



COSENZA (CS). PALAZZO ARNONE. GALLERIA NAZIONALE.

Legge 11/12/2016 N. 232 art. 1 comma 140. Importo rimodulato dell'intervento € 100.000,00. Impegno di spesa cap. 8105 PG1. Anno finanziario 2021. Corrispondente al cap 2.1.2.020, articolo 2.02.03.06.001 "Progetti finanziati con fondi MIC - L. 232/2016" del bilancio di previsione da approvare, giusta Circolare operativa n. 18 del 31.01.2025.

"Allestimento Opere Ignoto" - CUP: F87J6000030001



PROGETTO ESECUTIVO

EC04		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			
DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA Per Il Direttore Generale Avocante Prof. Massimo Osanna Il Delegato Dott. Fabrizio Sudano Il Responsabile Unico del Progetto Arch. Rossana Baccari		PROGETTAZIONE ESECUTIVA—DL Arch. Vincenzo Dornetti CSP E CSE Ing. Andrea Muoio			
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 CAL25_02.A03 .003.001 (M)	Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici. in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore. parete disimpegno ingresso pannello di chiusura porta 1 pannello di chiusura porta 2 Sommano m ²	1,000	5,050		3,020	15,251		732,74772
			1,840		2,210	4,066		195,35455
			1,300		2,320	3,016		144,90637
						22,333	48,04588	1.073,00864
2 CAL25_02.A03 .025.001 (M)	Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione ORIZZONTALI VERTICALI TRASVERSALE Sommano m	2,000	6,260			12,520		61,79121
		2,000	3,530			7,060		34,84392
		1,000	3,000			3,000		14,80620
						22,580	4,93540	111,44133
3 CAL25_03.A03 .021.004 (M)	Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza parete ingresso parete sinistra parete destra parete fondo Sommano m ²	1,000	7,890		4,150	32,744		815,37341
			6,260		4,150	25,979		646,91503
			6,260		4,150	25,979		646,91503
			7,940		4,150	32,951		820,52801
						117,653	24,90146	2.929,73147
4 CAL25_02.A03 .001.005 (M)	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra scasso per passaggio attraverso parete di tubazioni lavabo dai locali bagni retrostanti eventuale scasso aggiuntivo a pavimento e/o a parete nei bagni perraccordi idraulici del lavabo Sommano m ³		0,300	1,170	0,700	0,246		63,87769
			2,500	0,300	0,150	0,113		29,34219
						0,359	259,66542	93,21989
5 CAL25_02.A03 .010.001 (M)	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Eventuale demolizione di porzioni di rivestimento verticale dei bagni adiacenti, in caso di esecuzione di scasso per raccordi idraulici del lavabo. Sommano m ²		2,500		1,000	2,500		26,32213
						2,500	10,52885	26,32213
6 CAL25_02.A03 .009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi							
	A RIPORTARE							4.233,72346

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							4.233,72346
(C)	dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 rimozione pavimento bagno adiacente, in caso di scasso per raccordi idraulici del lavabo (superficie ipotetica) Sommano m²		2,500	1,000		2,500 2,500	16,86258	42,15645 42,15645
7 CAL25_02.A07 .001.001 (M)	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolate, scofanature, tiro in alto e calo in basso a mano su autocarro portata mc 3,50 CARTONGESSI parete disimpegno ingresso cartongesso di chiusura porta 1 cartongesso di chiusura porta 2 CORRENTI ORIZZONTALI CORRENTI VERTICALI CORRENTE TRASVERSALE INTONACO parete ingresso parete sinistra parete destra parete fondo BATTENTE PORTA DISIMPEGNO SCASSO per passaggio attraverso parete di tubazioni lavabo dai locali bagni retrostanti SCASSO aggiuntivo a pavimento e/o a parete nei bagni perraccordi idraulici del lavabo DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO verticale dei bagni adiacenti, in caso di esecuzione di scasso per raccordi idraulici del lavabo. DEMOLIZIONE PAVIMENTO dei bagni adiacenti, in caso di esecuzione scasso per raccordi idraulici e scarico lavabo Sommano m³	1,000	5,050	0,040	3,020	0,610		0,00000 38,92203 10,40048 7,72060 11,99564 6,76350 2,87130 0,00000 41,79333 33,17944 33,17944 42,04856 120,59449 15,69643 7,21015 3,19033 7,97583 63,80661
8 CAL25_PPRC (M)	Conferimento a discarica dei materiali di scarto a seguito opere di smontaggio/rimozione/demolizione suddivisi per le categorie sottostanti: di seguito le varie tipologie di materiali conferiti: Sommano Tn							0,00000 0,00000
9 CAL25_PPRC. P17.008.001 (M)	Materiali da costruzione a base di gesso materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02) cartongessi parete disimpegno ingresso pannello di chiusura porta 1 pannello di chiusura porta 2 Sommano Tn		0,610 0,163 0,121		0,008 0,008 0,008	0,005 0,001 0,001	120,04850	0,00000 0,60024 0,12005 0,12005 0,84034
10 CAL25_PPRC. P17.009.002 (M)	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 05) costituiti da materiale inerte							
	A RIPORTARE							4.660,26178

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							4.660,26178
11 CAL25_PPREC. P17.001.001 (M)	battente porta bussola		0,900		2,200	1,980		69,33010
	scasso per passaggio attraverso parete di tubazioni lavabo dai locali bagni retrostanti		0,300	1,170	0,700	0,246		8,61374
	Sommano Tn					2,226	35,01520	77,94384
	Cemento, Mattoni, Mattonelle e Ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)							
	rivestimento verticale dei bagni adiacenti		2,500	0,020	1,000	0,050		1,50029
12 A.12.008 (M)	eventuale scasso aggiuntivo a pavimento e/o a parete nei bagni perraccordi idraulici del lavabo		2,500	0,050	1,000	0,125		3,75073
	Sommano Tn					0,175	30,00580	5,25102
	Trattamento antisale specifico per murature, da applicare prima del rinzafo antisale su superfici umide sia verticali che orizzontali e volte, fino a completa imbibizione del supporto.							
	parete ingresso	1,000	7,890		4,150	32,744		431,89336
	parete fondo		7,940		4,150	32,951		434,62369
13 A.12.009 (M)	parete sinistra		6,260		4,150	25,979		342,66301
	parete destra		6,260		4,150	25,979		342,66301
	Sommano mq					117,653	13,19000	1.551,84307
	Rinzafo antisale traspirante di calce idraulica naturale NHL 5 (certificata secondo UNI EN 459 1) premiscelata caratterizzato da elevata tra spirabilità, porosità totale pari a ca. il 35% ed assenza di reattività chimica in presenza di solfati, adatto al trattamento risanante di murature interessate da umidità di risalita e/o medio alta presenza di sali. Su pareti verticali, già trattate con emulsione specifica per trattamento antisale.							
	parete ingresso	1,000	7,890		4,150	32,744		232,80984
14 CAL25_01.C02 .002.001 (M)	parete fondo	1,000	7,940		4,150	32,951		234,28161
	parete sinistra	1,000	6,260		4,150	25,979		184,71069
	parete destra	1,000	6,260		4,150	25,979		184,71069
	Sommano mq					117,653	7,11000	836,51283
	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso							
15	pareti perimetrali (vuoto per pieno)							0,00000
	7,88+6,26+7,94+6,26		28,340		3,950	111,943		5.065,63680
	Sommano m²					111,943	45,25193	5.065,63680
	A RIPORTARE							12.197,44934

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							12.197,44934
CAL25_06.I08. 006.005 (C)	in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse allaccio lavabo e lavaocchi (il lavaocchi da collegare a scarico lavabo)	2,000				2,000		194,46370
	Sommano cad					2,000	97,23185	194,46370
16 NP001 (C)	Fornitura e posa in opera di lavello industriale rettangolare in acciaio inox da cm 120 x 60 x 87,5, completo di: gruppo di erogazione monocomando, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavello, 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Con gruppo monocomando. Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.	1,000				1,000		807,95000
	Sommano cad					1,000	807,95000	807,95000
17 CAL25_02CA M.E05.015.00 5 (M)	Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm		7,940 2,370	6,260 0,830		49,704 1,967		481,01990 19,03602
	Sommano m²					51,671	9,67769	500,05592
18 CAL25_01CA M.E02.022.00 2 (M)	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore							
	A RIPORTARE							13.699,91896

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							13.699,91896
	3-3,5 mm colori e disegni vari posa in opera		7,940	6,260		49,704		3.373,67242
			2,370	0,830		1,967		133,51066
	Sommano m²					51,671	67,87527	3.507,18308
19 CAL25_PRCA M.P22.049.00 2 (M)	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari		7,940	6,260		49,704		2.006,98788
			2,370	0,830		1,967		79,42510
	Sommano m²					51,671	40,37880	2.086,41297
20 CAL25_01.E02 .015.004 (M)	Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla							
	vuoto per pieno	28,400				28,400		255,47788
	Sommano m					28,400	8,99570	255,47788
21 CAL25_PR.P22 .056.002 (M)	Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito Battiscopa in gres fine porcellanato tinta unita e granigliato naturale da cm 7,5							
	vuoto per pieno	28,400				28,400		452,66760
	Sommano m					28,400	15,93900	452,66760
22 CAL25_01.E03 .014.008 (M)	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita							
	posa pavimento e rivestimento nei locali bagni adiacenti	2,500			2,000	5,000		125,31865
	Sommano m²					5,000	25,06373	125,31865
23 CAL25_PR.P22 .043.016 (M)	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 Gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20							
	pavimento e rivestimento nei locali bagno adiacenti	2,500			2,000	5,000		113,85000
	Sommano m²					5,000	22,77000	113,85000
24 CAL25_PR.P29 .109.002 (C)	Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di							
	A RIPORTARE							20.240,82914

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							20.240,82914
25 CAL25_06.I08. 006.005 (C)	valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento adduzione e scarico dal lavabo adiacente	1,000				1,000		372,41600
	Sommano cad					1,000	372,41600	372,41600
26 CAL25_01.C02 .010.002 (M)	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse allaccio esteno del lavaocchi a lavabo	1,000				1,000		97,23185
	Sommano cad					1,000	97,23185	97,23185
27 NP004 (C)	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta		7,940	6,260		49,704		3.427,09030
	Sommano m²					49,704	68,94999	3.427,09030
28 CAL25_02CA M.F04.004.00 4 (M)	fornitura e posa in opera di botola certificata EI 120 per controsoffitti 60x60 (alluminio + lastra antincendio 50 mm), con profili di rinforzo perimetrali, compresi viti e tasselli, sigillante e ritocchi, il tutto per rendere la superficie finita e pronta per le lavorazioni di tinteggiatura.	1,000				1,000		496,42000
	Sommano cad					1,000	496,42000	496,42000
29 CAL25_06.L05 .002.012 (C)	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo							
	pareti		28,340		4,150	117,611		1.247,27642
	soffitto		7,940	6,260		49,704		527,11589
	nicchie porte e finestre:							0,00000
	finestra dx		4,460	1,100		4,906		52,02862
	finestra sx		4,280	1,100		4,708		49,92881
	porta sx		6,250	0,700		4,375		46,39731
	porta fondo		7,930	0,800		6,344		67,27875
	Sommano m²					187,648	10,60510	1.990,02580
	A RIPORTARE							26.624,01309

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €				
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale			
	RIPORTO							26.624,01309			
30 CAL25_06.L05 .002.013 (C)	prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente	4,000									
	ABBASSAMENTO PRESE ESTERNE TIPO SCHUKO dalla posizione attuale ad un'altezza da terra di circa 30 cm					4,000					
	Sommano cad	4,000				70,42575	281,70300				
	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente										
ABBASSAMENTO PRESE ESTERNE BIVALENTI dalla posizione attuale ad un'altezza da terra di circa 30 cm	2,000	2,000					138,28048				
Sommano cad	2,000	69,14024				138,28048					
31 CAL25_06.L05 .002.021 (C)	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm	4,000									
	ABBASSAMENTO PRESE ESTERNE TELEFONICHE dalla posizione attuale ad un'altezza da terra di circa 30 cm					4,000	4,000		150,44832		
	Sommano cad	4,000	37,61208	150,44832							
	32 CAL25_06.L05 .020.004 (C)	Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore FG17 di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.	1,000								
da installare al di sotto del controsoffitto in cartongesso		1,000		1,000		108,90272					
Sommano cad		1,000	108,90272	108,90272							
		A RIPORTARE							27.303,34761		

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							27.303,34761
33 CAL25_PR.P65 .004.008 (C)	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led necessario per la segnalazione fumi nello spazio chiuso fra controsoffitto e solaio Sommano cad	1,000				1,000 1,000	 16,55885	 16,55885
34 CAL25_06.L05 .033.015 (C)	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) pedisposizioni per nuovi punti presa di tipo industriale Sommano cad	2,000 2,000				2,000 2,000	 49,74329	 99,48658 99,48658
35 CAL25_06.L05 .133.032 (C)	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. fornitura e montaggio nuove prese di tipo industriale Sommano cad	2,000 2,000				2,000 2,000	 67,33912	 134,67824 134,67824
36 CAL25_06.L05 .019.002 (C)	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 25 mm Sommano m	30,000 30,000				30,000 30,000	 9,87636	 296,29080 296,29080
37 CAL25_PR.P60 .102.001 (C)	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 1,5 mmq cavi per luci Sommano m	60,000 60,000				60,000 60,000	 0,56168	 33,70080 33,70080
	A RIPORTARE							27.884,06288

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							27.884,06288
38 CAL25_PR.P60 .102.002 (C)	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 2,5 mmq cavi per prese	50,000				50,000		42,36150
	Sommano m					50,000	0,84723	42,36150
39 CAL25_PR.P60 .102.003 (C)	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 4 mmq cavo in partenza dal quadro, primo tratto	10,000				10,000		11,84520
	Sommano m					10,000	1,18452	11,84520
40 NP002 (C)	Fornitura e posa in opera di sistemi binari appendiquadri con assi, da m 2,00 di lunghezza, in acciaio smaltato e aste e ganci in acciaio inox, per un llunghezza totale di ml 22,00. Il sistema è composto da un binario fissato a parete o a soffitto, da cavi che si agganciano al binario e da ganci, in acciaio inox, che si attaccano ai cavi e che permettono di appendere i quadri. I ganci e i cavi possono essere spostati lungo i binari per regolare l'altezza dei quadri.	1,000				1,000		2.511,75000
	Sommano cad					1,000	2.511,75000	2.511,75000
41 NP003 (C)	Fornitura di nuovo apparato illuminotecnico composto da sistema di binari sospeso a soffitto - tipo Hi Trav Erco elettrificato colore bianco - a 3m d' altezza da terra, di forma rettangolare (circa 6x4 metri) con binario trasversale centrale sul lato lungo, comprensivo di giunti lineari, angolari e a T, tutti di colore bianco e con possibilità di alimentazione, alimentazione con conduttori colore bianco e cavi di spospensione. Il sistema di binari comprende 10 lampade fisse a luce indiretta verso l'alto, tipo Erco Hi Trac con luce indiretta 9035. Inclusi gli apparecchi luminosi mobili: - 5 faretti mobili ed orientabili, tipo Erco OPTEC NEW - OPT EU 3P OBD 9002S FL LO20 V1 9,9 W 3500 K colore bianco; comprensivi di 2 lenti, tipo Erco LENS UNIT SPHEROLITH S SP 9002, e 3 lenti, tipo Erco LENS UNIT SPHEROLITH S WFL 9002; - 2 downlight, tipo Erco SKIM DOWNLIGHT versione 3, colore bianco	1,000				1,000		13.253,08600
	Sommano cad					1,000	13.253,08600	13.253,08600
42 CAL25_RU.M1 1.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore- B1							
	A RIPORTARE							43.703,10558

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							43.703,10558
(M)	riassetto degli impianti elettrici e piccole bonifiche	10,000				10,000		365,58500
	installazione apparato illuminotecnico	40,000				40,000		1.462,34000
	Sommano ora					50,000	36,55850	1.827,92500
	Totale -							45.531,03058
	TOTALE							45.531,03058
	Data 24/10/2025							
	Il Tecnico							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	TOTALI							
	Totale lavorazioni a CORPO							19.089,73049
	Totale lavorazioni a MISURA							26.441,30009
	Liste in Economia							0,00000
	Importo manodopera							11.357,50674
	Importo sicurezza speciale							0,00000
	Totale progetto €							45.531,03058
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							45.531,03058
	Totale Sicurezza Speciale							0,00000
Totale progetto €							45.531,03058	

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER CATEGORIE GENERALI/SPECIALI	
	OG 11	15.569,75619
	OG 2	29.961,27439
	 Data, 24/10/2025	
	 <div>Il Tecnico</div> <div></div>	