

Prog.	Art.	Denominazione	u.m.	Quantità	[€] Prezzo Unit.	[€] Prezzo Tot.
<b>OPERE EDILI</b>						
<b>CED A</b>						
1	OE001	<b>Demolizione tramezzi in muratura</b> Demolizione o disfacimento di manufatti compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri della voce 1.1: tramezzi in mattoni forati di spessore fino a 20 cm compreso intonacc	mq	2,4	4,95	11,88
2	OE002	<b>Muratura in blocchi di termo-laterizio, spess. 15 cm</b> Muratura in blocchi di termo-laterizio alveolato,intrecciati in opera con malta cementizia a 4 quintali di cemento, per spessori superiori ad una testa, a qualsiasi profondità o altezza, compresa la discesa ed il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, scarpe, archi e piattabande, anche in c.a. i ponti di servizio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, da misurare volume per pieno con esclusione dei vuoti superiori a 4 metri quadrati, limitatamente alla parte eccedente i 4 metri quadrati: spessore cm 15	mq	22	24,40	536,80
3	OE003	<b>Intonaco civile per interni</b> Intonaco civile a tre strati con malta comune costituito da sbruffatura, rinzafo, ed ultimo strato di malta fine, dello spessore complessivo non inferiore a cm 1,5 eseguito con predisposte guide, su pareti o soffitti, piani interni, comprese le baccelle di raccordo, i ponti di servizio fino ad una altezza di 5 m ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	mq	44	10,90	479,60
4	OE004	<b>Idropittura su opere murarie</b> Pitturazione a qualsiasi colore a due strati con pittura emulsionata (idropittura) con pitture a base di resine acriliche nuovi tramezzi	mq	44	3,50	154,00
5	OE005	<b>Sovrapprezzo per strato in più di idropittura</b> Pitturazione a qualsiasi colore a due strati con pittura emulsionata (idropittura) per ogni strato in più 40% rispetto ad 16.10.1	%	44	1,40	61,60
6	OE006	<b>Pavimento sopraelevato</b> Pavimento modulare sopraelevato realizzato con colonnina in acciaio zincato, completa di guarnizioni, ed elementi prefusi di alluminio con perni direzionali di contenimento dei pannelli per consentire l'inserimento a pressione delle travi e l'ulteriore fissaggio delle stesse. La guarnizione superiore della testa dei supporti è in P.V.C. con funzione di tenuta d'aria e di coibenza acustica. Lo stelo filettato in acciaio zincato è dotato di dado di regolazione e blocco di livello, la base in alluminio pressofuso od in acciaio zincato. Le travi componibili sono in acciaio stampato zincato da inserire a scatto nella testa del supporto e successivamente fissata con appositi bulloni ed una guarnizione di tenuta all'aria ed alla polvere. Il piano di calpestio è realizzato con pannelli modulari tipo standard in P.V.C. o laminato plastico. Fornito e posto in opera. è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli modulari in P.V.C. locali tecnici corridoio di collegamento sale CED	mq mq	30 16	83,00 83,00	2.490,00 1.286,50
7	OE007	<b>Tramezzo in lastre di polycarbonato alveolare 500/400 mm</b> F.p.o. di parete divisoria (h=3,00 m) costituita da pannelli parte in polycarbonato alveolare e parte in alluminio (cfr. elaborato grafico allegato), fissate mediante guarnizione ad una struttura portante costituita da profilati in alluminio con montanti ad interasse 100 cm e guide al pavimento e soffitto di cui quelle a pavimento fissate alla struttura mentre quelle al soffitto strallate al solaio di copertura della sala CED , composta da: lastre in alluminio altezza 1 m lastre modulari ad incastro in polycarbonato alveolare, spessore 40 mm, autoestinguenti classe 1, valore "K"= 1,5 kcal/mqh°C, valore "W" = 1,7 W/mqk, colore neutro, opalino con finitura satinata				

Prog.	Art.	Denominazione	u.m.	Quantità	[€] Prezzo Unit.	[€] Prezzo Tot.
8	OE008	<p>profili perimetrali di contenimento in alluminio anodizzato colore naturale, guarnizioni superiori e d inferiori in EPDM per garantire la perfetta tenuta del sistema.</p> <p>L'onere comprende la formazione di vani porta con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio di serramenti, n.5 porte a due battenti dim. 2000x2000 cm dotate di maniglia ed elettroserratura, ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p><b>Rampa di accesso su corridoio</b></p> <p>F.p.o. di rampa lignea (dim. 1,20 x 2,00m) atta a superare un dislivello di 15 cm ca. opportunamente fissata all'orditura di sostegno dei pavimenti sopraelevati e rivestita con gomma millerighe.</p>	mq	222	189,82	42.140,04
9	OE009	<p><b>Porta per interni in acciaio dim. 2000x2000 mm</b></p> <p>Porta per interni in acciaio con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere incluso elettroserratura.</p> <p>dim. 2000x2000 mm a due battenti</p>	cad	2	600,00	1.200,00
<b>Sommano CED A</b>						<b>48.710,42</b>
<b>CED H</b>						
10	OE010	<p><b>Smontaggio e rimozione serramenti</b></p> <p>Smontaggio e rimozione di manufatti, compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri del 1.1:</p> <p>serramenti in legno o in ferro di qualsiasi spessore</p>	mq	370	11,70	4.324,32
11	OE011	<p><b>Raschiatura di vecchie tinte su opere murarie</b></p> <p>Raschiatura di vecchie tinte su pareti, volte e soffitti compreso lo sgombero dei materiali ed i ponti di servizio fino a 5 m di altezza:</p> <p>tinte all'acqua ducotone.</p>	mq	586	0,76	444,98
12	OE012	<p><b>Strato di soluzione antimuffa su opere murarie</b></p> <p>Applicazione di uno strato di soluzione antimuffa su superfici intonacate, compreso ponti di servizio fino a 5 m.</p>	mq	586	1,30	761,15
13	OE013	<p><b>Idropittura su opere murarie</b></p> <p>Pitturazione a qualsiasi colore a due strati con pittura emulsionata (idropittura) compresi ponti di servizio fino a m. 5 di altezza:</p> <p>con pitture a base di resine acriliche</p> <p>nuovi tramezzi</p> <p>muratura esistente</p>	mq mq	736 586	3,50 3,50	2.576,00 2.049,25
14	OE014	<p><b>Sovrapprezzo per strato in più di idropittura</b></p> <p>Pitturazione a qualsiasi colore a due strati con pittura emulsionata (idropittura) compresi ponti di servizio fino a m. 5 di altezza:</p> <p>per ogni strato in più 40% rispetto ad 16.10.1</p>	%	1.322	1,40	1.850,10
15	OE015	<p><b>Muratura in blocchi di termo-laterizio, spess. 15 cm</b></p> <p>Muratura in blocchi di termo-laterizio alveolato, intrecciati in opera con malta cementizia a 4 quintali di cemento, per spessori superiori ad una testa, a qualsiasi profondità o altezza, compresa la discesa ed il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, scarpe, archi e piattabande, anche in c.a. i ponti di servizio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, da misurare volume per pieno con esclusione dei vuoti superiori a 4 metri quadrati, limitatamente alla parte eccedente i 4 metri quadrati:</p> <p>spessore cm 15</p>	mq	368	24,40	8.979,20
16	OE016	<b>Muratura in blocchi di termo-laterizio, spess. 40 cm</b>				

Prog.	Art.	Denominazione	u.m.	Quantità	[€] Prezzo Unit.	[€] Prezzo Tot.
17	OE017	<p>Muratura in blocchi di termo-laterizio alveolato, intrecciati in opera con malta cementizia a 4 quintali di cemento, per spessori superiori ad una testa, a qualsiasi profondità o altezza, compresa la discesa ed il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, scarpe, archi e piattabande, anche in c.a. i ponti di servizio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, da misurare volume per pieno con esclusione dei vuoti superiori a 4 metri quadrati, limitatamente alla parte eccedente i 4 metri quadrati: spessore cm 40</p> <p><b>Intonaco civile per interni</b> Intonaco civile a tre strati con malta comune costituito da sbruffatura, rinzafo, ed ultimo strato di malta fine, dello spessore complessivo non inferiore a cm 1,5 eseguito con predisposte guide, su pareti o soffitti, piani interni, comprese le baccelle di raccordo, i ponti di servizio fino ad una altezza di 5 m ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>	mq	370	39,00	14.430,00
18	OE018	<p><b>Pavimento autolivellante</b> Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine termoindurenti armate con fibra di vetro e speciali autodilatanti, atte a formare una pavimentazione liscia monolitica dello spessore finale di mm. 2,5, avente caratteristiche di dielettricità, decontaminabilità, inattaccabilità agli acidi ai detergenti, ai grassi e resistenza al calceio, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	mq	736	10,90	8.022,40
19	OE019	<p><b>Pavimento sopraelevato</b> Pavimento modulare sopraelevato realizzato con colonnina in acciaio zincato, completa di guarnizioni, ed elementi prefusi di alluminio con perni direzionali di contenimento dei pannelli per consentire l'inserimento a pressione delle travi e l'ulteriore fissaggio delle stesse. La guarnizione superiore della testa dei supporti è in P.V.C. con funzione di tenuta d'aria e di coibenza acustica. Lo stelo filettato in acciaio zincato è dotato di dado di regolazione e blocco di livello, la base in alluminio pressofuso od in acciaio zincato. Le travi componibili sono in acciaio stampato zincato da inserire a scatto nella testa del supporto e successivamente fissata con appositi bulloni ed una guarnizione di tenuta all'aria ed alla polvere. Il piano di calpestio è realizzato con pannelli modulari tipo standard in P.V.C. o laminato plastico. Fornito e posto in opera è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli modulari in P.V.C.</p>	mq	440	28,20	12.408,00
20	OE020	<p><b>Porta per interni in acciaio dim. 100x2000 mm</b> Porta per interni in acciaio con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. dim. 100x2000 mm ad un battente</p>	cad	440	83,00	36.520,00
21	OE021	<p><b>Porta per interni in acciaio dim. 2000x2000 mm</b> Porta per interni in acciaio con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere incluso elettroserratura. dim. 2000x2000 mm a due battenti</p>	cad	1	279,96	279,96
22	OE022	<p><b>Riempimento rampa</b></p>	cad	6	560,00	3.360,00

Prog.	Art.	Denominazione	u.m.	Quantità	[€] Prezzo Unit.	[€] Prezzo Tot.
23	OE023	Dispositivo a camera d'aria, formato da muretti di mattoni pieni o in calcestruzzo dello spessore non inferiore a 12 cm e altezza 15 - 30 cm, a qualsiasi profondità o altezza, compreso: il livellamento del piano di posa con calcestruzzo magro di spessore medio 8 cm, uno strato di guaina bituminosa dello spessore di 4 mm posto alla base dei muretti, i tavelloni in argilla dello spessore non inferiore a 6 cm e lunghezza cm. 80 - 100 e comunque della stessa lunghezza dell'interasse dei muretti, il sovrastante massetto in calcestruzzo tipo Rck 250 dello spessore non inferiore a 5 cm o a quello proveniente dai calcoli statici per garantire anche un sovraccarico accidentale di 1000 Kg/m2, il relativo acciaio di armatura del tipo FeB 38K nonché quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	mq	35	70,70	2.474,50
		<b>Sovrapprezzo riempimento rampa</b> Sovrapprezzo riempimento rampa per altezza dei muretti superiore a 30 cm, fino ad 83 cm 8.1	5%	35	3,54	123,73
24	OE024	<b>Massetto spess. 10 cm</b>  Massetto di conglomerato cementizio isolante di argilla espansa tipo "LECA" a 2 quintali di cemento per metro cubo di impasto, steso in opera a perfetto piano, configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm.	mq	35	11,90	416,50
25	OE025	<b>Modifica porta esterna in ferro</b> F.p.o. per modifica anta ds della porta d'accesso al CED H, dim. 90x210 completa di maniglione, serratura, guarnizione e cerniere. L'onere comprende, rimozione, trasporto e posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	c.po	1	2.500,00	2.500,00
26	OE026	<b>Creazione di ventilazione naturale al di sotto del pavimento sopraelevato</b> Creazione di ventilazione naturale al di sotto del pavimento sopraelevato mediante la formazione di n.16 fori (diametro 160 mm) in muratura di tompagno di spessore non superiore a 50 cm. realizzati al di sotto del pavimento sopraelevato; n. 17 fori (diametro 160mm) in muratura di tompagno di spessore non superiore a 50 cm a quota +6,90 m ca. al di sopra del pavimentosopraelevato n. 17 fori (diametro 160mm) in pavimento sopraelevato n. 17 elementi in tubolari in polietilene diametro 160 mrr	c.po	1	6.000,00	6.000,00
		<i>Sommano CED H</i>				<b>107.520,09</b>
<b>Sommano Opere Edili</b>						<b>156.230,51</b>