



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:

COMPUTO METRICO

ELABORATO:

E.01

CODICE DOCUMENTO:

C357|WGA|D01

FOGLIO:

SCALA:

revisione
00

data
MAG. 2023

descrizione modifica
1^ EMISSIONE

redatto
-

approvato
SAMPIETRO

autorizzato
PELLECCHIA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	lavori di cui alle categorie OG2 ed OS6 (Cat 1)							
1 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 bagno donne bagno uomini deposito 1 deposito 2	12,00 5,00		0,750 1,200 0,750 1,200 0,700 0,900	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	18,90 2,52 7,88 2,52 1,47 1,89		
	SOMMANO mq					35,18	8,50	299,03
2 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 bagni donne: w.c. lavandini lavatoi bagni uomini: w.c. orinatoi lavandini lavatoi				12,000 6,000 4,000 5,000 15,000 6,000 5,000	12,00 6,00 4,00 5,00 15,00 6,00 5,00		
	SOMMANO cad					53,00	7,08	375,24
3 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. bagni donne pareti perimetrali bagni uomini pareti perimetrali atrio comune a detrarre		35,30 3,00		2,400 1,20	84,72 -7,56		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					219,48 -7,56		
	SOMMANO mq					211,92	6,37	1'349,93
4 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 bagni donne bagno uomini atrio comune pianerottolo intermedio piccolo pianerottolo intermedio grande pianerottolo superiore				50,000 45,000 18,000 3,50 6,00 12,50	50,00 45,00 18,00 3,50 6,00 12,50		
	SOMMANO mq					135,00	8,50	1'147,50
5 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 stm					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	4,25	1'275,00
	A R I P O R T A R E							4'446,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'446,70
6 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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
7 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 Vedi voce n° 4 [mq 135.00]					135,00		
	SOMMANO mq					135,00	15,34	2'070,90
8 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 bagno uomini	4,00	1,50		3,000	18,00		
			5,80		3,000	17,40		
	setti divisorii	2,00	1,50		1,800	5,40		
		8,00	0,50		1,800	7,20		
	bagno donne		1,50		3,000	4,50		
	SOMMANO mq					52,50	8,66	454,65
9 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 ove rimosso il rivestimento Vedi voce n° 3 [mq 211.92]					211,92		
	SOMMANO mq					211,92	5,16	1'093,51
10 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 soffitti				125,780	125,78		
	SOMMANO mq					125,78	2,83	355,96
11 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. a mano Vedi voce n° 3 [mq 211.92] Vedi voce n° 4 [mq 135.00] Vedi voce n° 7 [mq 135.00] Vedi voce n° 8 [mq 52.50] Vedi voce n° 9 [mq 211.92]				0,030 0,030 0,100 0,120 0,030	6,36 4,05 13,50 6,30 6,36		
	SOMMANO mc					36,57	64,58	2'361,69
12 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. Vedi voce n° 11 [mc 36.57]					36,57		
	A R I P O R T A R E					36,57		11'383,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,57		11'383,41
	SOMMANO mc					36,57	44,87	1'640,90
13 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 scarica autorizzata Vedi voce n° 11 [mc 36.57]					36,57		
	SOMMANO mc					36,57	73,08	2'672,54
14 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) si stima una media di €35/mc Vedi voce n° 13 [mc 36.57] Per costo analisi di caratterizzazione	35,00				1'279,95 300,00		
	SOMMANO a corpo					1'579,95	1,00	1'579,95
15 CAM23_E07. 010.100.A (CAM)	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 Vedi voce n° 4 [mq 135.00]				0,050	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	898,71	6'066,29
16 CAM23_E12. 050.065.A	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, preconfezionato 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 su massetto pareti perimetrali fino a 40 cm in elevato		158,28 94,80		0,500	158,28 47,40		
	SOMMANO mq					205,68	33,33	6'855,31
17 CAM23_E08. 045.010.E (CAM)	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 uomini	2,00 2,00	2,80 1,10		1,200 1,800	6,72 3,96		
	SOMMANO mq					10,68	43,37	463,19
18 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.							
	A R I P O R T A R E							30'661,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'661,59
	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 si assimila per controparete con due lastre idrorepellenti da un unico lato SISTEMA KNAUFF					136,50		
	SOMMANO mq					136,50	50,00	6'825,00
19 CAM23_E17. 010.020.E (CAM)	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 bagno uomini *(par.ug.=14,48+9,6) velette bagno donne *(par.ug.=33,81+1,72) velette *(lung.=5,1+15,82+6,05) antibagno comune	24,08 35,53	14,80 26,97		0,800 0,800	24,08 11,84 35,53 21,58 17,00		
	SOMMANO mq					110,03	46,23	5'086,69
20 CAM23_E16. 020.030.A (CAM)	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 Vedi voce n° 9 [mq 211.92] Vedi voce n° 17 [mq 10.68]	2,00				211,92 21,36		
	SOMMANO mq					233,28	26,10	6'088,61
21 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 Vedi voce n° 10 [mq 125.78] pareti parte alta	0,50	94,80		0,300	62,89 28,44		
	SOMMANO mq					91,33	15,06	1'375,43
22 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 Vedi voce n° 21 [mq 91.33]					91,33		
	SOMMANO mq					91,33	3,65	333,35
23 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. Vedi voce n° 21 [mq 91.33]					91,33		
	SOMMANO mq					91,33	16,67	1'522,47
24 CAM23_E13. 030.020.U (CAM)	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							
	A R I P O R T A R E							51'893,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'893,14
	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" Uomini donne	1,20 1,20			43,000 54,000	51,60 64,80		
	SOMMANO mq					116,40	108,49	12'628,24
25 CAM23_E15. 020.045.D (CAM)	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" rif. RG Uomini setti lavabi donne	1,30 1,30 1,30	37,00 10,30 35,00		2,400 1,800 2,400	115,44 24,10 109,20		
	SOMMANO mq					248,74	58,89	14'648,30
26 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 Rif. MAR 1					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	110,00	1'760,00
27 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 Rif. R2 sez. A-A' sez. B-B' sez. C-C' sez. D-D' sez. E-E'					10,81 11,50 3,05 3,71 4,69		
	SOMMANO mq					33,76	140,00	4'726,40
28 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 Rif. MAR da L1 ad L24 *(par.ug.=4,45+17,2+3)	24,65				24,65		
	SOMMANO mq					24,65	140,00	3'451,00
29 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 zoccolatura *(lung.=10,9+13,25+1,15) ornie porte bagni	2,00	25,30 5,50			25,30 11,00		
	SOMMANO ml					36,30	40,00	1'452,00
30	Fornitura ed installazione di attrezzature per bagni pubblici della ditta							
	A R I P O R T A R E							90'559,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'559,08
AP.007	<p>"Soema" costituita dai seguenti elementi:</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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.</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- Asciugamani elettronico a turbina ad alte oprestazioni in acciaio inox. Alimentaz. 220/230V - 50/60Hz. Potenza 700watt. N. 8 pezzi</p> <p>Nel prezzo è compreso il montaggio/installazione, imballo, trasporto, movimentazione ed ogni altro onere ed accessorio per l'opera finita.</p> <p>bagni uomini</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'000,00	60'000,00
31 CAM23_E19. 020.010.A (CAM)	<p>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 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.</p> <p>STRUTTURA SPECCHIO tubolari 40 x 40 spessore mm 3</p>	8,00 4,00 2,00 12,00	1,30 2,75 3,05 0,15		3,602 3,602 3,602 3,602	37,46 39,62 21,97 6,48		
	SOMMANO kg					105,53	10,41	1'098,57
	A R I P O R T A R E							151'657,65


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'657,65
	lavori di cui alle categaorie OG9 ed OG11 (Cat 2)							
32 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 bagno donne bagno uomini					7,00 10,00		
	SOMMANO cad					17,00	82,51	1'402,67
33 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 bagno donne bagno uomini					7,00 10,00		
	SOMMANO cad					17,00	87,19	1'482,23
34 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 bagno donne bagno uomini canalette					5,00 8,00 7,00		
	SOMMANO cad					20,00	53,68	1'073,60
35 CAM23_C05 .010.050.B (CAM)	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") stm					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,94	988,00
36 AP.II.001	Realizzazione colonne esalazione/ventilazione bagni/servizi fino ai punti predisposti con forniture 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;					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		156'604,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		156'604,15
	SOMMANO cadauno					3,00	350,00	1'050,00
37 AP.II.002	Fornitura e posa in opera valvola d'arresto di apertura/chiusura ad incasso tipo AQUATHERM complete di raccordi di collegamento, staffe, guarnizioni e materiali di tenuta					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	951,76	1'903,52
38 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.							
	1 Scarico Altezza canale all'uscita H80 L4500		4,50			4,50		
	1 Scarico Altezza canale all'uscita H80 L4000		4,00			4,00		
	2 Scarichi Altezza canale all'uscita H80 L10000		10,00			10,00		
	1 Scarico Altezza canale all'uscita H80 L2000		2,00			2,00		
	1 Scarico Altezza canale all'uscita H80 L5500		5,50			5,50		
	SOMMANO ml					26,00	620,00	16'120,00
39 CAM23_I01. 020.010.A	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso 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 con cassetta dual flush					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	266,74	8'002,20
40 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 stm		60,00		3,000	180,00		
	SOMMANO mq/cm					180,00	23,58	4'244,40
41 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 stm					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,47	494,00
42 CAM23_L02. 080.010.C	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 25 mm stm					200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		188'418,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		188'418,27
	SOMMANO m					200,00	3,32	664,00
43 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					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,24	924,00
44 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					100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,93	1'093,00
45 CAM23_L01. 010.020.B	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 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					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	61,30	1'532,50
46 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					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	43,17	1'079,25
47 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;							
	A R I P O R T A R E							193'711,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'711,02
48 CAM23_L01. 010.310.A	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 prese attacchi accessori bagno tornelli					20,00 51,00 2,00		
	SOMMANO cad					73,00	38,66	2'822,18
	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. atrio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,85	57,70
49 AP.IE.001	Quadro di Distribuzione completo quadro di zona					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
50 AP.IE.002	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 bagno donne					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
51 AP.IE.003	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							
	A R I P O R T A R E							204'090,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'090,90
52 AP.IE.004	bagno uomini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
	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 antibagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'700,00	2'700,00
53 AP.IE.005	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 zona filtro					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'300,00	1'300,00
54 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 s1p. 0,75 le 5x0,75 mm2 SH1500 mm white ogni onere ed accessorio compreso per il perfetto funzionamento corpo scala					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
55 AP.IE.007	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.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'000,00	6'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							222'090,90
	T O T A L E euro							222'090,90
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	151'657,65
002	lavori di cui alle categaorie OG2 ed OS6	70'433,25
	lavori di cui alle categaorie OG9 ed OG11	
	Totale CATEGORIE euro	222'090,90
	Data, 25/05/2023	
	<div>Il Tecnico</div> <div></div>	
	A RIPORTARE	