

coglianiarch@libero.it

Via M. Contardi n. 1 int. 2 - 83040 CARIFE (AV)  
cell. +39 338.8884204



Via Fontananuova snc  
83031 Ariano Irpino (AV)

P.IVA 02706910649

**AZIENDA SPECIALE CONSORTILE  
PER LA GESTIONE DELLE POLITICHE SOCIALI  
NEI COMUNI DELL'AMBITO TERRITORIALE N.A1**

**Interventi di cui alla Missione 5 "Inclusione e Coesione"  
Componente 2 - Sottocomponente 1  
"Servizi Sociali, Disabilità e Marginalità Sociale"  
Investimento 1.2  
Percorsi di Autonomia per Persone con Disabilità  
CUP: H94H22000390006**

**Intervento comune  
di Grottaminarda e di Vallesaccarda**

**Il Progettista:**

Arch. Carmine Cogliani

**Il R.U.P.:**

Vincenzo Solomita

**Progettazione:**

**ESECUTIVA**

**Tavola:**

**G05**

**Sezione:**

**GENERALE**

Layout tavola: Progettazione esecutiva

Nome cartella: Piano Soc. Ambito A1

Data: Febbraio 2026

**Elaborato:**

- Stima incidenza della manodopera

**Visto:**

**CARMINE COGLIANI**

**ARCHITETTO**

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** PNNR - interventi di cui alla missione 5 "inclusione e coesione" -  
componente 2 - sottocomponente 1 "Servizi sociali, disabilità e marginalità  
sociale" investimento 1.2 Percorsi di autonomia per persone con disabilità  
- Realizzazione percorsi di autonomia per persone con disabilità -  
intervento comuni di Grottaminarda e Vallesaccarda"

**COMMITTENTE:** Piano Sociale Ambito A01

Data, 09/02/2026

**IL TECNICO**  
Arch. Carmine Cogliani

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 CAM23_E21 .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 penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche  SOMMANO mq	492,55	3,65	1'797,81	1'083,61	60,274
2 CAM23_E21 .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  SOMMANO mq	492,55	9,85	4'851,62	1'827,36	37,665
3 CAM25_C01 .040.010.A (CAM)	Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posa ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm  SOMMANO m	100,00	13,49	1'349,00	441,80	32,750
4 CAM25_C08 .010.060.K	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... enti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 80 l  SOMMANO cad	3,00	351,83	1'055,49	122,75	11,630
5 CAM25_E03 .010.010.B (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20  SOMMANO mc	0,19	145,39	27,62	2,10	7,620
6 CAM25_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm  SOMMANO mq	36,36	15,79	574,12	308,01	53,650
7 CAM25_E08 .020.010.A (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm  SOMMANO mq	140,77	28,95	4'075,29	2'147,27	52,690
8 CAM25_E08 .040.010.C (CAM)	Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 10 cm  SOMMANO mq	111,28	37,37	4'158,53	1'571,51	37,790
9 CAM25_E10 .010.010.E (CAM)	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e ... ermica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 10 cm  SOMMANO mq	104,28	82,91	8'645,85	353,62	4,090
10 CAM25_E13 .015.010.B (CAM)	Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza all'abra ... i elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm  SOMMANO mq	160,00	60,24	9'638,40	1'808,16	18,760
11 CAM25_E13 .040.030.M (CAM)	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazion ... gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 25x25 cm  SOMMANO mq	84,74	57,44	4'867,47	1'914,86	39,340
12 CAM25_E15 .020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita  SOMMANO mq	72,05	44,97	3'240,09	1'343,02	41,450
13	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato					
	A R I P O R T A R E			44'281,29	12'924,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			44'281,29	12'924,07	
CAM25_E16 .020.030.A (CAM)	tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia  SOMMANO mq	241,64	26,57	6'420,37	3'413,08	53,160
14 CAM25_E16 .020.030.F (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 s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne  SOMMANO mq	30,00	2,91	87,30	67,87	77,739
15 CAM25_E16 .040.060.C (CAM)	Intonaco deumidificante Realizzazione di intonaco deumidificante, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia ... queo ( $\mu$ ) - $\leq 10$ , conducibilità termica ( $(\lambda_{10,dry})$ (W/m·K) - 0,35 e reazione al fuoco - Classe A1. - Applicato a macchina  SOMMANO mq	20,00	86,46	1'729,20	226,01	13,070
16 CAM25_E17 .010.020.B (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm  SOMMANO mq	266,00	48,08	12'789,28	3'756,21	29,370
17 CAM25_E18 .010.010.A (CAM)	Portone esterno di ingresso in legno Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla mur ... in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di castagno  SOMMANO mq	1,98	796,75	1'577,57	70,04	4,440
18 CAM25_E18 .010.060.A (CAM)	Porta interna in legno di abete Porta interna di legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (ci ... novra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti  SOMMANO mq	29,01	373,71	10'841,33	400,58	3,695
19 CAM25_E18 .075.045.B (CAM)	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna  SOMMANO cad	4,00	305,78	1'223,12	70,06	5,728
20 CAM25_E21 .010.005.B (CAM)	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	226,50	15,24	3'451,86	1'230,24	35,640
21 CAM25_E21 .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 penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche  SOMMANO mq	700,00	3,73	2'611,00	1'582,53	60,610
22 CAM25_E21 .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  SOMMANO mq	680,00	9,96	6'772,80	2'583,82	38,150
23 CAM25_I01. 010.010.A (CAM)	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili  SOMMANO cad	25,00	54,19	1'354,75	895,08	66,070
24 CAM25_I01. 010.020.A (CAM)	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazion ... ompresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili  SOMMANO cad	16,00	50,26	804,16	515,63	64,120
25 CAM25_I01. 010.045.A (CAM)	Impianto 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 paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili  SOMMANO cad	19,00	60,81	1'155,39	719,12	62,240
	A R I P O R T A R E			95'099,42	28'454,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			95'099,42	28'454,34	
26 CAM25_I01. 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, pla ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso  SOMMANO cad	3,00	273,96	821,88	151,88	18,480
27 CAM25_I01. 020.015.D	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 75x75 cm in extra clay con gruppo incasso  SOMMANO cad	7,00	236,79	1'657,53	315,10	19,010
28 CAM25_I01. 020.025.A	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inol ... sporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm  SOMMANO cad	2,00	478,34	956,68	180,05	18,820
29 CAM25_I01. 030.060.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili  SOMMANO cad	8,00	2'675,23	21'401,84	4'126,08	19,279
30 CAM25_I03. 010.010.G (C AM)	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm  SOMMANO m	30,00	18,89	566,70	202,54	35,740
31 CAM25_L01 .010.170.C	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 ... pertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista  SOMMANO cad	54,00	54,12	2'922,48	1'122,52	38,410
32 CAM25_L01 .010.170.D	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 ... ra delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X  SOMMANO cad	6,00	59,44	356,64	125,08	35,070
33 CAM25_L01 .010.220.C	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 ... namento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. In vista.  SOMMANO cad	14,00	61,85	865,90	312,34	36,070
34 CAM25_L01 .010.260.B	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... acce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante in vista.  SOMMANO cad	32,00	62,05	1'985,60	826,80	41,640
35 CAM25_L01 .010.260.F	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante in vista.  SOMMANO cad	4,00	69,91	279,64	103,84	37,130
36 CAM25_L01 .010.280.B	Punto presa Tv con impianto passante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); condutt ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto passante. Con distribuzione esterna.  SOMMANO cad	9,00	32,14	289,26	65,34	22,590
37 CAM25_L01 .010.310.D	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 ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista.  SOMMANO cad	4,00	28,69	114,76	37,82	32,950
	A R I P O R T A R E			127'318,33	36'023,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			127'318,33	36'023,73	
38 CAM25_L01 .010.330.B	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incas ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 230 V  SOMMANO cad	3,00	57,44	172,32	59,73	34,660
39 CAM25_L01 .020.010.G	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 adeg ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo a vista  SOMMANO m	90,00	14,54	1'308,60	644,62	49,260
40 CAM25_L01 .020.010.H	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 adeg ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo a vista  SOMMANO m	206,00	16,71	3'442,26	1'686,36	48,990
41 CAM25_L01 .020.010.I	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 adeg ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo a vista  SOMMANO m	30,00	17,64	529,20	245,50	46,390
42 CAM25_L01 .030.020.E	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguen ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10÷32 A; 2m  SOMMANO cad	2,00	58,52	117,04	9,80	8,380
43 CAM25_L01 .030.070.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A  SOMMANO cad	20,00	218,38	4'367,60	146,76	3,360
44 CAM25_L01 .040.080.A	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare  SOMMANO cad	2,00	33,23	66,46	10,04	15,100
45 CAM25_L01 .060.080.E	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 3 ... del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 72 moduli 630x680x120 mm  SOMMANO cad	2,00	482,92	965,84	76,20	7,890
46 CAM25_L02 .080.060.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo 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	160,00	4,93	788,80	474,30	60,130
47 CAM25_L02 .080.060.D	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm  SOMMANO m	92,00	6,06	557,52	315,12	56,520
48 CAM25_L02 .120.100.D	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 4 posti 132x82x55 mm  SOMMANO cad	36,00	9,52	342,72	158,34	46,200
49 CAM25_L03 .100.030.L (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 220 mm. Potenza 15 W - 1450 lm  SOMMANO cad	28,00	46,44	1'300,32	206,24	15,860
50 CAM25_L03 .100.030.M (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm  SOMMANO cad	14,00	68,64	960,96	107,82	11,220
51	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65					
	A R I P O R T A R E			142'237,97	40'164,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			142'237,97	40'164,56	
CAM25_L15 .020.010.F	Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... nte, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE SOMMANO cad	6,00	269,85	1'619,10	74,48	4,600
52 CAM25_L21 .020.010.A	Montacarrozze tipo rettilineo da 180 kg fino a 6 alzate Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 180 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbar ... entazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 180 kg fino a 6 alzate SOMMANO cad	1,00	18'560,89	18'560,89	610,65	3,290
53 CAM25_L21 .020.020.C	Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema ant ... il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio SOMMANO cad	1,00	27'583,50	27'583,50	609,60	2,210
54 CAM25_M0 7.010.050.F	Radiatori con tubi orizzontali in acciaio Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensola di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 120 x 75 cm SOMMANO cad	8,00	259,64	2'077,12	170,95	8,230
55 CAM25_M0 8.010.015.C	Ventilconvettore in posizione orizzontale Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, ... (kW). Potenza frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650 SOMMANO cad	5,00	880,84	4'404,20	470,37	10,680
56 CAM25_M0 8.010.097.A	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... ione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete SOMMANO cad	5,00	140,59	702,95	230,15	32,740
57 CAM25_MT. L02.106.001	Aspiratori Aspiratore portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm SOMMANO cad	3,00	112,62	337,86	0,00	
58 CAM25_P01 .050.030.A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere SOMMANO cad	2,00	121,73	243,46	53,32	21,901
59 CAM25_P01 .050.040.A	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere SOMMANO cad/30gg	4,00	79,17	316,68	25,46	8,042
60 CAM25_P01 .050.090.B	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardie, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SOMMANO cad	2,00	540,17	1'080,34	162,92	15,080
61 CAM25_P01 .050.100.B	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardie, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SOMMANO cad/30gg	4,00	396,75	1'587,00	1,12	0,070
62 CAM25_P03 .010.020.A	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione SOMMANO m	100,00	17,58	1'758,00	565,02	32,140
63 CAM25_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	164,50	26,95	4'433,28	1'463,90	33,021
64	Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi Carotaggio eseguito con carotatrici con motore					
	A R I P O R T A R E			206'942,35	44'602,50	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			206'942,35	44'602,50	
CAM25_R02 .010.030.A	elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, ... zioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro fino a 80 mm SOMMANO ml	1,80	147,07	264,73	101,68	38,410
65 CAM25_R02 .015.020.A	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano. Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica SOMMANO mq	141,63	8,00	1'133,04	880,37	77,700
66 CAM25_R02 .015.050.A	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco Con acqua SOMMANO mq	141,63	9,64	1'365,31	719,79	52,720
67 CAM25_R02 .020.010.B (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame SOMMANO mc	1,50	145,41	218,12	169,48	77,700
68 CAM25_R02 .020.030.B (CAM)	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	73,35	8,85	649,15	414,36	63,830
69 CAM25_R02 .020.080.A (CAM)	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale ... to a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisionali e di sicurezza. Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra SOMMANO cad	8,00	218,11	1'744,88	1'355,77	77,700
70 CAM25_R02 .025.010.A (CAM)	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 de ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	1,54	10,91	16,80	13,05	77,700
71 CAM25_R02 .025.030.A (CAM)	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 d ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	19,32	8,72	168,47	130,91	77,700
72 CAM25_R02 .040.010.A (CAM)	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	50,00	5,29	264,50	205,52	77,700
73 CAM25_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	4,00	7,27	29,08	22,60	77,700
74 CAM25_R02 .050.010.B (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno SOMMANO cad	1,00	2,18	2,18	1,69	77,700
75 CAM25_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SOMMANO mq	24,26	6,54	158,66	123,28	77,700
76 CAM25_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica poste in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO mq	35,30	8,72	307,82	239,18	77,700
77	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in					
	A R I P O R T A R E			213'265,09	48'980,18	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			213'265,09	48'980,18	
CAM25_R02 .060.045.A (CAM)	basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo  SOMMANO ml	8,20	1,45	11,89	9,24	77,700
78 CAM25_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile com ... gna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.  SOMMANO mq	357,19	22,94	8'193,94	5'045,00	61,570
79 CAM25_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  SOMMANO mc	29,85	44,40	1'325,34	237,15	17,894
80 CAM25_U05 .060.025.A	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... ra, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra calcarea  SOMMANO mq	1,87	68,09	127,33	26,41	20,740
81 NP_01	Montaggio di portale in pietra fornito dall'Amministrazione precedentemente smontato e catalogato. Compreso integrazione dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	4,70	0,470
82 NP_02	Posa in opera di impianto idrico-sanitario e di scarico, in locale da adibire a bagno per disabili e a cucina. Sono compresi gli oneri per l'apertura e chiusura delle tracce nelle ... ntuali perforazioni per il passaggio delle tubazioni nelle murature e per eventuali fori di areazione. i pezzi igienici.  SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	340,00	17,000
83 NP_IMP01	Fornitura e posa in opera di punto di chiamata soccorso dal bagno per disabili costituito da pulsante a tirante in scatola sottotraccia, pulsante di annullo, quota parte di display ... amente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte, compreso altresì opere murarie per apertura e chiusura tracce.  SOMMANO cad	4,00	157,78	631,12	118,40	18,760
84 NP_IMP02	Fornitura e posa in opera di valvola termostatica con funzioni intelligenti, tipo bTicino NAV-PRO o equivalente, con schermatura e-Paper e cilindro in plexiglass trasparente person ... i inclusi nonchè di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	12,00	155,29	1'863,48	355,20	19,061
85 NP_IMP03	Fornitura e posa in opera di interruttore/dimmer connesso con funzioni intelligenti, tipo bTicino codice N4411C o equivalente, in grado di controllare le luci localmente o ... da re ... a in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	12,00	106,24	1'274,88	236,52	18,552
86 NP_IMP04	Fornitura e posa in opera di termostato modulante intelligente programmabile con funzionalità smart, tipo bTicino codice OTH-PRO o equivalente, costituito da cubo traslucido in p ... a in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	3,00	338,12	1'014,36	88,80	8,754
87 NP_IMP05	Fornitura e posa in opera di HOMETOUCH - Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni integrato con l'impianto videocitofonico per impiego come posto interno connesso, ti ... a in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	3,00	1'631,54	4'894,62	177,57	3,628
88 NP_IMP06	Fornitura e posa in opera di campanello intelligente con videocamera, tipo bTicino codice NDB Pro o equivalente, con videocamera, con videochiamate e rilevamento di persona su smar ... a in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	3,00	138,79	416,37	88,80	21,327
89 NP_IMP07	Fornitura e posa in opera di server per l'associazione dei dispositivi durante la messa in funzione dell'impianto mediante app HOME + PROJECT e per la gestione locale e remota dell ... a in esercizio e di accessori necessari a dare il tutto perfettamente funzionante e realizzato a					
	A R I P O R T A R E			236'018,42	55'707,97	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]