

**PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO TECNOLOGICO, RESTAURO E
RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA SALA POLIFUNZIONALE DEL
COMUNE DI CEDEGOLO (BS).**

Comune di Cedegolo, Piazza Roma n.1, 25051 Cedegolo (BS)

TAVOLA N.

6

SCALA

-

DATA

FEBBRAIO 2025

-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO-

ARCHIVIO

P.E. 107/21

PROGETTAZIONE:

Geom. Omar Salvetti
Via IV Novembre 60
25040 Malonno, Brescia
Cell. 347 9074891
Email: info@studiotecnicosalveti.it



PROGETTAZIONE DEGLI ASPETTI DI CONSERVAZIONE E TUTELA:

Ing. arch. Pietro Castelnovi
Studio di architettura e ingegneria Via Tosio 1
Gruppo di professionisti La sesta lampada
Via Tosio 1,
25121, Brescia
Cell. 328 7110501
Email: pietro.castel.ing@gmail.it



Pietro Castelnovi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Coibentazione termica del pavimento (SpCat 1)							
1 LOM241.OC. EEA.a02.C15 15.D0005.02 25.- 01/08/2024	ISOLAMENTO SP. 30 mm SOTTOPAVIMENTO CONDUCIBILITA' TERMICA 0,035 W/mqk OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 30. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 30. RM2 Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: stampato; geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: solai su zone non riscaldate; spessore [mm] = 30; resistenza a compressione [kPa] = 650 reazione al fuoco [Euroclasse] = E SPECIFICHE TECNICHE: con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, adatte a sopportare forti carichi, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Pavimento sala polifunzionale Pavimento palco Pavimento regia *(lung.=(2,70*2,10)+(0,87*2,45)+(1,95*1,35)) Pavimento wc e anti wc donne *(lung.=(1,50*1,20)+(1,05*1,20)) Pavimento wc e anti wc donne *(lung.=(1,50*1,15)+(1,05*1,15)) Raccordi SOMMANO 1 m ²							
			15,60	7,600		118,56		
			6,00	8,000		48,00		
			10,43			10,43		
			3,06			3,06		
			2,93			2,93		
				15,000		15,00		
						197,98	18,04	3'571,56
2 1C.10.200.01 00.f 07/01/2022	SOVRAPPREZZO ISOLAMENTO PER OGNI 10 mm Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 650 kPa - ogni 10 mm di spessore in più SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 1 [1 m ² 197.98] SOMMANO m ² x cm	7,00				1'385,86		
						1'385,86	5,13	7'109,46
3 LOM241.OC. EEA.a02.C09 15.G0000.10 40.a 01/08/2024	MASSETTO PER PAVIMENTI SP. 5 cm OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.							
	A R I P O R T A R E							10'681,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'681,02
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³] = 1 : cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela</p> <p>Vedi voce n° 1 [1 m² 197,98] Riporto scala interne del palco</p> <p>Raccordi</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>	2,00	1,30	2,000		197,98 5,20 10,00 213,18	32,10	6'843,08
4 LOM241.OC. EEA.a02.C97 30.E0000.001 0.- 23/08/2024	<p>PROFILATO IN GOMMA PER GRADINI OPERA: Parabordo, profilato di gomma generico; geometria/forma/aspetto: colori di produzione a spigolo arrotondato; impiego: gradini. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura o preparazione massetto; assistenze murarie. COMPONENTI: OP1 OPERA: Parabordo, profilato di gomma generico; geometria/forma/aspetto: colori di produzione a spigolo arrotondato; impiego: gradini. RM2 Paraspigolo angolare di gomma generico; finitura: in vari colori; geometria/forma/aspetto: profili; funzione: protezione; impiego: gradini pavimentazioni; dimensione (x) [cm] = 52 dimensione (y) [cm] = 1200 spessore [mm] = 2,7 SPECIFICHE TECNICHE: spigolo arrotondato; composto da alzata liscia; parabordo; pedata a bolli LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura o preparazione massetto; assistenze murarie. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela</p> <p>Paraspigolo salto di quota palco</p> <p>SOMMANO 1 m</p>		8,50			8,50 8,50	40,33	342,81
5 LOM241.1C.1 7.500.0070.f 23/08/2024	<p>PAVIMENTO SCALA Fornitura e posa zoccolino piano a gradoni in elementi in altezza da 16 ÷ 19 cm e lunghezza 40 ÷ 48 cm, piano e costa vista lucidata. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela</p> <p>(Per comparazione) Finitura scala come pavimento *(lung.=6*1,40)</p> <p>SOMMANO m</p>	2,00	8,40			16,80 16,80	49,50	831,60
6 LOM241.OC. EEA.a02.C12	<p>ZOCCOLINO IN GRES OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.</p>							
	A R I P O R T A R E							18'698,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'698,51
40.L0005.000 0.a 23/08/2024	LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione. RM2 Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria/forma/ aspetto: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10 PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Finitura zoccolino come pavimento: Palco *(lung.=6+8+6) Sala polifunzionale *(lung.=15,60+8+15,60+8) Sala regia *(lung.=2,70+2,10+0,25+0,90+2,45+1,95+5,05) Raccordi SOMMANO 1 m							
			20,00			20,00		
			47,20			47,20		
			15,40			15,40		
			20,00			20,00		
						102,60	13,40	1'374,84
7 LOM241.OC. EEA.a02.C12 06.L0005.027 0.- 01/08/2024	PAVIMENTO IN GRES DIMENSIONI 15x30 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori forti. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori forti. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata scura; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 15 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Coefficiente d'attrito R10 Pavimento sala polifunzionale Pavimento palco Pavimento regia *(lung.=(2,70*2,10)+(0,87*2,45)+(1,95*1,35)) Pavimento wc e anti wc donne *(lung.=(1,50*1,20)+(1,05*1,20)) Pavimento wc e anti wc donne *(lung.=(1,50*1,15)+(1,05*1,15)) Raccordi SOMMANO 1 m² Parziale LAVORI A MISURA euro							
			15,60	7,600		118,56		
			6,00	8,000		48,00		
			10,43			10,43		
			3,06			3,06		
			2,93			2,93		
				15,000		15,00		
						197,98	61,64	12'203,49
								32'276,84
	A R I P O R T A R E							32'276,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'276,84
8 NP.01 08/01/2022	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Coibentazione termica del pavimento (SpCat 1)							
	RAMPA PER ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Fornitura e posa in opera di rampa esterna per l'abbattimento delle barriere architettoniche, da posizionare all'esterno dell'ingresso della sala polifunzionale. L'opera è da realizzarsi in struttura in carpenteria in lega di alluminio, compresi eventuali pianerottoli di sosta, costituita da struttura autoportante con pavimentazione in lamiera stirata antiscivolo. L'opera deve essere completa di elementi accessori e di fissaggio, e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in ogni sua parte. Pendenza della rampa >= 8% per disabili.Sono compresi nella fornitura: i disegni esecutivi ed i calcoli strutturali per il corretto dimensionamento della struttura e sicurezza, le certificazioni e schede tecniche prodotto sull'ottima qualità e provenienze del materiale; dichiarazione di prestazione e corretta posa in opera; eventuali prove di laboratorio autorizzato sulla qualità del materiale ove richiesto dalla D.L., e quanto richiesto dalle normative vigenti. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Dimensioni rampa di accesso sala polifunzionale 2.25x2.00 N. 2 raccordi rampa di accesso (2x0.80)/2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'880,00	4'880,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4'880,00
	A R I P O R T A R E							37'156,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'156,84
	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>Rifacimento infissi esterni ed interni (SpCat 3)</p>							
9	<i>REMOZIONE DI SERRAMENTI IN FERRO</i>							
LOM241.OC.	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; .							
EEA.c04.C332	Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.							
9.R0000.000	LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri,							
0.b	carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
01/08/2024	SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili.							
	COMPONENTI:							
	OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; . Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.							
	SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili.							
	RM2 Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro							
	LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
	RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/ min] = 5300							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere							
	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Porte verso esterno	3,00	1,90		2,650	15,11		
	Porta ingresso principale		1,80		2,600	4,68		
	Porte interna regia		0,95		2,100	2,00		
	Porte interne wc e antiwc donne e uomini	4,00	0,75		2,100	6,30		
	SOMMANO 1 m²					28,09	16,96	476,41
10	<i>SCROSTAMENTO INTONACO</i>							
LOM241.1C.0	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia							
1.090.0020.a	rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la							
23/08/2024	scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione.							
	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Spallette porte sala polifunzionale *(lung.=2,40+1,90+2,40)	2,00	6,70	0,400		5,36		
	Spallette porta ingresso principale *(lung.=2,40+1,90+2,40)		6,70	0,400		2,68		
	SOMMANO m²					8,04	13,40	107,74
11	<i>INTONACO</i>							
LOM241.1C.0	Intonaco completo ad applicazione manuale o meccanica, eseguito su							
7.760.0040	tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne							
23/08/2024	(calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, compreso piani di lavoro, mediante: -rinza							
	ffo con malta premiscelata a base di leganti idraulici speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Dosaggio 3 Kg/m², spessore massimo mm. 2;							
	-intonaco minerale di sottofondo con malta premiscelata a base di calci, calci idrauliche, silici attive ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Tirato a staggia							
	e ultimato a frattazzo fino, applicato in due strati da cm. 1; -rasatura liscia con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed							
	A R I P O R T A R E							37'740,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'740,99
	aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm, applicato in due strati da mm. 1. SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Spallette porte sala polifunzionale *(lung.=2,40+1,90+2,40)	2,00	6,70	0,400		5,36		
	Spallette porta ingresso principale *(lung.=2,40+1,90+2,40)		6,70	0,400		2,68		
	SOMMANO m²					8,04	39,33	316,21
12 LOM241.NC. 70.020.0100. a 01/08/2024	MOVIMENTAZIONE MANUALE DI MATERIALI SCIOLTI Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m: - movimentazione con carriole SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Vedi voce n° 9 [1 m² 28.09]	0,15				4,21		
	SOMMANO m³					4,21	33,23	139,90
13 NC.90.050.01 00.d 07/11/2022	CARICO CON MEZZO MECCANICO DI MATERIALI SFUSI Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 5,1 km fino a 45 km SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Vedi voce n° 12 [m³ 4.21]					4,21		
	SOMMANO m³					4,21	16,86	70,98
14 LOM241.1C.2 7.050.0100.e . 14/01/2025	ONERI PER CONFERIMENTO ALLA DISCARICA RIFIUTI DI DEMOLIZIONE Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Vedi voce n° 9 [1 m² 28.09]				0,300	8,43		
	SOMMANO 100 kg					8,43	8,32	70,14
15 LOM241.OC. EEA.a02.C33 25.Sb003.000 5.- 01/08/2024	CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti monoblocco. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. COMPONENTI: OP1 OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti monoblocco. Incluso: zanche. RM2 Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: monoblocco. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici,							
	A R I P O R T A R E							38'338,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'338,22
16 C15040e 22/08/2024	metallici e vetrosi							
	Porte sala polifunzionale *(lung.=2,40+1,90+2,40+1,90)	3,00	8,60			25,80		
	Porta ingresso principale *(lung.=2,40+1,90+2,40+1,90)		8,60			8,60		
	SOMMANO 1 m					34,40	20,63	709,67
	PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO A 2 ANTE							
17 C15054b 22/08/2024	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il control telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 2 ante, a battente SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Porta sala polifunzionale	3,00	1,80		2,400	12,96		
	Porta ingresso principale		1,80		2,400	4,32		
	SOMMANO mq					17,28	633,55	10'947,74
	SOVRAPPREZZO PER ANODIZZAZIONE ELETTROCOLORE SP. 20 micron							
18 LOM241.OC. EEA.a02.C33 08.Sa000.000 5.- 23/08/2024	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: anodizzazione elettrocolore spessore 20 micron (Percentuale 3 %) SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Costo porta finestre					10'947,74		
	SOMMANO %					10'947,74	3,00	328,43
	SPECCHIATURA CIECA PER INFISSI							
	OPERA: Specchiatura, specchiature cieche di lega alluminio generico; finitura: pannelli in bilaminato; impiego: per porte; Spessore finito [mm] = 40. LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: Impennate in alluminio con interposto pannello coibente. COMPONENTI: OP1 OPERA: Specchiatura, specchiature cieche di lega alluminio generico; finitura: pannelli in bilaminato; impiego: per porte; Spessore finito [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: Impennate in alluminio con interposto pannello coibente. RM2 Pannello coibentato di materiale generico; geometria/forma/ aspetto: bilaminato; funzione: specchiatura cieca; impiego: porte impennate in lega alluminio generico; spessore [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: con pannello coibente interposto LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Porte sala polifunzionale	2,00		1,900	2,400	9,12		
	A R I P O R T A R E					9,12		50'324,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,12		50'324,06
19 LOM241.OC. EEA.a02.C97 64.D0023.00 65.- 23/08/2024	Porte ingresso sala polifunzionale e principale	2,00		1,900	1,200	4,56		
	SOMMANO 1 m²					13,68	19,11	261,42
	SOVRAPPREZZO SPECCHIATURA CIECA PER INFISSI							
	OPERA: Lastra di plastica vetro sintetico (PMMA); finitura: incolore; spessore [mm] = 6. Incluso: materiale per il fissaggio al supporto.							
	LAVORO: Posa.							
20 C15137c 22/08/2024	SPECIFICHE TECNICHE: Lastre estruse.							
	COMPONENTI:							
	OP1 OPERA: Lastra di plastica vetro sintetico (PMMA); finitura: incolore; spessore [mm] = 6. Incluso: materiale per il fissaggio al supporto.							
	SPECIFICHE TECNICHE: Lastre estruse.							
	RM2 Lastra di plastica vetro sintetico policarbonato; finitura: incolore; spessore [mm] = 6							
21 C15137d 22/08/2024	SPECIFICHE TECNICHE: lastra estrusa							
	LV1 LAVORO: Posa.							
	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Vedi voce n° 18 [1 m² 13.68]					13,68		
	SOMMANO 1 m²					13,68	68,39	935,58
22 LOM241.OC. EEA.c01.C010 0.Za000.0055 .e 01/08/2024	MANIGLIONE ANTIPANICO PER ANTA PRINCIPALE O ANTA UNICA							
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta							
	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Porta sala funzionale					3,00		
	Porta ingresso principale					1,00		
23 LOM241.OC. EEA.c01.C010 0.Za000.0055 .e 01/08/2024	SOMMANO cad					4,00	256,49	1'025,96
	MANIGLIONE ANTIPANICO PER SECONDA ANTA							
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm) del tipo commerciale							
	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Porta sala funzionale					3,00		
24 LOM241.OC. EEA.c01.C010 0.Za000.0055 .e 01/08/2024	Porta ingresso principale					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	192,53	770,12
	DEMOLIZIONE DI MURATURA							
	OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] > 5,01.							
	LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.							
25 LOM241.OC. EEA.c01.C010 0.Za000.0055 .e 01/08/2024	SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti, con attrezzature meccaniche.							
	A R I P O R T A R E							53'317,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'317,14
	COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] > 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;. RM2 Sistema murario di materiale generico LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: con attrezzature meccaniche. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] ≤ 0,023 SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Demolizione per sopralzo porte interne wc *(lung.=0,20+0,70+0,20) Demolizione per sopralzo porta sala regia *(lung.=0,20+0,95+0,20) SOMMANO 1 m³	4,00	1,10 1,35	0,200 0,200	0,500 0,500	0,44 0,14		
						0,58	79,20	45,94
23 LOM241.1C.2 1.400.0010.a 01/08/2024	CONTROTELAI IN LEGNO DI ABETE SP. DA 80 A 120 mm Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Porte wc bagno uomini e donne *(lung.=0,80+2,10+2,10) Porta sala regia *(lung.=1+2,10+2,10) SOMMANO m	4,00	5,00 5,20			20,00 5,20		
						25,20	10,53	265,36
24 --LOM241.OC .EEA.a16.C09 00.Zb005.050 5.- 06/02/2025	INTONACO AL CIVILE OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne. LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, su superficie interne verticali. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento. RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350 SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione							
	A R I P O R T A R E							53'628,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'628,44
	confezionato in impianto di betonaggio PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Demolizione per sopralzo porte interne wc *(lung.=0,20+0,70+0,20) Demolizione per sopralzo porta sala regia *(lung.=0,20+0,95+0,20) Raccordi SOMMANO 1 m²	4,00	1,10 1,35		0,500 0,500	2,20 0,68 20,00 22,88	32,22	737,19
25 LOM241.OC. EEA.a02.C33 05.Sb003.000 5.- 01/08/2024	PORTE D'ACCIAIO IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA DIMENSIONI FINO AD 80x210 cm OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; larghezza [cm] ≤ 80. LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; larghezza [cm] ≤ 80. RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: sendzimir; larghezza [cm] = 70 ÷ 80 altezza [cm] = 200 ÷ 210 SPECIFICHE TECNICHE: verniciatura di fondo a spruzzo LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Porte wc SOMMANO 1 cad					4,00 4,00	274,52	1'098,08
26 LOM241.OC. EEA.a02.C33 05.Sb003.001 0.- 01/08/2024	PORTE D'ACCIAIO IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA DIMENSIONI 90x200-210 cm OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; larghezza [cm] = 90. LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; larghezza [cm] = 90. RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: sendzimir; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 SPECIFICHE TECNICHE: verniciatura di fondo a spruzzo LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Porta sala regia (Larghezza 95cm) SOMMANO 1 cad Parziale LAVORI A MISURA euro					1,30 1,30	295,02	383,53 18'690,40
	A R I P O R T A R E							55'847,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'847,24
27 NP.02 08/01/2022	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Adeguamento scala esterne (SpCat 4)							
	ADEGUAMENTO SCALE ESTERNE Sistemazione n. 2 scale esterne sul lato nord consistente in rimozione di attuale pavimentazione in pietra, rifilatura vecchi e nuovo gradino, pulitura e rispistino intonaco e nuova pavimentazione in pietra, sistemazione ringhiere attuali con carteggiatura, pitturazione, il tutto per dare la scale eseguite a rego d'arte. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	4'500,00	4'500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4'500,00
	A R I P O R T A R E							60'347,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'347,24
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Rifacimento bagni (SpCat 2)							
28 LOM241.1C.0 1.170.0010 23/08/2024	<u>RIMOZIONE SANITARI</u> Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Rimozione apparecchi sanitari					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,49	105,96
29 LOM241.OC. EEA.c04.C122 0.L0002.0250 . - 23/08/2024	<u>RIMOZIONE RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE</u> OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante, conservazione dei supporti. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante. RM2 Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni generiche LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Rivestimento anti wc e wc donne *(lung.=1,50+1,20+1,50+1,20+1,05+1,20+1,05+1,20) Rivestimento anti wc e wc uomini *(lung.=1,50+1,20+1,50+1,20+1,05+1,20+1,05+1,20) SOMMANO 1 m ²							
			9,90		2,100	20,79		
			9,90		2,100	20,79		
	SOMMANO 1 m ²					41,58	19,61	815,38
30 LOM241.1C.2 7.050.0100.e 01/08/2024	<u>ONERI PER CONFERIMENTO ALLA DISCARICA RIFIUTI DI DEMOLIZIONE</u> Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 29 [1 m ² 41.58] *(H/peso=40/100) SOMMANO 100 kg							
					0,400	16,63		
	SOMMANO 100 kg					16,63	8,32	138,36
	A R I P O R T A R E							61'406,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'406,94
31 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.J0007.026 0.- 01/08/2024	MURATURA IN POROTON SP. 30 cm REI 180 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; spessore [cm] = 30; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, zanche per ancoraggio pareti a struttura portante. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi. Escluso: ponteggi esterni. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; spessore [cm] = 30; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, zanche per ancoraggio pareti a struttura portante. RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: senza incastro con incastro; funzione: non portante a giunto sottile portante confinata a giunto sottile portante armata a giunto sottile; impiego: tamponature esterne contropareti interne tramezzature divisorie; fornitura: pallet; lunghezza [cm] = 60 ÷ 62,5 larghezza [cm] = 30 altezza [cm] = 25; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,097 ÷ 0,12 reazione al fuoco [classe] = A1 resistenza a compressione [N/mm²] = 2,5 ÷ 5; densità [kg/m³] = 400 ÷ 500 calore specifico [kJ/kgK] = 1 resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m²hPa/mg] = 5 ÷ 10 RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: idrorepellente rinforzo; impiego: malta per intonaco termoisolante; fornitura: in sacchi; densità [kg/m³] = 900 SPECIFICHE TECNICHE: da applicare manualmente o meccanicamente su qualsiasi tipo di muratura; specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare e laterizio poroso LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi. Escluso: ponteggi esterni. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Innalzamento davanzale finestra per riposizionamento lavabo SOMMANO 1 m²					0,75 0,75	143,23	107,42
32 LOM241.RU. 00.00.00.000 0.- 23/08/2024	OPERAIO EDILE DI 4° LIVELLO Operaio edile di livello 4° SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Ore per taglio inferiata esterna all'infisso per l'innalzamento del davanzale, rinzaffi, ripresa delle spallette per dare il lavoro finito in ogni sua parte a perfetta regola d'arte SOMMANO 1 h		1,50		0,500	6,00 6,00	32,95	197,70
33 LOM241.1M. 11.200.0010. b 23/08/2024	ALLACCIAMENTO ACQUA FREDDA Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. - acqua fredda o acqua calda, con scarico SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Per WC donne Per WC uomini SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	203,89	815,56
34 LOM241.OC. EEA.a02.C12	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato							
	A R I P O R T A R E							62'527,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'527,62
20.L0005.000 0.- 23/08/2024	(y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 10 dimensione (y) [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 29 [1 m² 41.58] SOMMANO 1 m²					41,58 41,58	46,05	1'914,76
35 LOM241.1M. 11.010.0010. b 22/08/2024	VASO IGIENICO A SEDERE Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - con cassetta di lavaggio a zaino con scarico a parete o pavimento, completo di gruppo di scarico, viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Nuovo wc bagno donne Nuovo wc bagno uomini SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	301,56	603,12
36 LOM241.1M. 11.010.0040. a 22/08/2024	SEDILE PER VASO IGIENICO Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 35 [cad 2.00] SOMMANO cad					2,00 2,00	37,02	74,04
37 LOM241.1M. 11.020.0010. a 22/08/2024	LAVABO A PARETE 60x45 cm Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Lavabo anti wc bagno donne Lavabo anti wc bagno uomini SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	116,75	233,50
38	RUBINETTO MISCELATORE PER LAVABO							
	A R I P O R T A R E							65'353,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65´353,04
LOM241.1M. 11.020.0040. a 22/08/2024	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 37 [cad 2.00] <div>SOMMANO cad</div>					2,00	106,56	213,12
						2,00		
	A R I P O R T A R E							65´566,16

COMMITTENTE: Comune di Cedegolo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'566,20
	Coibentazione termica e rifacimento controsoffitto (SpCat 6)							
40	RIMOZIONE CONTROSOFFITTO							
LOM241.OC.	OPERA: Sistema di controsoffittatura, pannelli mobili/doghe di							
EEA.c04.C121	materiale generico. Incluso: elementi di sostegno.							
0.Za000.0000	LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi							
.-	riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto							
01/08/2024	ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate.							
	Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali e							
	protezione.							
	SPECIFICHE TECNICHE: pannelli di dimensione, tipo e materiale							
	generici (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio,							
	lamiera, PVC, ecc.), fino ad altezza di 4,00 m.							
	COMPONENTI:							
	OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, pannelli mobili/doghe di							
	materiale generico. Incluso: elementi di sostegno.							
	SPECIFICHE TECNICHE: pannelli di dimensione, tipo e materiale							
	generici (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio,							
	lamiera, PVC, ecc.).							
	RM2 Sistema di controsoffittatura di materiale generico							
	LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi							
	riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto							
	ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate.							
	Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali e							
	protezione.							
	SPECIFICHE TECNICHE: fino ad altezza di 4,00 m.							
	RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata							
	[L/min]= 5300							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in							
	cantiere							
	RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in							
	cantiere							
	SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti							
	a tutela							
	 Rimozione controsoffitto		24,30	7,550		183,47		
	*Rimozione controsoffitto zona galleria		3,90	7,550		29,45		
	*Rimozione controsoffitto zona wc donne e uomini		2,60	2,700		7,02		
	*Rimozione controsoffitto sala regia *(lung.=(2,70*3)+(1,95*1,35))		10,73			10,73		
	Perimetri		5,00			5,00		
	 SOMMANO 1 m ²					235,67	11,78	2'776,19
41	RIMOZIONE ISOLAMENTO CONTROSOFFITTO							
LOM241.OC.	OPERA: Strato di isolamento, generico di materiale generico; impiego:							
EEA.c04.C151	parete pavimento.							
5.Za000.0250	LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento e accatastamento							
.-	macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/							
04/09/2024	recupero/discarica. Escluso: oneri di smaltimento.							
	COMPONENTI:							
	OP1 OPERA: Strato di isolamento, generico di materiale generico;							
	impiego: parete pavimento.							
	RM2 Pannello di materiale generico							
	LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento e accatastamento							
	macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/							
	recupero/discarica. Escluso: oneri di smaltimento.							
	RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco							
	diamantato							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in							
	cantiere							
	RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] ≤ 3,0							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in							
	cantiere							
	A R I P O R T A R E							68'342,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'342,39
	SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Rimozione controsoffitto		24,30	7,550		183,47		
	*Rimozione controsoffitto zona galleria		3,90	7,550		29,45		
	*Rimozione controsoffitto zona wc donne e uomini		2,60	2,700		7,02		
	*Rimozione controsoffitto sala regia *(lung.=(2,70*3)+(1,95*1,35))		10,73			10,73		
	Perimetri		5,00			5,00		
	SOMMANO 1 m²					235,67	2,08	490,19
42 LOM241.NC. 70.020.0150. b 01/08/2024	MOVIMENTAZIONE MANUALE DI MATERIALI SCIOLTI Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terra o rialzato SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 40 [1 m² 235.67]							
	SOMMANO m³				0,020	4,71		
						4,71	54,50	256,70
43 LOM241.NC. 90.050.0050 01/08/2024	CARICO MANUALE DI MATERIALI SFUSI Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 42 [m³ 4.71]							
	SOMMANO m³					4,71		
						4,71	30,62	144,22
44 LOM241.1C.2 7.050.0100.e 01/08/2024	ONERI PER CONFERIMENTO ALLA DISCARICA RIFIUTI DI DEMOLIZIONE Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 40 [1 m² 235.67]							
	SOMMANO 100 kg				0,030	7,07		
						7,07	8,32	58,82
45 LOM241.1C.2 7.100.0010.g 04/09/2024	ONERI PER CONFERIMENTO ALLA DISCARICA MATERIALE DI COIBENTAZIONE Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - fibre artificiali vetrose (FAV) confezionati a norma di legge (CER 170603*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Vedi voce n° 41 [1 m² 235.67]							
	SOMMANO 100 kg				0,002	0,47		
						0,47	113,96	53,56
	A R I P O R T A R E							69'345,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'345,88
46 LOM241.OC. EEA.a02.C15 15.Od004.05 20.- 01/08/2024	<p>ISOLAMENTO SP. 45 mm CONDUCIBILITA' TERMICA 0,032 W/mK</p> <p>OPERA: Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 45.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 45.</p> <p>RM2 Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: isolamento acustico; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 45; conducibilità termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestito su una faccia</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.</p> <p>SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela</p> <p>Coibentazione termica controsoffitto sp. totale 90 mm</p> <p>*Coibentazione termica controsoffitto zona galleria</p> <p>*Coibentazione termica controsoffitto zona wc donne e uomini</p> <p>*Coibentazione termica controsoffitto sala regia *(lung.=(2,70*3)+(1,95*1,35))</p> <p>Raccordi</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>							
		2,00	24,30	7,500		364,50		
		2,00	3,90	7,550		58,89		
		2,00	2,60	2,700		14,04		
		2,00	10,73			21,46		
			15,00			15,00		
						473,89	14,05	6'658,15
47 LOM241.OC. EEA.a02.C12 10.Od002.00 15.- 01/08/2024	<p>CONTROSOFFITTO CON PANNELLI 600x600 mm</p> <p>OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colore bianco colorato; geometria/forma/aspetto: pannelli orditura a vista; impiego: aule scolastiche mense auditorium. Incluso: cornice perimetrale di finitura.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colore bianco colorato; geometria/forma/aspetto: pannelli orditura a vista; impiego: aule scolastiche mense auditorium. Incluso: cornice perimetrale di finitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione.</p> <p>RM2 Lastra di fibra minerale lana di roccia; finitura: velo minerale verniciato colorato/bianco; geometria/forma/aspetto: orditura a vista; dimensione (x) [mm] = 600 dimensione (y) [mm] = 600 spessore [mm] = 25; resistenza al fuoco [classe] ≥ REI 180 resistenza al fuoco [classe] = O</p> <p>RM2 Profilo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato colore bianco; geometria/forma/aspetto: a forma di "T"; impiego: orditura a vista; dimensione (x) [mm] = 24 dimensione (y) [mm] = 38</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: portanti e intermedi</p> <p>RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: a forma di "L"; impiego: orditure controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 19 dimensione (y) [mm] = 24</p> <p>RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa</p>							
	A R I P O R T A R E							76'004,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'004,03
48 LOM241.1M. 09.040.0060. f 23/08/2024	RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Coibentazione termica controsoffitto sp. totale 90 mm		24,30	7,500		182,25		
	*Coibentazione termica controsoffitto zona galleria		3,90	7,550		29,45		
	*Coibentazione termica controsoffitto zona wc donne e uomini		2,60	2,700		7,02		
	*Coibentazione termica controsoffitto sala regia *(lung.=(2,70*3)+ (1,95*1,35))		10,73			10,73		
	Raccordi		15,00			15,00		
	SOMMANO 1 m²					244,45	49,81	12'176,05
	DIFFUSORI RETTANGOLARI 525x525							
	Diffusori rettangolari multidirezionali con serranda di regolazione - 525x525 (LxH)					12,00		
	SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela					12,00	166,82	2'001,84
	SOMMANO cad							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							29'834,68
	A R I P O R T A R E							90'181,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'181,92
49 NP.09 09/09/2024	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Coibentazione termica e rifacimento controsoffitto (SpCat 6)							
	<u>RACCORDO BOCCHETTE DI RISCALDAMENTO</u> Fornitura e posa in opera di raccordo per bocchette di riscaldamento che permette di raccordare un'entrata di forma rotonda ad una con un'uscita rettangolare. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'080,00	2'080,00
	A R I P O R T A R E							92'261,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'261,92
50 NP.05 08/01/2022	Coibentazione termica interna muri (SpCat 7) RIMOZIONE CARTELLONISTICA, ESTINTORI E NASPO Rimozione di cartellonistica, estintori e naspo per posa di isolamento a parete con successivo riposizionamento e verifica posizione e loro effettivo funzionamento con verifiche e controlli SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'580,00
	A R I P O R T A R E							92'761,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'761,92
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Coibentazione termica interna muri (SpCat 7)							
51 LOM241.OC. EEA.a02.C15 15.Od001.03 15.- 01/08/2024	ISOLAMENTO SP. 40 mm CONDUCIBILITA' TERMICA 0,035 W/mqk OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/ aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Coibentazione termica pareti sp. totale 80 mm Zona palco *(lung.=5,90+8+5,90) Zona sala polifunzionale *(lung.=11,80+11,80) Zona galleria piano terra *(lung.=3,90+3,90) Salto di quota palco Zona nuovi uffici piano primo *(lung.=6,40+5,65+1,25+2,05+5,20) Per correzione ponti termici finestre *(lung.=1,35*4) Raccordi SOMMANO 1 m²							
		2,00	19,80			6,450	255,42	
		2,00	23,60			7,700	363,44	
		2,00	7,80			3,200	49,92	
		2,00	7,60			1,500	22,80	
		2,00	20,55			4,350	178,79	
		10,00	5,40	0,400			21,60	
		2,00	30,00				60,00	
							951,97	9,61
								9'148,43
52 LOM241.OC. EEA.a02.C18 25.D0006.00 05.- 01/08/2024	BARRIERA AL VAPORE OPERA: Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene (PE); spessore [mm] = 0,1. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenze murarie alla posa. SPECIFICHE TECNICHE: foglio in polietilene sigillato mediante nastro adesivo su tessuto non tessuto. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene (PE); spessore [mm] = 0,1. SPECIFICHE TECNICHE: foglio in polietilene sigillato mediante nastro adesivo su tessuto non tessuto. RM2 Membrana di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); geometria/forma/aspetto: foglio; impiego: barriera al vapore strato separatore schermo; spessore [mm] = 0,1 RM2 Membrana di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/ aspetto: feltro; funzione: separazione compensazione; peso [g/m²] = 200 LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenze murarie alla posa. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	A R I P O R T A R E							101'910,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'910,35
	Coibentazione termica pareti Zona palco *(lung.=5,90+8+5,90) Zona sala polifunzionale *(lung.=11,80+11,80) Zona galleria piano terra *(lung.=3,90+3,90) Salto di quota palco Zona nuovi uffici piano primo *(lung.=6,40+5,65+1,25+2,05+5,20) Per correzione ponti termici finestre *(lung.=1,35*4) Raccordi SOMMANO 1 m²		19,80 23,60 7,80 7,60 20,55 10,00 30,00		6,450 7,700 3,200 1,500 4,350 0,400 	127,71 181,72 24,96 11,40 89,39 21,60 30,00 486,78		9,77 4'755,84
53 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.Zb009.004 0.- 01/08/2024	CONTROPARETE IN CARTONGESSO CON TERMOISOLANTE OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; finitura: cartone; funzione: controparete termoisolante- fonoassorbente; spessore [mm] = 52,5; resistenza termica [m²K/W] = 1,313. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; finitura: cartone; funzione: controparete termoisolante- fonoassorbente; spessore [mm] = 52,5; resistenza termica [m²K/W] = 1,313. RM2 Pannello preaccoppiato di gesso generico; finitura: rivestito; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature SPECIFICHE TECNICHE: lastre in gesso generico rivestito incollate a pannelli di isolamento senza barriera al vapore RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie LV1 LAVORO: Posa. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Coibentazione termica pareti Zona palco *(lung.=5,90+8+5,90) Zona sala polifunzionale *(lung.=11,80+11,80) Zona galleria piano terra *(lung.=3,90+3,90) Salto di quota palco Zona nuovi uffici piano primo *(lung.=6,40+5,65+1,25+2,05+5,20) Per correzione ponti termici finestre *(lung.=1,35*4) Raccordi SOMMANO 1 m²		19,80 23,60 7,80 7,60 20,55 10,00 30,00		6,450 7,700 3,200 1,500 4,350 0,400 	127,71 181,72 24,96 11,40 89,39 21,60 30,00 486,78		32,69 15'912,84
54 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.Zb009.007 5.- 01/08/2024	CONTROPARETE IN CARTONGESSO FINALE OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone;							
	A R I P O R T A R E							122'579,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'579,03
55 B15105c 06/09/2024	funzione: controparete. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/ forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Coibentazione termica pareti							
	Zona palco *(lung.=5,90+8+5,90)		19,80		6,450	127,71		
	Zona sala polifunzionale *(lung.=11,80+11,80)		23,60		7,700	181,72		
	Zona galleria piano terra *(lung.=3,90+3,90)		7,80		3,200	24,96		
	Salto di quota palco		7,60		1,500	11,40		
	Zona nuovi uffici piano primo *(lung.=6,40+5,65+1,25+2,05+5,20)		20,55		4,350	89,39		
	Per correzione ponti termici finestre *(lung.=1,35*4)	10,00	5,40	0,400		21,60		
	Raccordi		30,00			30,00		
	SOMMANO 1 m²					486,78	29,02	14'126,36
	AEROGEL SP. 20 mm							
	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne/interne già preparate, eseguito con pannelli in aerogel a diffusione aperta e a diffusione capillare, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), conducibilità termica lambda = 0,015 ÷ 0,016 W/mK, accoppiati ad una membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, Euroclasse di reazione al fuoco C-s1,d0, con bordi a spigolo vivo, dimensioni 1.400 x 720 mm, compreso idoneo collante su fondo asciutto previamente preparato con idonei tasselli e successiva rasatura con idoneo rasante ed interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso di >= 160 g/mq, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: spessore 20 mm SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Finestre piano primo su vuoto salapolifunzionale *(larg.=4*1,350*0,40)	8,00		2,160		17,28		
	Finestre piano primo nuovi uffici *(larg.=4*1,350*0,40)	2,00		2,160		4,32		
	Finestra piano terra bagno *(larg.=2*(0,600*0,40))*(H/peso=2*(1,300*0,40))			0,480	1,040	0,50		
	SOMMANO mq					22,10	239,69	5'297,15
	A R I P O R T A R E							142'002,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'002,54
	Rifacimento infissi (SpCat 8)							
56	 RIMOZIONE DI SERRAMENTI IN FERRO							
LOM241.OC.	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; .							
EEA.c04.C332	Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.							
9.R0000.000	LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri,							
0.b	carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
01/08/2024	SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili.							
	COMPONENTI:							
	OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; . Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.							
	SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili.							
	RM2 Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro							
	LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
	RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min] = 5300							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere							
	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Finestre piano primo	10,00	1,35		1,350	18,23		
	Porta accesso nuovi uffici piano primo							
	Porta ingresso verso municipio		1,50		3,150	4,73		
	Finestra bagno piano terra		0,60		1,300	0,78		
			1,20		2,300	2,76		
	SOMMANO 1 m ²					26,50	16,96	449,44
57	MOVIMENTAZIONE MANUALE DI MATERIALI SCIOLTI							
18-LOM241.	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra,							
NC.70.020.01	inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e							
50.b	trasporto fino a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico							
14/01/2025	sull'automezzo: - da piano terra o rialzato							
	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Vedi voce n° 56 [1 m ² 26.50]			0,100		2,65		
	SOMMANO m ³					2,65	54,50	144,43
58	CARICO MANUALE DI MATERIALI SFUSI							
19-LOM241.	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo,							
NC.90.050.00	macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e							
50	scarico							
14/01/2025	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Vedi voce n° 57 [m ³ 2.65]					2,65		
	SOMMANO m ³					2,65	30,62	81,14
59	ONERI PER CONFERIMENTO ALLA DISCARICA RIFIUTI DI							
20-LOM241.1	DEMOLIZIONE							
C.27.050.010	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
0.e	urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di							
14/01/2025	costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di							
	smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio							
	A R I P O R T A R E							142'677,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'677,55
60 LOM241.1C.2 2.350.0090 01/08/2024	di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 56 [1 m² 26.50] *(H/peso=30/100) SOMMANO 100 kg				0,300	7,95	8,32	66,14
						7,95		
	COMANDO ELETTRICO PER APERTURA A DISTANZADI SERRAMENTI MOTORIZZATI Comando elettrico per apertura a distanza di serramenti motorizzati. In opera, comprese assistenze murarie SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Finestre piano primo su vuoto salapolifunzionale SOMMANO cad					8,00	278,56	2'228,48
						8,00		
61 C15040b 21/08/2024	FINESTRA IN ALLUMINIO A 1 ANTA Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controltelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Compreso coprifili, colorazione come infissi esistenti ed apertura a vasistas. Finestre piano primo su vuoto salapolifunzionale Finestre piano primo nuovi uffici Finestra piano terra bagno SOMMANO mq	8,00 2,00		1,350 1,350 0,600	1,350 1,350 1,300	14,58 3,65 0,78	769,55	14'629,15
						19,01		
	CONTROTELAIO IN ABETE SP. 2,5 cm Controltelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza fino a 5,5 cm SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Finestre piano primo su vuoto sala polifunzionale *(lung.=1,35*4) Finestre piano primo nuovi uffici *(lung.=1,35*4) Finestra piano terra bagno *(lung.=0,6+1,3) Porta piano primo accesso nuovi uffici *(lung.=2,30+2,30+1,20) SOMMANO m	8,00 2,00 2,00	5,40 5,40 1,90 5,80			43,20 10,80 3,80 5,80	8,47	538,69
						63,60		
63	PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO A 1 ANTA							
	A R I P O R T A R E							160'140,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'140,01
C15040d 21/08/2024	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 anta, a battente SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Porta piano primo accesso nuovi uffici			1,200	2,300	2,76		
	SOMMANO mq					2,76	647,57	1'787,29
64 C15054b 22/08/2024	SOVRAPPREZZO PER ANODIZZAZIONE ELETTROCOLORE SP. 20 micron Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: anodizzazione elettrocolore spessore 20 micron (Percentuale 3 %) SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Costo finestre Costo portafinestra					14'629,15 1'787,29		
	SOMMANO %					16'416,44	3,00	492,49
65 C15137c 21/08/2024	MANIGLIONE ANTIPANICO PER ANTA PRINCIPALE O ANTA UNICA Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Maniglione antipanico su porta piano primo accesso nuovi uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	256,49	256,49
	Parziale LAVORI A MISURA euro							69'914,36
	A R I P O R T A R E							162'676,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'676,28
66 NP.03 24/03/2023	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Rifacimento infissi (SpCat 8)							
	TENDE VERTICALI IN TESSUTO SCORREVOLI ESTERNE							
	Fornitura e posa in opera di tende verticali scorrevoli esterne in tessuto oscurante resistente alle intemperie con movimentazione elettrica e radiocomando. Compresa le prestazioni di assistenza muraria, pulizia, allontanamento dei materiali di risulta, motore elettrico, telecomando ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Finestre su vuoto sala polifunzionale 8					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'120,00	7'120,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							7'120,00
	A R I P O R T A R E							169'796,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'796,28
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Rifacimento infissi (SpCat 8)							
67 C15125e 21/08/2024	PORTA IN ACCIAIO AD UN BATTENTE DIMENSIONE 80x215 cm Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 800 x 2.150 mm SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Nuove porte uffici piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	556,88	1'113,76
68 LOM241.1C.2 2.040.0020.a 23/08/2024	PARAPETTO FINESTRE Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi SpCap 2 - OS 6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Parapetti finestre nuovi uffici				70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	9,25	647,50
	A R I P O R T A R E							171'557,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'557,54
	Manutenzione impianto elettrico (SpCat 9)							
69	 <i> RIMOZIONE E SUCCESSIVA INSTALLAZIONE DI PLAFONIERA</i> 							
LOM241.2E.0	Rimozione temporanea e successiva installazione di plafoniera in							
2.060.0030	qualunque condizione di posa, su impianti già in opera.							
01/08/2024	SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	Luci a soffitto					14,00		
	Luci a parete					8,00		
	Casse acustiche					8,00		
	Proiettore					1,00		
	SOMMANO cad					31,00	11,96	370,76
70	 <i> NUOVE PRESE 2x16</i> 							
LOM241.1E.0	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo							
2.060.0015.k	protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo							
01/08/2024	schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	Prese e sensori allarme sala polifunzionale e palco					25,00		
	(per comparazione) Prese autoparlanti					8,00		
	Presa apertura finestre					8,00		
	Prese nuovo ufficio					10,00		
	SOMMANO cad					51,00	58,07	2'961,57
71	 <i> INTERRUOTTORE ACCENSIONE LUCI</i> 							
LOM241.1E.0	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo							
2.060.0015.a	protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo							
01/08/2024	schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	Interruttori bagni e sala regia					10,00		
	Interruttori ufficio					10,00		
	SOMMANO cad					20,00	51,73	1'034,60
72	 <i> CASSETTA DI DERIVAZIONE 60x380x120 mm</i> 							
LOM241.1E.0	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante							
2.020.0020.h	autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o							
04/09/2024	trasparente fissato con viti. - 460x380x120 mm SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e							
	A R I P O R T A R E							175'924,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'924,47
73 LOM241.1E.0 5.020.0070.c 04/09/2024	televisivi							
	Cassette nuovo ufficio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,21	156,63
	SUPPORTO PULSANTIERA							
	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione di 6 posti allineati							
	SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	Pulsantiera palco					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,29	21,87
	FRUTTI PULSANTIERA							
	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore bipolare 16A - 250V - illuminabile							
74 LOM241.1E.0 5.020.0010.f 04/09/2024	SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	Per pulsantiera palco *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	9,04	162,72
	TERMOSTATO							
	Termostato con display per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento). Può funzionare controllato dalla centrale in modalità "cronotermostato" oppure gestire una zona indipendentemente in modalità "termostato".							
	SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	Termostato palco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,42	117,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'586,83
	A R I P O R T A R E							176'383,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'383,11
76 NP.06 04/01/2022	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Manutenzione impianto elettrico (SpCat 9)							
	MANUTENZIONE E IMPLEMENTAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO							
	Manutenzione ed implementazione di impianto semaforico di emergenza anticendio consistente in: - verifica e messa in servizio di lampada semaforica di colore solo rosso esistente con verifica efficienza, implementazione centralina e posa di altra lampada semaforica di colore rosso sul lato opposto al fine di fermare il traffico su entrambi i sensi di marcia nel caso di utilizzo di porte di emergenza poste sul lato nord dell'edificio. Comprensivo di ogni onere necessario a rendere funzionante l'impianto, comprensivo di collegamento e verifica lampade esterne su porte di uscita. Gli apparecchi illuminanti saranno sostituiti ed esclusi dalla presente voce.							
	SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'500,00
	A R I P O R T A R E							177'883,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'883,11
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Manutenzione impianto elettrico (SpCat 9)							
77 LOM241.1E.0 6.040.0030.d 01/08/2024	LUCE DI EMERGENZA 24 W Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada, nei tipi ad incasso, a vista o a bandiera con potenze: - 24 W PL SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Luci uscita di emergenza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	164,76	823,80
78 LOM241.1E.0 6.060.0110.c 01/08/2024	PLAFONIERA LED 4000K, POTENZA 43 w MODULO 600 x 600 mm Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 4x 4000K 4900 lm potenza 43 w - modulo 600 x 600 mm SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Luci su nuovi quadrotti					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	258,70	9'054,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							9'878,30
	A R I P O R T A R E							187'761,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'761,41
79 NP.04 09/11/2022	<p><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>Manutenzione impianto elettrico (SpCat 9)</p> <p><i>SEPARAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO</i></p> <p>Separazione ed adeguamento impianto elettrico zona galleria con installazione di quadro elettrico con comandi e differenziale dedicato separati dal quadro elettrico presente attualmente nel locale regia, per rendere autonoma la zona sovrastante. Collegamento elettrico porte uscita di sicurezza all'esistente impianto semaforico.Rimozione n. 3 lampade esterne ed eventuale adeguamento impianto e successiva installazione di lampade. Comprensivo di ogni opera muraria si rendesse necessaria.</p> <p>SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi</p>							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							700,00
	A R I P O R T A R E							188'461,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'461,41
80 LOM241.1E.0 6.060.0010 01/08/2024	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Manutenzione impianto elettrico (SpCat 9)							
	LUCE PER FACCIATE ESTERNE 39 W							
	Apparecchio d'illuminazione cilindrico per facciate esterne di tipo decorativo. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso, verniciato in più fasi per la protezione alla corrosione, alle nebbie saline e ai raggi UV, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm. Doppio fascio di luce verso l'alto e verso il basso equipaggiato con lampada led 4000K - 3000 + 1700 lm - potenza totale 39 W SpCap 3 - OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Illuminazione esterna ingresso principale e porte sala polifunzionale * (par.ug.=1+2)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	423,78	1'271,34
	A R I P O R T A R E							189'732,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'732,75
	Realizzazione nuovi uffici (SpCat 10)							
81	 RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC							
LOM241.OC.	OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di plastica polivinilcloruro (PVC).							
EEA.c01.C120	LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione;							
6.D0017.077	movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed							
0.-	accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad							
04/09/2024	impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.							
	SPECIFICHE TECNICHE: in piastrelle resilienti.							
	COMPONENTI:							
	OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di plastica polivinilcloruro (PVC).							
	SPECIFICHE TECNICHE: in piastrelle resilienti.							
	RM2 Telo di plastica polivincloruro plastificato (PVC); finitura: plastica polivincloruro plastificato (PVC) a rilievo; geometria/forma/aspetto:							
	multistrato; impiego: pavimenti interni; altezza [cm] ≤ 200 spessore [mm] = 2,5							
	SPECIFICHE TECNICHE: impermeabile							
	LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione;							
	movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed							
	accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad							
	impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.							
	RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Rimozione pavimento in PVC		7,70	3,000		23,10		
	SOMMANO 1 m²					23,10	5,58	128,90
82	 RIMOZIONE MASSETTO PAVIMENTO							
LOM241.OC.	OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego:							
EEA.c01.C091	pavimentazione esterna platea; spessore [cm] ≤ 8.							
0.J0001.0250	LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso:							
.-	movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate.							
04/09/2024	SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.							
	COMPONENTI:							
	OP1 OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio;							
	impiego: pavimentazione esterna platea; spessore [cm] ≤ 8.							
	SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.							
	RM2 Strato di sottofondo di conglomerato cementizio							
	LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso:							
	movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate.							
	RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere							
	RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5							
	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Rimozione massetto pavimento		7,70	3,000		23,10		
	SOMMANO 1 m²					23,10	10,74	248,09
	A R I P O R T A R E							190'109,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'109,74
83 LOM241.OC. EEA.a02.C09 15.G0000.10 40.a 01/08/2024	MASSETTO PER PAVIMENTI SP. 5 cm OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³] = 1 : cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Piano primo nuovi uffici e disimpegno uffici SOMMANO 1 m²							
			7,70	3,000		23,10		
						23,10	32,10	741,51
84 LOM241.1C.1 8.450.0075 01/08/2024	PAVIMENTO VINILICO MULTISTRATO Pavimento vinilico multistrato pressato a caldo costituito da un supporto in pvc e fibra di vetro, uno strato di legno naturale tranciato di spessore non inferiore a 0,5 mm , e da uno strato d'usura protettivo in pvc trasparente di spessore non inferiore a 0,5 mm., spessore totale 2,0 mm , peso 2,5-2,9 kg/m2 Classe EN685 33/42 gruppo d'abrasione T (EN 660-1 < 0,08mm.), con superficie leggermente goffrata, spessore totale 2,0-2,5 mm. ; ; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; realizzato con listoni cm 15-18 x 100-120 SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Piano primo pvc nuovi uffici Piano primo pvc disimpegno con scala nuovi uffici Raccordi SOMMANO m²	2,00	5,80 4,70 2,00	2,900 1,500		33,64 7,05 2,00		
						42,69	109,81	4'687,79
85 LOM241.1C.1 8.450.0250.a 01/08/2024	SALDATURA DEI GIUNTI DEL PAVIMENTO IN PVC Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e refilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. - in teli SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Piano primo pvc nuovi uffici Piano primo pvc disimpegno con scala nuovi uffici Raccordi SOMMANO m	2,00	5,80 4,70 3,95	2,900 1,500		33,64 7,05 3,95		
						44,64	3,17	141,51
86	GUSCIA CONTROPARETE PER PAVIMENTI VINILICI							
	A R I P O R T A R E							195'680,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'680,55
LOM241.1C.1 8.450.0300 01/08/2024	Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Risvolto perimetrale piano primo disimpegno con scala e nuovi uffici * (lung.=5,80+2,90+5,80+3,00+1,50+4,70)	2,00	23,70			47,40		
	SOMMANO m					47,40	16,00	758,40
87 LOM241.OC. EEA.a02.C01 00.Zb009.025 0.- 01/08/2024	PARETE CARTONGESSO DOPPIA LASTRA SP. 13 mm OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti con stucco; applicazione su perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzazione parete struttura portante; assistenza muraria. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0 SPECIFICHE TECNICHE: addittivato con fibre di vetro generico, assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei voc RM2 Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 RM2 RISORSA MATERIALE: Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti con stucco; applicazione su perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzazione parete struttura portante; assistenza muraria. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Pareti divisorie interne nuovi uffici *(lung.=5,80+5,00) Tamponamento nuovi uffici-sala polifunzionale							
	SOMMANO 1 m²					77,70	83,39	6'479,40
88 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.J0007.026	MURATURA IN POROTON SP. 30 cm REI 180 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; spessore [cm] = 30; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, zanche per							
	A R I P O R T A R E							202'918,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'918,35
0.- 01/08/2024	ancoraggio pareti a struttura portante. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi. Escluso: ponteggi esterni. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; spessore [cm] = 30; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, zanche per ancoraggio pareti a struttura portante. RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: senza incastro con incastro; funzione: non portante a giunto sottile portante confinata a giunto sottile portante armata a giunto sottile; impiego: tamponature esterne contropareti interne tramezzature divisorie; fornitura: pallet; lunghezza [cm] = 60 ÷ 62,5 larghezza [cm] = 30 altezza [cm] = 25; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,097 ÷ 0,12 reazione al fuoco [classe] = A1 resistenza a compressione [N/mm²] = 2,5 ÷ 5; densità [kg/m³] = 400 ÷ 500 calore specifico [kJ/kgK] = 1 resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m²hPa/mg] = 5 ÷ 10 RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: idrorepellente rinforzo; impiego: malta per intonaco termoisolante; fornitura: in sacchi; densità [kg/m³] = 900 SPECIFICHE TECNICHE: da applicare manualmente o meccanicamente su qualsiasi tipo di muratura; specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare e laterizio poroso LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi. Escluso: ponteggi esterni. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Tamponamento porta verso municipio	2,00	1,35		3,150	8,51		
	SOMMANO 1 m²					8,51	143,23	1'218,89
89 LOM241.OC. EEA.c07.C333 6.T0000.0300 .- 23/08/2024	RIMOZIONE PARAPETTO IN VETRO OPERA: Lastra di vetro di vetro generico. LAVORO: Smontaggio. Incluso: carico e trasporto ad impianti di recupero. SPECIFICHE TECNICHE: vetri rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere. Riferito a serramenti che vengono riutilizzati. COMPONENTI: OP1 OPERA: Lastra di vetro di vetro generico. SPECIFICHE TECNICHE: vetri rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere. Riferito a serramenti che vengono riutilizzati. RM2 Lastra di vetro generico LV1 LAVORO: Smontaggio. Incluso: carico e trasporto ad impianti di recupero. RP1 Autocarro a cassone ribaltabile Portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Rimozione parapetto in vetro su vuoto sala polifunzionale		8,00		1,000	8,00		
	SOMMANO 1 m²					8,00	10,36	82,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15'758,71
	A R I P O R T A R E							204'220,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'220,12
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Realizzazione nuovi uffici (SpCat 10)							
90 NP.07 27/03/2023	<u>PANNELLO MULTISTRATO MARINO IGNIFUGO</u> Fornitura e posa in opera di struttura portante metallica costituita da montanti e supporti per la realizzazione del piano di posa del nuovo pavimento (per la porzione del nuovo ufficio) compreso il sovrastante pannello multistrato marino ignifugo, per la successiva posa della pavimentazione in pvc. Nella presente voce si intende ricompresa la realizzazione della struttura della scala sul disimpegno degli uffici. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Pavimento nuovo ufficio 2.95x5.80 Realizzazione scala disimpegno nuovi uffici 3.00x1.50					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'565,65	3'565,65
91 NP.08 27/03/2023	<u>RISCALDAMENTO CON 2 SPLIT INTERNI</u> Fornitura a posa in opera di n. 2 split interni da 3,4 Kw per il riscaldamento e il raffrescamento (senza unità esterna). Completa di ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'506,00	3'506,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							7'071,65
	A R I P O R T A R E							211'291,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'291,77
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Tinteggiatura e pulizia finale (SpCat 5)							
92	<u>INTONACO AL CIVILE</u>							
-LOM241.OC. EEA.a16.C09 00.Zb005.050 5.- 06/02/2025	OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne. LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, su superficie interne verticali. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento. RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350 SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Per eventuali ritocchi							
	SOMMANO 1 m²							
				12,000		12,00		
						12,00	32,22	386,64
93	<u>TRATTAMENTO DI SUPERFICI</u>							
LOM241.1C.2 4.100.0020.f 01/08/2024	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Trattamento di superfici non coibentate termicamente: Parete salapolifunzionale-wc/sala regia Muretto galleria Pareti interne sala regia *(lung.=2,70+2,10+0,25+0,90+1,15+1,95+1,35+4,95) Pareti interne anti wc donne *(lung.=1,50+1,20+1,50+1,20) Pareti interne wc donne *(lung.=1,05+1,20+1,05+1,20) Pareti interne anti wc uomini *(lung.=1,50+1,15+1,50+1,15) Pareti interne wc uomini *(lung.=1,05+1,15+1,05+1,15) Pareti atrio e vano scale pt e p1 *(lung.=7,70+3,10+7,70+3,10) Soffitto vano scale Sotto rampa scale	2,00	7,50 7,50 15,35 5,40 4,50 5,30 4,40 21,60 7,70 1,60	 3,100 1,200	3,150 0,700 3,050 1,000 1,000 1,000 1,000 7,700	23,63 10,50 46,82 5,40 4,50 5,30 4,40 166,32 23,87 1,92		
	A R I P O R T A R E					292,66		211'678,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					292,66		211'678,41
94 LOM241.OC. EEA.a06.C12 34.Ca009.02 55.- 01/08/2024	Sotto rampa scale		3,10	1,200		3,72		
	Sotto rampa scale		3,60	1,100		3,96		
	Sotto rampa scale		3,20	3,600		11,52		
	Raccordi					30,00		
	SOMMANO m²					341,86	3,03	1'035,84
	PITTURAZIONE A DUE RIPRESE							
	OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica di resina sintetica poliuretanica (PUR); impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.							
	LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.							
	SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, una mano di fondo, una mano a finire.							
	COMPONENTI:							
	OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica di resina sintetica poliuretanica (PUR); impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.							
	SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.							
	RM2 Pittura poliuretanica di materiale generico; impiego: murature interne							
	LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.							
	SPECIFICHE TECNICHE: una mano di fondo, una mano a finire.							
	SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Tinteggiatura superfici non coibentate termicamente:							
	Parete salapolifunzionale-wc/sala regia		7,50		3,150	23,63		
	Muretto galleria	2,00	7,50		0,700	10,50		
	Pareti interne sala regia *(lung.=2,70+2,10+0,25+0,90+1,15+1,95+1,35+4,95)		15,35		3,050	46,82		
	Pareti interne anti wc donne *(lung.=1,50+1,20+1,50+1,20)		5,40		1,000	5,40		
	Pareti interne wc donne *(lung.=1,05+1,20+1,05+1,20)		4,50		1,000	4,50		
	Pareti interne anti wc uomini *(lung.=1,50+1,15+1,50+1,15)		5,30		1,000	5,30		
	Pareti interne wc uomini *(lung.=1,05+1,15+1,05+1,15)		4,40		1,000	4,40		
	Pareti atrio e vano scale pt e p1 *(lung.=7,70+3,10+7,70+3,10)		21,60		7,700	166,32		
	Soffitto vano scale		7,70	3,100		23,87		
	Sotto rampa scale		1,60	1,200		1,92		
	Sotto rampa scale		1,20	1,200		1,44		
	Sotto rampa scale		3,60	1,100		3,96		
	Sotto rampa scale		3,20	3,600		11,52		
	Tinteggiatura superfici coibentante termicamente:							
	Zona palco *(lung.=5,90+8+5,90)		19,80		5,500	108,90		
	Zona sala polifunzionale *(lung.=11,80+11,80)		23,60		6,800	160,48		
	Zona galleria piano terra *(lung.=3,90+3,90)		7,80		3,200	24,96		
	Salto di quota palco		7,60		1,500	11,40		
	Tinteggiatura perimetrali esterni nuovi uffici piano primo *(lung.=6,40+5,65+1,25+2,05+5,20)		20,55		4,000	82,20		
	Tinteggiatura spallette finestre *(lung.=1,35*4)	10,00	5,40	0,400		21,60		
	Tinteggiatura nuovi divisori uffici:							
		2,00	5,80		4,350	50,46		
		2,00	4,70		4,350	40,89		
		2,00	7,65		2,900	44,37		
	Raccordi *(par.ug.=107+20,00)	127,00				127,00		
	A R I P O R T A R E					981,84		212'714,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					981,84		212'714,25
	SOMMANO 1 m²					981,84	12,08	11'860,63
95 LOM241.OC. EEA.a06.C12 34.Ca004.00 00.- 01/08/2024	PITTURAZIONE PER ZOCCOLINO OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica epossilossanica; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica epossilossanica; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. RM2 Pittura idropittura di resina sintetica epossidica (EP); finitura: trasparente; impiego: murature interne SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente senza solvente, non infiammabile, alta riflessione della luce, alto effetto barriera, adatto a superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Realizzazione zoccolatura: Pareti interne sala regia *(lung.=2,70+2,10+0,25+0,90+1,15+1,95+1,35+4,95) Pareti atrio pt *(lung.=5,70+3,15+7,70) Pareti scala *(lung.=1,60+1,20+3,10+1,20+3,60) Pareti atrio piano primo *(lung.=3,60+3,20+3,60) SOMMANO 1 m²							
			15,35		1,500	23,03		
			16,55		1,500	24,83		
			10,70		1,500	16,05		
			10,40		1,500	15,60		
	SOMMANO 1 m²					79,51	16,89	1'342,92
96 LOM241.OC. EEA.a06.C12 32.Ca000.07 55.- 01/08/2024	VERNICIATURA DI SUPERFICI IN FERRO OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica generico; finitura: lucido; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche. LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già preparate. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica generico; finitura: lucido; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già preparate. RM2 Smalto di resina sintetica generico; finitura: lucida; impiego: ferro legno; peso specifico [kg/l] = 0,95 ÷ 1,1 SPECIFICHE TECNICHE: per esterno e interno LV1 LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela Verniciatura ringhiera scala interna *(lung.=1,60+1,20+3,60+2,15) Raccordi SOMMANO 1 m²							
		2,00	8,55		1,300	22,23		
						5,00		
	SOMMANO 1 m²					27,23	11,35	309,06
97 2C.24.770.00 10.b 07/01/2022	PULIZIA Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (carta, segatura, imballaggi, cassette, ecc), asportazione di macchie di pitture, vernici od altro, A R I P O R T A R E							226'226,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'226,86
	lavaggio con appositi detersivi sgrassanti, l'allontanamento dei materiali di rifiuto alle discariche autorizzate. Comprensivo dell'intervento prima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di rivestimenti, serramenti, vetri ecc SpCap 1 - OG2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela							
	Pavimenti:		24,80	8,000		198,40		
			9,70	3,200		31,04		
			7,65	6,200		47,43		
			10,00	3,200		32,00		
	Rivestimento bagni:		45,00	2,000		90,00		
	Vetri *(par.ug.=10,00*2)	20,00	1,35	1,350		36,45		
		2,00	0,60	1,300		1,56		
		2,00	1,53	1,000		3,06		
		2,00	0,80	2,300		3,68		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,30	1,300		10,14		
	Porte *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90	2,650		20,14		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,80	2,600		18,72		
		2,00	1,20	2,300		5,52		
	Arrotondamenti					88,13		
	SOMMANO m²					586,27	1,32	773,88
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15'708,97
	A R I P O R T A R E							227'000,74

COMMITTENTE: Comune di Cedegolo

COMMITTENTE: Comune di Cedegolo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	Coibentazione termica del pavimento	37'156,84
002	Rifacimento bagni	5'218,92
003	Rifacimento infissi esterni ed interni	18'690,40
004	Adeguamento scala esterne	4'500,00
005	Tinteggiatura e pulizia finale	15'708,97
006	Coibentazione termica e rifacimento controsoffitto	26'695,72
007	Coibentazione termica interna muri	49'740,62
008	Rifacimento infissi	29'555,00
009	Manutenzione impianto elettrico	18'175,21
010	Realizzazione nuovi uffici	21'559,02
011	Arrotondamenti	-0,70
	Totale SUPER CATEGORIE euro	227'000,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	198'649,09
M:001	Coibentazione termica del pavimento euro	32'276,84
M:002	Rifacimento bagni euro	5'218,92
M:003	Rifacimento infissi esterni ed interni euro	18'690,40
M:005	Tinteggiatura e pulizia finale euro	15'708,97
M:006	Coibentazione termica e rifacimento controsoffitto euro	24'615,72
M:007	Coibentazione termica interna muri euro	49'240,62
M:008	Rifacimento infissi euro	22'435,00
M:009	Manutenzione impianto elettrico euro	15'975,21
M:010	Realizzazione nuovi uffici euro	14'487,37
M:011	Arrotondamenti euro	0,04
C	LAVORI A CORPO euro	28'350,91
C:001	Coibentazione termica del pavimento euro	4'880,00
C:004	Adeguamento scala esterne euro	4'500,00
C:006	Coibentazione termica e rifacimento controsoffitto euro	2'080,00
C:007	Coibentazione termica interna muri euro	500,00
C:008	Rifacimento infissi euro	7'120,00
C:009	Manutenzione impianto elettrico euro	2'200,00
C:010	Realizzazione nuovi uffici euro	7'071,65
C:011	Arrotondamenti euro	-0,74
	TOTALE euro	227'000,00
	Malonno, 07/02/2025	
	Il Tecnico	
	A R I P O R T A R E	