01.020.025.A	<p>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 Euro duecentosessantacinque/41</p> <p>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 cad Euro quattrocentosessantatre/14</p>	cad	€ 265,41
40	I.01.020.080.A	<p>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 cad Euro duecentotrentacinque/49</p>	cad	€ 235,49
41	I.01.020.015.I	<p>Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, 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. Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore cad Euro quattrocentosessantotto/81</p>	cad	€ 468,81
42	P.01.010.010.A	<p>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 Al mq Euro venticinque/41</p>	mq	€ 25,41



N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
43	P.03.010.035. A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Al mq Euro ventisei/65	mq	€ 26,65
44	P.03.010.035. B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Al mq/30gg Euro due/10	mq/30gg	€ 2,10
45	P.03.010.015. A	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione Al m Euro diciannove/29	m	€ 19,29
46	P.03.010.015. B	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese Al m/30 gg Euro uno/91	m/30 gg	€ 1,91
47	P.03.010.050. A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. Al mq Euro dodici/43	mq	€ 12,43
48	R.02.015.040. B	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con sabbia micronizzata Al mq Euro quattordici/12	mq	€ 14,12
49	R.02.015.040. C	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua e sabbia micronizzata Al mq Euro diciotto/76	mq	€ 18,76
50	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 Al mq Euro sette/17	mq	€ 7,17
51	R.02.015.060. A	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria Al mq Euro dieci/75	mq	€ 10,75

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
52	R.02.020.020. B	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati Al mq Euro nove/21	mq	€ 9,21
53	R.02.060.048. A	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighioli, 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 di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighioli Al ml Euro uno/42	ml	€ 1,42
54	R.02.040.010. A	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Al mq Euro cinque/16	mq	€ 5,16
55	E.16.020.010. A	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Al mq Euro sedici/90	mq	€ 16,90
56	M.12.010.010. E	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a mobiletto verticale, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento 2,5 kW cad Euro duemilacentotrentuno/72	cad	€ 2121,72
57	E.13.040.010. G	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa Al mq Euro cinquantuno/86	mq	€ 51,86
58	E.15.020.020. A	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spighioli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		20x20 cm, lucide Al mq Euro quarantuno/76	mq	€ 41,76
59	A.10.010.060. A	Consolidamento corticale dell'intonaco: Si consolideranno quelle parti di intonaco che non occorre demolire, ma che lo necessitano per decoesione rispetto alla superficie. Eliminate eventuali contaminazioni di sali, o attesa la conveniente asciugatura della parete in caso di presenza di umidità per infiltrazioni, si applicherà a pennello un prodotto consolidante con dosaggi e rapporti di diluizione definito a seguito di prove eseguite in cantiere Al mq Euro centocinque/41	mq	€ 105,41
60	R.03.060.062. A	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice con granulometria chiusa fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con l'umidità delle murature, determinando così una cristallizzazione attiva in profondità e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umidità della muratura oggetto del trattamento; spessore minimo di 3,00 mm in due mani. Applicazione a mano o a macchina di intonaco deumidificante eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeolite ad alto indice idraulico, di spessore non inferiore a 3 cm. il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Al mq Euro centocinque/37	mq	€ 105,37
61	E.21.050.005. A	Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate Al mq Euro tre/85	mq	€ 3,85
62	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 Al mq Euro undici/92	mq	€ 11,92
63	A.09.010.002. A	Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta e serramenta esistente; carteggiatura critica degli strati di pittura, lavaggio con acqua e solvente, consolidamento e reintegrazione delle lacune, sostituzione di parti lignee non recuperabili con legname stagionato di essenza della stessa natura dell'esistente; rimessa a squadro con staffe e/o sostituzione di eventuali cunei (perni) in legno, rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate; stuccaggio di piccole lacune con stucco di l di l t t l d l l fi i t t t dif d d idi polvere di legno e legante naturale delle superfici; scartavetratura; mano di fondo con due mani di impregante a base di olio di aleurites diluito con		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		5-10% di balsamo di agrumi. Sverniciatura con idoneo solvente delle parti metalliche, ferramenta e serramenta, (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), revisione leggera spazzolatura evitando di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi con scuretti Al mq Euro trecentododici/59	mq	€ 312,59
64	A.09.010.003. A	Recupero di portoni e portoncini in legno comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta; scartavetratura delle pitture; consolidamento e reintegrazione delle lacune con sostituzione di parti lignee non recuperabili con essenze della stessa natura dell'esistente; rimessa a squadro con staffe e/o sostituzioni di eventuali (cunei) perni in legno; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno della stessa essenza dell'esistente e legnate naturale; sverniciatura delle parti metalliche (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), leggera spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine; rimontaggio delle ferramenta; rimontaggio in opera dell'infisso. Al mq Euro trecentosettantasei/27	mq	€ 376,27
65	E.21.040.060. A	Verniciatura trasparente al flatting su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati di perfetta copertura. Vernice trasparente al flatting Al mq Euro sette/25	mq	€ 7,25
66	E.21.040.050. B	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 lucido Al mq Euro undici/92	mq	€ 11,92
67	R.02.025.010. A	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Al mq Euro dieci/62	mq	€ 10,62
68	R.02.060.010. B	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle Al mq Euro diciassette/71	mq	€ 17,71
69	E.18.030.030. B	Monoblocco alluminio - legno, fisso o con parti apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o più ante. Costituito da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio, telaio esterno con montanti della sezione minima di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, traverso inferiore asolato		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		(escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche. Esclusa la serranda a scelta. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici. Per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; Per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semilucido data elettrostaticamente a forno a 150°C, per le parti di legno massello trattate con due mani di impregnante e finitura monocomponente elastica e trasparente . Minimo contabilizzabile mq 2,00 Per superfici da 3,01 a 5,00 mq Al mq Euro cinquecentosettantadue/85	mq	€ 572,85
70	E.13.020.040. A	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, 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, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara Al mq Euro centotrentuno/42	mq	€ 131,42
71	E.15.040.010. A	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara Al mq Euro centodiciassette/78	mq	€ 117,78
72	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 Al mq Euro ventotto/16	mq	€ 28,16
73	E.13.030.020. A	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, 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 20x20 cm dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
74	E.15.020.045. B	Al mq Euro quarantotto/93 Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x20 cm Al mq Euro quaranta/76	mq  mq	€ 48,93  € 40,76
75	E.21.020.055. H	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m <sup>2</sup> * h 0,5), ottima resistenza agli alcali. 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. Al mq Euro tredici/49	mq	€ 13,49
76	E.18.050.010. B	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m <sup>2</sup> K. A due battenti Al mq Euro trecentocinquantadue/82	mq	€ 352,82
77	I.01.030.010.A	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 relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili cad Euro millesessantatré/07	cad	€ 1069,07
78	I.01.030.020.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		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
79	I.01.030.060.A	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 cad Euro cinquecentottantatre/55	cad	€ 583,55
80	R.01.010.010.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 vigentecomposto 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 antfortunistico 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 cad Euro duemilacinquecentottanta/24	cad	€ 2580,24
81	T.01.030.030.A	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 Euro milleventiquattro/77	cad	€ 1024,77
82	T.01.030.040.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. Al mc Euro quarantaquattro/87	mc	€ 44,87
83	T.01.020.010.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. Al mc Euro sessantaquattro/58	mc	€ 64,58
84	E.21.020.020.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 Al mc Euro quarantaquattro/16	mc	€ 44,16
84	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		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		<b>ruzzo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio</b> <b>Al mq Euro quattro/55</b>	<b>mq</b>	<b>€ 4,55</b>
85	R.02.060.025. A	<b>Demolizione di sottofondo in malta cementizia</b> <b>Al mc Euro ventisei/91</b>	<b>mc</b>	<b>€ 26,91</b>
86	E.13.010.100. A	<b>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</b> <b>Al mq Euro centotrentasette/18</b>	<b>mq</b>	<b>€ 137,18</b>
87	E.15.080.030. D	<b>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</b> <b>Al m Euro dodici/41</b>	<b>m</b>	<b>€ 12,41</b>
88	E.17.010.020. A	<b>Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate 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 gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm</b> <b>Al mq Euro trentadue/74</b>	<b>mq</b>	<b>€ 32,74</b>
89	E.17.010.020.I	<b>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</b> <b>Al m Euro trentasei/33</b>	<b>m</b>	<b>€ 36,33</b>
90	E.17.010.020. J	<b>Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio</b> <b>cad Euro cinquantatre/65</b>	<b>cad</b>	<b>€ 53,65</b>
91	E.13.030.020. v.CAM	<b>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</b> <b>Al mq Euro centodiciannove/04</b>	<b>mq</b>	<b>€ 119,04</b>



N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
92	E.15.070.010. c.CAM	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 Al mq Euro ottantanove/40	mq	€ 89,40
93	NP04	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 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. cad Euro centosessantatre/93	cad	€ 163,93
94	E.17.010.020.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 Al mq Euro cinquantasei/82	mq	€ 56,82
95	E.17.010.020. 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 cad Euro novantaquattro/16	cad	€ 94,16
96	E.21.010.010. a.CAM	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 Al mq Euro tre/65	mq	€ 3,65
97	E.21.020.030. b.CAM	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 Al mq Euro nove/84	mq	€ 9,84
98	E.21.020.055. 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. Al mq Euro sedici/67	mq	€ 16,67

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
99	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 Al mq Euro venticinque/41	mq	€ 25,41
100	P.01.020.010. 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 Al mq Euro trecentocinquantuno/97	mq	€ 351,97
101	P.01.020.010. 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 Al mq Euro centosessantacinque/26	mq	€ 165,26
102	P.01.030.060. 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 Al cad/ 30 Euro cinque/97	cad/ 30	€ 5,97
103	P.01.050.080. 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 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 scaldacqua, su basamento predisposto. 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 Al cad/ 30 Euro quattrocentotrentaquattro/93	cad/ 30	€ 434,93
104	P.01.050.090. 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,		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		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 cad Euro cinquecentoventitre/37	cad	€ 523,37
105	P.01.060.030. 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 Al cad/ 30 Euro venticinque/38	cad/ 30	€ 25,38
106	P.01.060.040. a	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 90x250 cm Al cad/ 30 Euro quarantasette/26	cad/ 30	€ 47,26
107	P.03.010.020. b	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 Al m Euro ventuno/93	m	€ 21,93
108	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 Al m/30 gg Euro dieci/63	m/30 gg	€ 10,63

ANALISI PREZZO
----------------

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 04

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 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 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 e quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionale. Per ogni apparecchio da installare.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Rubinetteria	cad	1	€ 75,00	€ 75,00
	Mano d'opera	Sovrapprezzo Inox	cad	1	€ 30,00	€ 30,00
	Mano d'opera	Kit comando raccordi e manovre	cad	1	€ 17,00	€ 17,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,1	€ 25,83	€ 2,58
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,1	€ 30,91	€ 3,09
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 127,67
Spese sicurezza 1,5%						€ 1,92
Spese generali 15%						€ 19,44
Utile d'impresa 10%						€ 14,90
<b><u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u></b>						<b>€ 163,93</b>

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 003

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.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,5	€ 25,83	€ 12,92
	Materiali	Malte	Kg	5	€ 0,50	€ 2,50
COSTO MARGINALE UNITARIO Al ml						€ 15,42
Spese sicurezza 3%						€ 0,46
Spese generali 15%						€ 2,38
Utile d'impresa 10%						€ 1,83
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 20,08

ANALISI PREZZO	
----------------	--

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 000

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.
---

**PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO**