



Fondi POC Campania 2014-2020 D.G.R.C. n.182 del 04/04/2023

Comune di Mercogliano
Provincia di Avellino

INTERVENTI VOLTI ALLA VALORIZZAZIONE DELLE CELEBRAZIONI DEL IX CENTENARIO FONDAZIONE SANTUARIO DI MONTEVERGINE - ANNO GIUBILIARE VERGINIANO



società cooperativa

costrutturaconsulting

via ramiro marcone, 105
83013 mercogliano
avellino italia
t/f +39 0825 787611
e_contacti@costruttura.it
p_certificata@pec.costruttura.it
www.costruttura.it

COMMESSA:

MIGLIORAMENTO DELL'ACCOGLIENZA
DEI PELLEGRINI

Ammodernamento dei servizi igienici

TIPO:

E _ ELABORATI GENERALI

LIVELLO PROGETTAZIONE:

DEFINITIVO/ESECUTIVO

IL COMMITTENTE:



Via Loreto, n°1
Cap 83013 - Mercogliano (AV)

Coordinamento prestazioni
specialistiche
arch. Marco MAZZELLA

R.U.P.
RICCARDO LUCA GUARIGLIA
ABATE ORDINARIO

TITOLO:

**STIMA INCIDENZA
MANODOPORA**

ELABORATO:

E.03

CODICE DOCUMENTO:

C357|WGA|D03

FOGLIO:

SCALA:

revisione
00

data
MAG. 2023

descrizione modifica
1^ EMISSIONE

redatto
-

approvato
SAMPJETRO

autorizzato
PELLECCHIA



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 AP.001	Rimozione di corpi illuminanti esistenti e più in generale della componentistica elettrica, compresa la movimentazione il carico. il trasporto ed il corretto smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	600,00	600,00	408,00	68,000
2 AP.002	Pareti divisorie realizzate a doppia lastra con sistema autoportante della "knauf" così composto: - lato esterno LASTRA KNAUF GKB A13 - SP. 12,5 MM - lato muro IDROLASTRA KNAUF GKI H13 - SP. 12,5 MM - PROFILO GUIDA KNAUF - 40X75X40 MM - SP. 0,6 MM - 3 MT - PROFILO MONTANTE KNAUF - 50X75X50 MM - SP. 0,6 MM - 3 MT - NASTRO BIADESIVO PER PROFILI - 75 MM - 20 MT Sono compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. I profilati zincati montanti a C da 75 x 50 mm rispetteranno la norma DIN 18.18.3 - dest. locali 1 (scarso affollamento) con h 300/350 cm interasse profili 40/60 cm SOMMANO mq	136,50	50,00	6'825,00	1'879,61	27,540
3 AP.003	Pavimento in lastre di marmo coreno, dim. 40 x 40 sp. 2 cm, fornito già lucidato, posato su predisposto massetto con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, sugellatura dei giunti, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per la perfetta posa SOMMANO mq	16,00	110,00	1'760,00	545,60	31,000
4 AP.004	Rivestimento in lastre di marmo coreno sp. 2 cm, fornite già lucidate, tagliate a misura secondo progetto, posato con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, sugellatura dei giunti, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per la perfetta posa SOMMANO mq	33,76	140,00	4'726,40	1'441,55	30,500
5 AP.005	Pavimento in lastre di marmo coreno sp. 2 cm, tagliate a misura secondo progetto, fornite già lucidate, posato su predisposto massetto con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, sugellatura dei giunti, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per la perfetta posa SOMMANO mq	24,65	140,00	3'451,00	1'069,81	31,000
6 AP.006	Zoccolatura in lastre di marmo coreno sp. 2 cm h. 40 cm, fornite già lucidate, posate con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, sugellatura dei giunti, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per la perfetta posa SOMMANO ml	36,30	40,00	1'452,00	508,20	35,000
7 AP.007	Fornitura ed installazione di attrezzature per bagni pubblici della ditta "Soema" costituita dai seguenti elementi: - Box Galleria in HPL, Con profili alluminio anodizzato argento. .larghezza frontale circa 5490 , H=2100 , base paretine H=200 da terra. - Box 1 profond. circa 1080, tramezzi sospesi 5. - Porte tipo 1: a compasso L700, apertura esterna, qua.tà 6. - Tipo serratura: inox a leva lib./occ. qua.tà 6. - Tipo profili alluminio: anodizzato argento - Box Galleria in HPL, Con profili alluminio anodizzato argento. .larghezza frontale circa 5500, H=2100, base paretine H=200 da terra. - Box 1 profond. circa 1080, tramezzi sospesi 5. - Porte tipo 1: a compasso L700, apertura esterna, qua.tà 6. - Tipo serratura: inox a leva lib./occ. qua.tà 6. - Tipo profili alluminio: anodizzato argento - Parete frontale Galleria in HPL >2,5m (>98"), senza tramezzi, Con profili alluminio anodizzato argento. .larghezza frontale circa 1620, H=2100, base paretine H=200 da terra. - Porte tipo 1: a compasso L700, apertura interna, qua.tà 1. - Tipo serratura: inox a leva lib./occ. qua.tà 1. - Tipo profili alluminio: anodizzato argento - Parete frontale Galleria in HPL >2,5m (>98"), senza tramezzi, Con profili alluminio anodizzato argento. .larghezza frontale circa 1930, H=2100, base paretine H=200 da terra. - Porte tipo 1: a compasso L700, apertura interna, qua.tà 1. - Tipo serratura: inox a leva lib./occ. qua.tà 1. - Tipo profili alluminio: anodizzato argento - Box Galleria in HPL, Con profili alluminio anodizzato argento. .larghezza frontale circa 3480, H=2100, base paretine H=200 da terra. - Box 1 profond. circa 1080, tramezzi sospesi 3. - Porte tipo 1: a compasso L700, apertura esterna, qua.tà 4. - Tipo serratura: inox a leva lib./occ. qua.tà 4. - Tipo profili alluminio: anodizzato argento. - Box Galleria in HPL, Con profili alluminio anodizzato argento. .larghezza frontale circa 11500, H=2100, base paretine H=200 da terra. - Box 1 profond. circa 930, tramezzi sospesi 1. Box 2 profond. circa 1080, tramezzi sospesi 9. - Porte tipo 1: a compasso L700, apertura esterna, qua.tà 11. - Tipo serratura: inox a leva lib./occ. qua.tà 11. - Tipo profili alluminio: anodizzato argento - Lavabo serie: GIBBO. L= 2100. Installazione a muro. - Lavabo in Acrial per rubinetti a muro, tipo C, profondità 424, con carter sottopiano . Vasche singole integrate. - Numero vasche: 3. Colore top: Acrial bianco. N.1 pezzo - Lavabo serie: GIBBO. L= 1400. Installazione a muro. - Lavabo in Acrial per rubinetti a muro, tipo C, profondità 424, con carter sottopiano . Vasche singole integrate. - Numero vasche: 2. Colore top: Acrial bianco. N. 5 pezzi					
	A R I P O R T A R E			18'814,40	5'852,77	


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'814,40	5'852,77	
8 AP.IE.001	- Gruppo elettronico ad incasso con rubinetto, dosatore sapone, canna acqua da 150mm, canna sapone da 80mm, miscelatore a dischi ceramici, placca inox. Trasformatore 18Vca. N. 13 pezzi - Asciugamani elettronico a turbina ad alte oprestazioni in acciaio inox. Alimentaz. 220/230V - 50/60Hz. Potenza 700watt. N. 8 pezzi Nel prezzo è compreso il montaggio/installazione, imballo, trasporto, movimentazione ed ogni altro onere ed accessorio per l'opera finita. SOMMANO a corpo	1,00	60'000,00	60'000,00	16'800,00	28,000
9 AP.IE.002	Quadro di Distribuzione completo SOMMANO cadauno	1,00	1'500,00	1'500,00	525,00	35,000
10 AP.IE.003	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti prodotti dalla ditta "Intra Lighting" composta dai seguenti componenti: - n. 21 Conic RV 86F 55° 540-870 lm 5-9 W 150-250 mA 34 V 930 IP44 white/white - n. 21 Driver PF22 22W 125-500mA max.44V FO - n. 1 Fixing tool Conic RI 80 - n.1 Gyon Line C/S L SOP 3400 lm 38 W 930 L2242 mm FO EM 1h IP20 white - n.2 Gyon Line C/S L SOP 3400 lm 38 W 930 L2242 mm FO IP20 white - n.2 Gyon/Wave C/S end cap set white - n. 1 LED strip UD8160 1585 lm/m 13W/m 930 24V 25m IP20 - n.4 Lineled CT profile with opal diffuser L1200 mm white - n. 3 Lineled CT end-cap set white - n.1 Driver LC 60W 24V FO ogni onere ed accessorio compreso per il perfetto funzionamento SOMMANO a corpo	1,00	6'000,00	6'000,00	1'500,00	25,000
11 AP.IE.004	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti prodotti dalla ditta "Intra Lighting" composta dai seguenti componenti: - n. 17 Conic RV 86F 55° 540-870 lm 5-9 W 150-250 mA 34 V 930 IP44 white/white - n. 17 Driver PF22 22W 125-500mA max.44V FO - n.1 Gyon Line C/S L SOP 3400 lm 38 W 930 L2242 mm FO EM 1h IP20 white - n.1 Gyon Line C/S L SOP 1850 lm 21 W 930 L1216 mm FO IP20 white - n.1 Gyon/Wave C/S end cap set white - n. 1 Gyon RV SOP 2300 lm 25 W 930 L1526 mm FO EM 1h IP44 white ogni onere ed accessorio compreso per il perfetto funzionamento SOMMANO a corpo	1,00	4'500,00	4'500,00	1'530,00	34,000
12 AP.IE.005	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti prodotti dalla ditta "Intra Lighting" composta dai seguenti componenti: - n.1 Lona RV 600 SOP 3900 lm 44 W 930 FO EM 1h D638 mm IP43 white - n.1 Gyon RV SOP 3400 lm 38 W 930 L2272 mm FO EM 1h IP44 white - n. 1 Gyon RV SOP 4700 lm 51 W 930 L3112 mm FO IP44 white ogni onere ed accessorio compreso per il perfetto funzionamento SOMMANO cadauno	1,00	2'700,00	2'700,00	675,00	25,000
13 AP.IE.006	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti prodotti dalla ditta "Intra Lighting" composta dai seguenti componenti: - n.2 Lona C/S 900 h120 SOP 6200 lm 64 W 930 FO EM 1h IP20 white - n.2 Ceiling cup RH 250 mm central slp. 0,75 le 5x0,75 mm2 SH1500 mm white ogni onere ed accessorio compreso per il perfetto funzionamento SOMMANO a corpo	1,00	1'300,00	1'300,00	325,00	25,000
14 AP.IE.007	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti prodotti dalla ditta "Intra Lighting" composta dai seguenti componenti: - n.2 Kalis C 55 SOP 2150 lm 25 W 930 L1499 mm FO EM 1h IP43 white ogni onere ed accessorio compreso per il perfetto funzionamento SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	875,00	25,000
15 AP.II.001	Tornello elettronico a moneta per controllo accessi, con movimento in ambo i sensi di cui uno libero e l'altro vincolato allo sblocco moneta.In acciaio verniciato nero a polveri e bracci in acciaio INOX AISI 304. SOMMANO cadauno	2,00	3'000,00	6'000,00	1'320,00	22,000
16 AP.II.002	Realizzazione colonne esalazione/ventilazione bagni/servizi fino ai punti predisposti con fornitura e posa in opera tubazioni PVC ad innesto da 40Dn, curve da 40Dn, braghe di derivazione da 40Dn,raccordi di collegamento, staffe, collari, guarnizioni e materiali di tenuta; SOMMANO cadauno	3,00	350,00	1'050,00	609,00	58,000
	A R I P O R T A R E			105'364,40	30'011,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			105'364,40	30'011,77	
17	SOMMANO cadauno	2,00	951,76	1'903,52	932,72	49,000
AP.II.003	Caditoia a fessura in In acciaio inox AISI 304, fessura 10 mm, altezza totale: 13 mm, classe di carico A15 tipo "euroline 100", fornite e poste in opera compreso scarico con elemento di ispezione, opere di allaccio in fogna ed ogni accessorio.					
	SOMMANO ml	26,00	620,00	16'120,00	6'770,40	42,000
18	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")					
CAM23_C05						
.010.050.B						
(CAM)						
	SOMMANO m	200,00	4,94	988,00	272,89	27,620
19	Massetto cementizio premiscelato Massetto cementizio premiscelato per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 25 N/mm² spessore nel punto minimo 3 cm					
CAM23_E07.						
010.100.A						
(CAM)						
	SOMMANO mc	6,75	898,71	6'066,29	838,97	13,830
20	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 20 cm					
CAM23_E08.						
045.010.E						
(CAM)						
	SOMMANO mq	10,68	43,37	463,19	188,10	40,610
21	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna granulometria e concentrato chimico, confezionato e pronto all'uso; da applicarsi a consistenza di boiacca mediante l'uso di pennello da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno					
CAM23_E12.						
050.065.A						
	SOMMANO mq	205,68	33,33	6'855,31	1'131,81	16,510
22	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato 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. Si applica un sovrapprezzo del 20% per fornitura e posa di piastrelle, prima scelta, formato 120 x 120 tipo "limestone sand rt"					
CAM23_E13.						
030.020.U						
(CAM)						
	SOMMANO mq	116,40	108,49	12'628,24	3'842,77	30,430
23	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato 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. Si applica un sovrapprezzo del 30% per fornitura e posa di piastrelle di gres porcellanato, prima scelta, formato 60 x 60 tipo "limestone ivory rt 6 mm"					
CAM23_E15.						
020.045.D						
(CAM)						
	SOMMANO mq	248,74	58,89	14'648,30	4'516,07	30,830
24	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con 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					
CAM23_E16.						
020.030.A						
(CAM)						
	SOMMANO mq	233,28	26,10	6'088,61	3'209,91	52,720
25	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, 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 gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm					
CAM23_E17.						
010.020.E						
(CAM)						
	SOMMANO mq	110,03	46,23	5'086,69	1'211,14	23,810
26	Carpenteria in acciaio inox Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o					
CAM23_E19.						
	A R I P O R T A R E			176'212,55	52'926,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			176'212,55	52'926,55	
020.010.A (CAM)	realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria.					
	SOMMANO kg	105,53	10,41	1'098,57	296,83	27,020
27 CAM23_E21. 010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci 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 sintetico					
	SOMMANO mq	91,33	15,06	1'375,43	483,46	35,150
28 CAM23_E21. 010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo 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					
	SOMMANO mq	91,33	3,65	333,35	200,88	60,260
29 CAM23_E21. 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.					
	SOMMANO mq	91,33	16,67	1'522,47	402,08	26,410
30 CAM23_I01. 010.015.A	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti 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 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					
	SOMMANO cad	17,00	82,51	1'402,67	479,43	34,180
31 CAM23_I01. 010.055.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera 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					
	SOMMANO cad	20,00	53,68	1'073,60	636,75	59,310
32 CAM23_I01. 010.090.A	Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti 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 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 polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, 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 fredda sfilabile per ambienti					
	SOMMANO cad	17,00	87,19	1'482,23	541,16	36,510
33 CAM23_I01. 020.010.A	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancomarino completo 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					
	SOMMANO cad	30,00	266,74	8'002,20	1'350,77	16,880
34 CAM23_L01.	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere					
	A R I P O R T A R E			192'503,07	57'317,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			192'503,07	57'317,91	
010.020.B	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 quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	25,00	61,30	1'532,50	573,61	37,430
35 CAM23_L01. 010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino 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 2,5 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 da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto 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 quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	25,00	43,17	1'079,25	482,53	44,710
36 CAM23_L01. 010.140.B	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino 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 2,5 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; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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 quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante SOMMANO cad	73,00	38,66	2'822,18	1'276,19	45,220
37 CAM23_L01. 010.310.A	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; 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 quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. SOMMANO cad	2,00	28,85	57,70	14,26	24,710
38 CAM23_L01. 020.010.B	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; 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 quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	100,00	9,24	924,00	500,25	54,140
39 CAM23_L01. 020.010.C	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; 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 quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	100,00	10,93	1'093,00	591,09	54,080
40 CAM23_L02. 080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SOMMANO m	200,00	2,47	494,00	345,95	70,030
41	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente,					
	A R I P O R T A R E			200'505,70	61'101,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			200'505,70	61'101,79	
CAM23_L02. 080.010.C	serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SOMMANO m	200,00	3,32	664,00	455,50	68,600
42 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SOMMANO mq	125,78	2,83	355,96	276,58	77,700
43 CAM23_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura 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 SOMMANO mq	52,50	8,66	454,65	288,84	63,530
44 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno 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 SOMMANO mq	35,18	8,50	299,03	232,35	77,700
45 CAM23_R02 .030.010.B	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo 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 SOMMANO mq/cm	180,00	23,58	4'244,40	3'170,14	74,690
46 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro 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 SOMMANO mq	211,92	5,16	1'093,51	849,66	77,700
47 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	53,00	7,08	375,24	291,56	77,700
48 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO ml	300,00	4,25	1'275,00	990,68	77,700
49 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	135,00	15,34	2'070,90	891,32	43,040
50 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SOMMANO mq	211,92	6,37	1'349,93	1'048,90	77,700
51 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica 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 SOMMANO mq	135,00	8,50	1'147,50	891,61	77,700
52 CAM23_T01 .020.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SOMMANO mc	36,57	73,08	2'672,54	733,88	27,460
53 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso 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. SOMMANO mc	36,57	44,87	1'640,90	642,41	39,150
	A R I P O R T A R E			218'149,26	71'865,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			218'149,26	71'865,22	
54 CAM23_T01 .030.040.A	Scofanatura di materiali sciolti 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.					
	SOMMANO mc	36,57	64,58	2'361,69	1'835,03	77,700
55 ONERI DISCARICA	Riconosciuti a presentazione della fattura con l'incremento del 17% per spese generali (Delibera Giunta Regionale Campania n°508 del 04/10/2011)					
	SOMMANO a corpo	1'579,95	1,00	1'579,95	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			222'090,90	73'700,25	33,185
	TOTALE euro			222'090,90	73'700,25	33,185
	Data, 25/05/2023					
	<p>Il Tecnico</p> 					
	A RIPORTARE					