

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE SCR Piemonte		COMUNE Città di TORINO			
LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO					
CUP C14E21001220001		TITOLO INTERVENTO "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO' REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO"			
CODICE OPERA 22044D02					
ELABORATO N. AR604		TITOLO ELABORATO Analisi Prezzi - Architettura			
DATA EMISSIONE 20/11/2024		SCALA -	AREA PROGETTUALE Architettonico		
FORMATO DI STAMPA		CODICE GENERALE ELABORATO TNT_22044D02_3_0_E_AR_00_EA_604_0		NOME FILE TNT_22044D02_3_0_E_AR_00_EA_604_0	
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE		REDATTO	CONTROLLATO
0	20/11/2024	Emissione Progetto Esecutivo		ABDR	ABDR

IMPRESA AGGIUDICATARIA



COBAR S.p.A.
Sede Legale: Via Selva 101;
Sede Amm.: Via Monte Pollino 3
70022 Altamura (Ba) Italy

RTP PROGETTAZIONE

Capogruppo Mandataria:



ABDR Architetti Associati S.r.l.

Mandanti:



MJW STRUCTURES



Manens S.p.A.

Dott. Geol. Roberto Salucci

Biobyte s.r.l. Ing. Maria Cairoli
Dott. Enrico Moretti

Ing. Roberto De Lieto Vollaro
Ing. Alessandro Leonardi

Ing. Roberto De Lieto Vollaro

Arch. Laura Calcagnini

Integrazione Prestazioni Specialistiche:

Arch. Michele Beccu - ABDR Architetti Associati S.r.l.

Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tutelati:

Arch. Filippo Raimondo - ABDR Architetti Associati S.r.l.

Progettazione Categoria Strutture

Ing. Massimo Majowiecki - MJW STRUCTURES

Progettazione Impianti Elettrici e Speciali

Ing. Massimo Cadorin - Manens S.p.A.

Progettazione Impianti Meccanici

Ing. Viliam Stefanutti - Manens S.p.A.

Geologo

Consulenti Acustica sala
Consulenti Comfort acustico ambientale

Consulenti Progettazione Antincendio

Consulente

Consulente Ambiente/DNSH

Giovane Professionista:

Arch. Valentina Bianchi - ABDR

BIM Manager

Arch. Antonella Antonilli - ABDR

Coordinatore Tecnico del Progetto:

Arch. Nicola Bissanti - ABDR

Timbri e Firme

Documento firmato digitalmente

COMMITTENTE



SCR PIEMONTE S.p.A.

ORGANISMO DI CONTROLLO

CONTECO S.p.A.

Responsabile del Procedimento:

Arch. Sergio Manto

Responsabile di Commessa:

Ing. Tiziana Costanzo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 ASSIST.EDI LL.01	Attività di assistenza edile per realizzazione impianti comprendente esecuzione e ricopertura di tracce murarie o a pavimento, foronometrie di qualsiasi genere su qualsiasi tipo di muratura, staffaggi, ancoraggi e quant'altro necessario. Valutato a giorno per squadra di due operai (qualificato e specializzato) E L E M E N T I: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) a dedurre SGU 26.50% già comprese (pr=273,78+295,98) corpo	8,000 8,000 -0,209	34,21 36,91 569,76	273,68 295,28 -119,08	60,834 65,635 -26,469	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			449,88	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (449.88) euro			67,48		
	Sommano euro			517,36		
	Utili Impresa 10% * (517.36) euro			51,74		
	T O T A L E euro / a corpo			569,10		
Nr. 2 DEM-25-00. 01	DS 06 - DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA ESISTENTE IN QUALSIASI MATERIALE E SMALTIMENTO, COMPRENDENTE: 1) RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE E/O SCARIFICA. 2) DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO IN STABILIZZATO. 3) DEMOLIZIONE DI MASSICCIA STRADALE IN ARIDO. SONO COMPRESO GLI ONERI PER: - MOVIMENTAZIONE IN CANTIERE DEL MATERIALE E L E M E N T I: 1) SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE (E) [D15001 - RRM DEI] Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi me ... entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo. di cui MDO/RU= 56.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000 -0,223	3,25 3,25	3,25 -0,72	13,485 -2,988	---
	2) DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO IN STABILIZZATO (E) [D1505b - RRM DEI] Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, con ...a massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato. di cui MDO/RU= 69.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000 -0,223	8,27 8,27	8,27 -1,84	34,315 -7,635	---
	3) DEMOLIZIONE DI MASSICCIA STRADALE IN ARIDO (E) [D15004b - RRM DEI] Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi n ...o ad una distanza massima di 5 kg: per altezza fino a 50 cm. di cui MDO/RU= 74.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000 -0,223	2,88 2,88	2,88 -0,64	11,950 -2,656	---
	MOVIMENTAZIONE IN CANTIERE CON PICCOLI MEZZI MECCANICI: (E) [A25132 - RRM DEI] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. (qt=1*0,7) di cui MDO/RU= 89.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	0,700 -0,223	23,71 16,60	16,60 -3,70	68,880 -15,353	---
	T O T A L E euro / mq			24,10	100,000	
Nr. 3 DEM-25-03. 01	DM 03 - DEMOLIZIONE DI PARTIZIONE IN CARTONGESSO - Demolizione di parete divisoria in cartongesso costituita da struttura metallica in acciaio zincato con montanti a C e guide a U, anche con interposto pannello isolante in lana di roccia, lastra di cartongesso da due lati. SONO COMPRESO GLI ONERI PER: - SCARRIOLATURA, AVVICINAMENTO AL LUOGO DI DEPOSITO PROVVISORIO - SALITA E DISCESA. E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<p>DEMOLIZIONE PARETE IN CARTONGESSO: COMPRESO STRATO ISOLANTE ESCLUSO CALO IN BASSO: STIMATA AL 100% PERCHE' LASTRA IN GESSO DA DUE LATI (E) [A25083 - RRM DEI] Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con m ...cluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	1,000	10,11	10,11	95,108	---
		-0,223	10,11	-2,25	-21,167	
	<p>CALO IN BASSO: (E) [A25135b - RRM DEI] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevato ...ere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 96.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	0,100	35,74	3,57	33,584	---
		-0,223	3,57	-0,80	-7,526	
	Sommano euro			10,63	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (10.63) euro			1,59		
	Sommano euro			12,22		
	Utili Impresa 10% * (12.22) euro			1,22		
	T O T A L E euro / mq			13,44		
Nr. 4 DEM-25-05. 04	<p>DP 05 - DEMOLIZIONE DI SARACINESCA (D22) - Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. E L E M E N T I:</p> <p>SMONTAGGIO DI SARACINESCA, CANCELLO/AVVOLGIBILE, IN METALLO (E) [A25119 - RRM DEI] Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di al ...elli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	1,000	28,73	28,73	128,719	---
		-0,223	28,73	-6,41	-28,719	
	Sommano euro			22,32	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (22.32) euro			3,35		
	Sommano euro			25,67		
	Utili Impresa 10% * (25.67) euro			2,57		
	T O T A L E euro / mq			28,24		
Nr. 5 DEM-25-06. 01	<p>DCT 01 - DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTO - DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTO ACUSTICO IN QUADROTTE DI CELENIT/GESSO - pannelli contenenti FAV, compresa struttura metallica in acciaio zincato. SONO COMPRESO GLI ONERI PER: - SCARRIOLATURA, AVVICINAMENTO AL LUOGO DI DEPOSITO PROVVISORIO - CALO IN BASSO. E L E M E N T I:</p> <p>RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTO ACUSTICO IN CELENIT/GESSO, COMPRESA STRUTTURA: FIBRE MINERALI PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE COMPRESO L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI DEPOSITO PROVVISORIO ESCLUSO CALO IN BASSO (E) [A25081 - RRM DEI] Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, c ...ttesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso. di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	1,000	9,66	9,66	42,593	---
		-0,223	9,66	-2,15	-9,480	
	A R I P O R T A R E			7,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7,51		
	<p>RIMOZIONE DI STRATI ISOLANTI CONTENENETI FAV - IN CONTROSOFFITTO: (E) [1C.01.900.0010.f] Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e di ...ri di smaltimento. Strato isolante posto:- in controsoffitto di cui MDO/RU= 51.126%; MAT/PR= 19.144%; ATT/AT= 8.784%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p>	1,000	4,44	4,44	19,577	---
		-0,209	4,44	-0,93	-4,101	
	<p>CALO IN BASSO: (E) [A25135b - RRM DEI] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevato ...ere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. (qt=1*0,05) di cui MDO/RU= 96.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	0,050	35,74	1,79	7,892	---
		-0,223	1,79	-0,40	-1,764	
	<p>MANODOPERA INTEGRATIVA A SUPPORTO DELLA LAVORAZIONE (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=6,84+6,14) %</p>	0,200	34,21	6,84	30,159	MDO/RU
		0,200	30,71	6,14	27,072	MDO/RU
		-0,209	12,98	-2,71	-11,949	
	Sommano euro			22,68	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (22.68) euro			3,40		
	Sommano euro			26,08		
	Utili Impresa 10% * (26.08) euro			2,61		
	T O T A L E euro / mq			28,69		
Nr. 6 DEM-25-08. 02	<p>DT 02 - RIMOZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE , COSTITUITO DA: 1) IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA BITUMINOSA 4 MM + 4 MM. SONO COMPRESO GLI ONERI PER: - SCARRIOLATURA - CALO IN BASSO - MOVIMENTAZIONE IN CANTIERE DEL MATERIALE - CARICO E TRASPORTO AD IMPIANTO DI CONFERIMENTO. E L E M E N T I:</p> <p>1) RIMOZIONE DOPPIO STRATO DI GUAINA IMPERMEABILE: (E) [A25085b - RRM DEI] Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento a ...tostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato. di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	1,000	5,60	5,60	68,627	---
		-0,223	5,60	-1,25	-15,319	
	<p>SCARRIOLATURA AL PIANO: (E) [A25133 - RRM DEI] Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e con ...ro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m. (qt=1*0,05) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	0,050	38,63	1,93	23,652	---
		-0,223	1,93	-0,43	-5,270	
	<p>CALO IN BASSO: (E) [A25135b - RRM DEI] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevato ...ere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. (qt=1*0,05) di cui MDO/RU= 96.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	0,050	35,74	1,79	21,936	---
		-0,223	1,79	-0,40	-4,902	
	<p>MOVIMENTAZIONE IN CANTIERE CON PICCOLI MEZZI MECCANICI: (E) [A25132 - RRM DEI] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. (qt=1*0,05) di cui MDO/RU= 89.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	0,050	23,71	1,19	14,583	---
		-0,223	1,19	-0,27	-3,309	
	Sommano euro			8,16	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (8.16) euro			1,22		
	A R I P O R T A R E			9,38		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9,38		
	Sommano euro			9,38		
	Utili Impresa 10% * (9.38) euro			0,94		
	T O T A L E euro / mq			10,32		
Nr. 7 OED-02-01	Attività di sorveglianza archeologica allo scavo e redazione relazione finale sull'andamento lavori da consegnare alla Soprintendenza competente E L E M E N T I: Per sorveglianza durante lo scavo (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h Per redazione relazione finale (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali h (L) a dedurre SGU 16,50% (pr=3690+738) a corpo	120,000 24,000 -0,209	30,75 30,75 4'428,00	3'690,00 738,00 -925,45	105,352 21,070 -26,422	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			3'502,55	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (3 502.55) euro			525,38		
	Sommano euro			4'027,93		
	Utili Impresa 10% * (4 027.93) euro			402,79		
	T O T A L E euro / a corpo			4'430,72		
Nr. 8 OED-05-01.0 00.1	ME 00.1 - RESTAURO E INTEGRAZIONE FACCIATE IN LASTRE DI MARMO TRAVERTINO - PULIZIA TRAMITE LAVAGGIO CON IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA CON L'AUSILIO DI PRODOTTI SGRASSANTI. E L E M E N T I: (E) [RES_FAC_PUL] CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIAT ...LIO DI PRODOTTI SGRASSANTI. PREZZO LORDO OFFERTO €/MQ 37.00. di cui MDO/RU= 80.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	29,25	29,25	100,000	---
	Sommano euro			29,25	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (29.25) euro			4,39		
	Sommano euro			33,64		
	Utili Impresa 10% * (33.64) euro			3,36		
	T O T A L E euro / mq			37,00		
Nr. 9 OED-05-01.0 00.2	ME 00.2 - RESTAURO E INTEGRAZIONE FACCIATE IN LASTRE DI MARMO TRAVERTINO - TASSELLATURA IN PARTI MANCANTI CON MATERIALE SIMILE PER COLORE E PROVENIENZA, INCOLLATO CON RESINE E FISSATO CON PERNI. E L E M E N T I: (E) [RES_FAC_TAS] CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIAT ...ZZO LORDO OFFERTO €/CAD 700.00. SI STIMA UN INTERVENTO A MQ. di cui MDO/RU= 80.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	553,36	553,36	100,000	---
	Sommano euro			553,36	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (553.36) euro			83,00		
	Sommano euro			636,36		
	Utili Impresa 10% * (636.36) euro			63,64		
	T O T A L E euro / mq			700,00		
Nr. 10 OED-05-01.0 00.3	ME 00.3 - RESTAURO E INTEGRAZIONE FACCIATE IN LASTRE DI MARMO TRAVERTINO - MESSA IN SICUREZZA DI LASTRE TRAMITE FORATURA A DOPPIO DIAMETRO, INSERIMENTO DI TASSELLO E SUCCESSIVO INSERIMENTO NEL FORO DI TASSELLO IN TRAVERTINO. INCIDENZA DI N. 2/4 FORI PER LASTRA. E L E M E N T I: (E) [RES_FAC_SIC] CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIAT ...RDO OFFERTO €/CAD 60.00 X N. 4 INTERVENTI A MQ- €/MQ 240.00.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	di cui MDO/RU= 80.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	189,72	189,72	100,000	---
	Sommano euro			189,72	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (189.72) euro			28,46		
	Sommano euro			218,18		
	Utili Impresa 10% * (218.18) euro			21,82		
	T O T A L E euro / mq			240,00		
Nr. 11 OED-05-01.0 00.4	ME 00.4 - RESTAURO E INTEGRAZIONE FACCIATE IN LASTRE DI MARMO TRAVERTINO - FORNITURA DI LASTRE DI RIVESTIMENTO IN MARMO TRAVERTINO DIMENSIONI CIRCA 110X100X3 CM. E L E M E N T I: (E) [RES_FAC_NL] CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIAT ...COME DA DISEGNO SP. 3 CM. PREZZO LORDO OFFERTO €/MQ 160.00. di cui MDO/RU= 15.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	126,48	126,48	100,000	---
	Sommano euro			126,48	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (126.48) euro			18,97		
	Sommano euro			145,45		
	Utili Impresa 10% * (145.45) euro			14,55		
	T O T A L E euro / mq			160,00		
Nr. 12 OED-05-01.0 00.5	ME 00.5 - RESTAURO E INTEGRAZIONE FACCIATE IN LASTRE DI MARMO TRAVERTINO - POSA IN OPERA DI NUOVE LASTRE DI RIVESTIMENTO AD INTEGRAZIONE FACCIATA, COMPRESO L'INSERIMENTO DI N. 3 ZANCHE IN ACCIAIO INOX PER LASTRA. E L E M E N T I: (E) [RES_FAC_PL] CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIAT ... ZANCHE. PREZZO LORDO OFFERTO €/MQ (15.00+80.00)= €/MQ 95.00 di cui MDO/RU= 85.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	75,09	75,09	100,000	---
	Sommano euro			75,09	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (75.09) euro			11,26		
	Sommano euro			86,35		
	Utili Impresa 10% * (86.35) euro			8,64		
	Sommano euro			94,99		
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,01% euro			0,01		
	T O T A L E euro / mq			95,00		
Nr. 13 OED-06-01.0 05.1	C05.1 - CONTROSOFFITTO PENDINATO IN BETULLA RASATA, COSTITUITA DA: 0) STRUTTURA RETICOLARE IN ALLUMINIO REALIZZATA CON PROFILI QUADRI 120X120X3 MM, A FORMARE ORDITURA A TELAIO DI SOSPENSIONE TRA LE TRAVI DEL FABBRICATO (COMPUTATA IN SI09); 1.1) PENDINATURA CON KIT ANTISISMICO.1.2) DOPPIA ORDITURA DI MAGATELLI LIGNEI 30X60 MM TRATTATI IN EUROCLASSE 1 CON INTERPOSTO MATERIALE ISOLANTE IN LANA MINERALE SP. 60 MM; 2) PANNELLO IN MULTISTRATO DI BETULLA SP. 5 MM; 3) PANNELLO IN MULTISTRATO DI BETULLA SP. 5 MM COMPRENSIVO DI RETE PORTAINTONACO GRAFFATA AL PANNELLO PER SUCCESSIVA RASATURA SP. 6 MM. 4) CORNICE SUPERIORE, TERMINALE CURVO IN EPS A FORMARE CORNICE SAGOMATA (COMPUTATA A PARTE). 5) CORNICE INFERIORE, TERMINALE CURVO IN EPS A FORMARE CORNICE SAGOMATA (COMPUTATA A PARTE). E L E M E N T I: REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTO A FORMA DI ONDA DIMENSIONE LUNG. 5.50 PER LUNGHEZZA DELLA SALA 0) STRUTTURA RETICOLARE IN ALLUMINIO					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	COMPUTATA A PARTE					
	1.1) PENDINATURA PER RETE: SISTEMA REGOLABILE DI PENDINATURA GANCIO, DOPPIO COPPIGLIO E PENDINO RIGIDO SI IPOTIZZANO N. (8+8)= N. 16 PENDINI SU SUP. 5.50X2.40= 13.20 MQ - INC. 1.2/MQ MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA PENDINO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*1,20)) cadauno	1,200	0,55	0,66	0,170	MAT/PR
	COPPIGLI NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*1,20)) cadauno	1,200	0,55	0,66	0,170	MAT/PR
	GANCIO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*1,20)) cadauno	1,200	0,55	0,66	0,170	MAT/PR
	1.1) KIT ANTISISMICO INCIDENZA 1 OGNI 16 MQ CONTROVENTI DIAGONALI IN LAMINE DI ACCIAIO MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53042a - RRM DEI] Struttura portante per pannelli smontabili costituiti da pro ...pessore 0.60 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=((1*(2*0,50))/16)*4) ml	0,250	3,31	0,83	0,214	MAT/PR
	ANCORAGGIO CHIMICO A SOFFITTO (E) [04.P81.E10.030] Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente ... di fiala o pasta di resina chimica. Tassello INOX 12x150 mm (qt=(1*2)/16) cad	0,125	3,86	0,48	0,124	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	0,48	-0,10	-0,026	
	INCIDENZA PER DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI TECNICO ABILITATO ORE / MQ DI CONTROSOFFITTO PER N. DISPOSITIVI TOTALI (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=(0,50/16)*4) h	0,125	30,75	3,84	0,991	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	3,84	-0,80	-0,206	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA KIT ANTISISMICO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=(0,60/16)*4) h	0,150	36,91	5,54	1,430	MDO/RU
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=(0,60/16)*4) h	0,150	34,21	5,13	1,324	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(5,54+5,13)) %	-0,209	10,67	-2,23	-0,576	
	1.2) DOPPIA ORDITURA IN MAGATELLI DI LEGNO MASSELLO 30X60 MM MAGLIA 60X120 CM - SUP. 5.50X2.40= 13.20 MQ (L) - SENSO PENDINATURA: N. 8 X L 2.40 (qt=8*2,40) ml	19,200	0,00	0,00	0,000	
	(L) - SENSO TRASVERSALE: N. 2 X L. 5.50 (qt=2*5,50) ml	11,000	0,00	0,00	0,000	
	(L) Totale ml (qt=(19,20+11,00)) ml	30,200	0,00	0,00	0,000	
	(L) Incidenza ml/mq (qt=30,20/13,20) ml/mq	2,288	0,00	0,00	0,000	
	(E) [01.A17.A40.050] Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri ...rice (Larix decidua) e per quantitativi inferiori a m³ 0,10. (qt=2,288*(0,03*0,06)) m³	0,004	3'752,60	15,01	3,874	MAT/PR
	(E) [01.A17.A60.007] Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle ...piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m³ 0,10. m³	0,004	1'223,83	4,90	1,265	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(15,01+4,90)) %	-0,209	19,91	-4,16	-1,074	
	2)+3) DOPPIE TAVOLE IN MULTISTRATO 12 MM - BETULLA POSATE SU RETE METALLICA PENDINATA PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE: FORNITURA DI MULTISTRATO SP. 12 MM: (E) [01.P16.F20.010] Compensato ignifugo, idrofugo Spessore mm 10 (qt=1*2) m²	2,000	23,85	47,70	12,312	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	47,70	-9,97	-2,573	
	2+3) RETE ELETTRICALDATA PORTA INTONACATO (NERVOMETAL) PENDINATA: LAMIERA ZINCATA - PESO TIPO NERVOMETAL SP. 0.3 MM= 0.879 KG/MQ PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE:					
	A R I P O R T A R E			68,15		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			68,15		
	(E) [02.P45.L60.010] Fornitura e posa in opera di lastra di lamiera zincata di 6/ ...per sottocoppo da posarsi sul preesistente supporto continuo di cui MDO/RU= 42.510%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	26,85	26,85	6,930	---
		-0,209	26,85	-5,61	-1,448	
	2+3) INTONACO SU GRATICCIO TIPO INTONACO SU CAPPOTTO: (E) [B15163 - RRM DEI] Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pig ...e all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore. di cui MDO/RU= 48.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	28,96	28,96	7,475	---
		-0,223	28,96	-6,46	-1,667	
	2+3) CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. mq	1,000	6,59	6,59	1,701	MAT/PR
	2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPETHERM FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. mq	1,000	42,47	42,47	10,962	MAT/PR
	2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPETHERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. mq	1,000	23,96	23,96	6,184	MAT/PR
	ALLEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(132,88+123,16)) %	3,600	36,91	132,88	34,297	MDO/RU
		3,600	34,21	123,16	31,788	MDO/RU
		-0,209	256,04	-53,51	-13,811	
	Sommano euro			387,44	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (387.44) euro			58,12		
	Sommano euro			445,56		
	Utili Impresa 10% * (445.56) euro			44,56		
	T O T A L E euro / mq			490,12		
Nr. 14 OED-08-001	TINTEGGIATURA - COMPRENDENTE: Rasatura delle superfici; Applicazione fissativo su soffitti e pareti interne; Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte. E L E M E N T I: RASATURA (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,350	10,31	3,61	46,762	---
		-0,209	5,16	-1,08	-13,990	
	FISSATIVO (E) [01.A20.E60.005] Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne di cui MDO/RU= 99.300%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,78	1,78	23,057	---
		-0,209	1,78	-0,37	-4,793	
	TINTA ALL'ACQUA: (E) [01.A20.E30.005] Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, c ...e su fondi gia'					
	A R I P O R T A R E			3,94		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3,94		
	preparati Su intonaci interni ad una ripresa di cui MDO/RU= 61.770%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10) = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	4,78	4,78	61,917	---
		-0,209	4,78	-1,00	-12,953	
	Sommano euro			7,72	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (7.72) euro			1,16		
	Sommano euro			8,88		
	Utili Impresa 10% * (8.88) euro			0,89		
	T O T A L E euro / mq			9,77		
Nr. 15 OED-09-03.0 06	NUOVA PENSILINA LATO BCC - COSTITUITA DA: 1) STRUTTURA IN ACCIAIO (COMPUTATA NELLE OPERE STRUTTURALI); 2) FALDALERIA IN LAMIERA SP. 8/10 A "C" DI RIVESTIMENTO ESTERNO (SVILUPPO 0.50 MT X 53 MT); 3) LAMIERA GRECATA H. 70 MM SP. 0.60 MM; 4) FALDALERIA CANALE DI GRONDA (SVILUPPO 0.80 MTX51 MT); 5) LASTRA DI AQUAPANEL SP. 12.5 MM, 5) RASATURA E TINTEGGIATURA. E L E M E N T I: PENSILINA: 51X0.88 MT=44.88 MQ - FALDALERIA: 0.50X53= 26.50 MQ - GRONDA: 0.80X51= 40.80 MQ 2) FALDALERIA IN LAMIERA 8/10: FALDALERIA - SVILUPPO 100 CM (E) [B35105b - RRM DEI] Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, per ...ondo lo sviluppo: in alluminio preverniciato, spessore 8/10. (qt=26,50/44,88) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10) = 1,287) = 0,22299 \%$ 3) LAMIERA GRECATA H. 70 MM SP. 0.6 MM: (E) [1C.11.140.0020.c] Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio. ... accessoria. Con lastre: - spessore 7/10 mm, colore naturale di cui MDO/RU= 20.691%; MAT/PR= 58.364%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10) = 1,265) = 0,20949 \%$ 4) CANALE DI GRONDA IN LAMIERA 8/10: (E) [B35105b - RRM DEI] Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, per ...ondo lo sviluppo: in alluminio preverniciato, spessore 8/10. (qt=40,80/44,88) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10) = 1,287) = 0,22299 \%$ 5.1) SINGOLA LASTRA DI CARTONGESSO IDROREPELENTE PER ESTERNI SINGOLA LASTRA AQUAPANEL OUTDOOR SP. 12.5 LASTRE COMPOSTE DA INERTI E CEMENTO PORTLAND ARMATE CON FIBRA DI VETRO NASTRO E STUCCO PROPRIE DEL SISTEMA MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [AQUAPANEL OUTDOOR] AQUAPANEL OUTDOOR SP- 12.5 MM (KNAUF) - Lastra composta da i ...x1200/2400X1200. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq VITI PER FISSAGGIO LASTRE DI GESSO RIVESTITO PRIMO STRATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*14) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10) = 1,265) = 0,20949 \%$ 5.2) RASATURA CICLO AQUAPANEL ESTERNO - PRIMER	0,590	194,32	114,65	42,454	---
		-0,223	194,32	-43,33	-16,045	
		1,000	27,50	27,50	10,183	---
		-0,209	27,50	-5,75	-2,129	
		0,909	194,32	176,64	65,408	---
		-0,223	176,64	-39,39	-14,586	
		1,000	20,55	20,55	7,609	MAT/PR
		0,028	12,81	0,36	0,133	---
		-0,209	0,36	-0,08	-0,030	
	A R I P O R T A R E			251,15		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			251,15		
	- RASANTE A BASE DI CEMENTO PORTLAND - RETE DI RINFORZO DI VETRO 160 GR/MQ					
	FONDO ISOLANTE PER ESTERNI A DISPERSIONE SINTETICA - PRIMER: (E) [1C.24.100.0020.a] Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stucca ...zione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa di cui MDO/RU= 60.000%; MAT/PR= 19.149%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	2,35	2,35	0,870	---
		-0,209	2,35	-0,49	-0,181	
	RASANTE A BASE DI CEMENTO PORTLAND ADDIZIONATO CON RESINTE: (E) [1C.07.280.0010] Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizz ... grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni di cui MDO/RU= 64.805%; MAT/PR= 14.226%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	9,49	9,49	3,514	---
		-0,209	9,49	-1,98	-0,733	
	RETE DI RINFORZO IN FIBRA DI VETRO - 160 GR/MQ: (E) [1C.07.450.0020.b] Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro ...o a 155 gr/m ² , o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m ² di cui MDO/RU= 35.556%; MAT/PR= 43.434%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	4,95	4,95	1,833	---
		-0,209	4,95	-1,03	-0,381	
	MANODOPERA PER: - STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(3,69+3,42)) %	0,100 0,100	36,91 34,21	3,69 3,42	1,366 1,266	MDO/RU MDO/RU
		-0,209	7,11	-1,49	-0,552	
	Sommano euro			270,06	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (270.06) euro			40,51		
	Sommano euro			310,57		
	Utili Impresa 10% * (310.57) euro			31,06		
	T O T A L E euro / mq			341,63		
Nr. 16 OED-10-10.0 01	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO DI PARETI CON SMALTO LAVABILE - COLORE A SCELTA D.LL. - TINTEGGIATURA CON SMALTO MURALE, A DUE MANI A COPRIRE, CON IDROSMALTO SATINATO, PREVIA PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE CON IMPRIMITURA DI FONDO RIEMPITIVO A GRANA GROSSA AL SOL DI SILICATO, PER PARETI IN CARTONGESSO, APPLICATO A PANNELLO O A RULLO. E L E M E N T I: PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE IMPRIMITURA: (E) [B65004 - RRM DEI] Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per inte ...3300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo. di cui MDO/RU= 56.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	3,54	3,54	62,877	---
		-0,223	3,54	-0,79	-14,032	
	SMALTO LAVABILE: (E) [B65030b - RRM DEI] Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclu ...rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato. 01.A20.E47.025 - finitura protettiva di cui MDO/RU= 72.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$ (L) 01.A20.E47.025 - Finitura protettiva e/o decorativa trasparente o colorata mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ (pr=8,61) %	0,000 1,000	17,07 8,61	0,00 8,61	0,000 152,931	---
		-0,223	17,07	-3,81	-67,673	
		-0,223	8,61	-1,92	-34,103	
	Sommano euro			5,63	100,000	
	A R I P O R T A R E			5,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5,63		
	Spese Generali 15.00% * (5.63) euro			0,84		
	Sommano euro			6,47		
	Utili Impresa 10% * (6.47) euro			0,65		
	T O T A L E euro / mq			7,12		
Nr. 17 OED-10-50.0 01	<p>IMBOTTE ESTERNO di serramenti costituito da: Lastra in fibrocemento idrorepellente, classe di reazione al fuoco A1, densità 1150 kg/m3, resistenza a flessione 7MPa, resistenza a taglio 607N, sp.12,5 mm (02.CGS.06); lastra in poliuretano espanso a correzione del ponte termico sul perimetro del serramento, sp. 20 mm; Tinteggiatura esterna.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MISURE TIPO PER SERRAMENTO ESTERNO: 1) IMBOTTE ESTERNA: 32 CM 2) IMBOTTE INTERNA: 37 CM (VERTICALE - STIPITI 80%) E 70 (ORIZZONTALE- ARCHI TRAVE 20%) 3) CORREZIONE PONTE TERMICO: 16 CM</p> <p>1) IMBOTTE ESTERNA IN AQUAPANEL IMPLACCATA: 1.1) SINGOLA LASTRA AQUAPANEL OUTDOOR SP. 12.5 LASTRE COMPOSTE DA INERTI E CEMENTO PORTLAND ARMATE CON FIBRA DI VETRO NASTRO E STUCCO PROPRIE DEL SISTEMA MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [AQUAPANEL OUTDOOR] AQUAPANEL OUTDOOR SP- 12.5 MM (KNAUF) - Lastra composta da i ...x1200/2400X1200. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. (qt=1*0,32) mq 0,320 20,55 6,58 13,030 MAT/PR</p> <p>1.2) POSA INCOLLATA DI LASTRA IN CARTONGESSO: COMPRESA STUCCATURA, NASTRATURA E RASATURA DEI GIUNTI (E) [A75071b - RRM DEI] Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza ...esa successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. (qt=1*0,32) di cui MDO/RU= 72.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq 0,320 25,04 8,01 15,861 --- (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$ -0,223 8,01 -1,79 -3,545</p> <p>2) IMBOTTE INTERNA IN CARTONGESSO IMPLACCATA - SP. 15 MM: LASTRA IN CARTONGESSO STOP-FIRE (E) [30.P45.D00.020] Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) a nucleo rinfor ...ragrafo 2.5. Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A1 (qt=((0,37*0,80)+(0,70*0,20))*1) m² 0,436 15,37 6,70 13,267 --- (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ -0,209 6,70 -1,40 -2,772</p> <p>POSA INCOLLATA DI LASTRA IN CARTONGESSO: COMPRESA STUCCATURA, NASTRATURA E RASATURA DEI GIUNTI (E) [A75071b - RRM DEI] Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza ...esa successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. di cui MDO/RU= 72.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq 0,436 25,04 10,92 21,624 --- (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$ -0,223 10,92 -2,44 -4,832</p> <p>3) CORREZIONE PONTE TERMICO - LASTRA IN POLIURETANO ESPANSO - SP. 20 MM: (E) [B15203b - RRM DEI] Spalletta di finestre già preparate, della larghezza media d ...orma UNI EN 13165, conducibilità termica $\lambda=0.028$ W/mk. di cui MDO/RU= 57.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ml 1,000 30,79 30,79 60,970 --- (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$ -0,223 30,79 -6,87 -13,604</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 50,50 100,000 Spese Generali 15.00% * (50.50) euro 7,58</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 58,08 Utili Impresa 10% * (58.08) euro 5,81</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / ml 63,89</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 18 OED-10-60.0 01	<p>TAPPETO IN VELLUTO - ZERBINO TECNICO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO IN VELLUTO DI POLIAMMIDE IN PVC SP. 20 MM - TAPPETO TECNINCO IN ALLUMINIO CON INSERTI COMBINATI MOQUETTE, ADATTO PER INTERNI.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>ZERBINO TECNICO FORNITURA DI MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ZERBINO] FLOORMAD - TAPPETO TECNICO IN ALLUMIO COMBO MOQUETTE & GOMMA. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTLE D'IMPRESA. mq</p> <p>POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(3,69+3,42)) %</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (355.62) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (408.96) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi 0,032% euro</p> <p style="text-align: center;">T O T A L E euro / mq</p>	1,000	350,00	350,00	98,420	MAT/PR
		0,100	36,91	3,69	1,038	MDO/RU
		0,100	34,21	3,42	0,962	MDO/RU
		-0,209	7,11	-1,49	-0,419	
				355,62	100,000	
				53,34		
				408,96		
				40,90		
				449,86		
				0,14		
				450,00		
Nr. 19 OED-12-01.1 19	<p>SE 119 - LUCERNARIO RETRO TORRE SCENICA - DIMENSIONE: 2.50X0.90 MT - COSTITUITO DA: 1) TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO; 2) GRIGLIE AFONICHE COSTITUITE DA ALETTE SCATOLATE IN ACCIAIO ZINCATO E MATERIALE FONOASSORBENTE MONTATE SU APPOSITO TELAIO DI SUPPORTO.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>LUCERNARIO RETRO TORRE SCENICA DIMENSIONI: 2.50X0.90= 2.25 MQ</p> <p>GRIGLIA AFONICA PER ESTERNO IN ACCIAIO ZINCATO - SGS (E) [FRANCE AIR ITALIA] GRIGLIA AFONICA PER ESTERNO - FRANCE AIR ITALIA - MODELLO SG ...1038.90= 935.01. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTLILE D'IMPRESA</p> <p>MANODOPERA AGGIUNTIVA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=1*4) h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=1*4) h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(136,84+147,64)) %</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 328.79) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 678.11) euro</p> <p style="text-align: center;">T O T A L E euro / a corpo</p>	2,250	935,01	2'103,77	90,337	MAT/PR
		4,000	34,21	136,84	5,876	MDO/RU
		4,000	36,91	147,64	6,340	MDO/RU
		-0,209	284,48	-59,46	-2,553	
				2'328,79	100,000	
				349,32		
				2'678,11		
				267,81		
				2'945,92		
Nr. 20 OED-16-001	<p>FORNITURA E MESSA IN OPERA DI PIANTA ARBUSTIVA DEL TIPO GELSOMINO A FORMARE SIEPE TAPEZZANTE, COMPRENSIVA DI STRUTTURA RETICOLARE IN PVC DA INSTALLARE A MURO.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>FORNITURA DI GELSOMINIO - JASMINUM (E) [01.P27.A30.330] Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di pi ...to in vaso o fitocella Jasminum nudiflorum h=1.00-1.25 r=5 v cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$</p>	1,000	10,11	10,11	54,619	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			10,11		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10,11		
	= 1,265) = 0,20949 %	-0,209	10,11	-2,11	-11,399	
	MESSA A DIMORA DI ARBUSTI (E) [20.A27.A68.005] Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, car ...iantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30 di cui MDO/RU= 71.740%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	6,96	6,96	37,601	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	6,96	-1,45	-7,834	
	TRALICCIO PER RAMPICANTE IN PVC DA INSTALLARE A MURO MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (L) - prezzo di mercato 2x1 (qt=1/4) cadauno	0,250	20,00	5,00	27,012	
	Sommano euro			18,51	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (18.51) euro			2,78		
	Sommano euro			21,29		
	Utili Impresa 10% * (21.29) euro			2,13		
	T O T A L E euro / cadauno			23,42		
Nr. 21 OED-16-002	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A GOCCIA PER AIUOLE. E L E M E N T I :					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE (E) [01.P27.T75.005] Tubazioni ad ala gocciolante autocompensante co-stituita da ...m 17. erogatori da 1.5 a 4 l/ora Distanza punti goccia cm 30 m	1,000	1,06	1,06	11,422	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	1,06	-0,22	-2,371	
	MANODOPERA PER INSTALLAZIONE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,150	34,21	5,13	55,280	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,150	36,91	5,54	59,698	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(5,13+5,54)) %	-0,209	10,67	-2,23	-24,030	
	T O T A L E euro / mq			9,28	100,000	
Nr. 22 OED-18-001	GRIGLIE DI RACCOLTA ACQUA CARREGGIABILI - DIMENSIONI 50X15 CM - FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO IN PANNELLI BORDATI, COMPLETE DI TELAIO E DI POZZETTO PREFABBRICATO. E L E M E N T I :					
	(E) [1U.04.220.0020] Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acci ...i altra attività necessaria per il completamento dell'opera. (qt=0,50*0,15) di cui MDO/RU= 7.238%; MAT/PR= 71.799%; ATT/AT= 0.003%; m²	0,075	707,95	53,10	126,429	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	53,10	-11,10	-26,429	
	Sommano euro			42,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (42.00) euro			6,30		
	Sommano euro			48,30		
	Utili Impresa 10% * (48.30) euro			4,83		
	T O T A L E euro / cadauno			53,13		
Nr. 23 OED-2.1.1.0 2	2.1.1.02 - RIVESTIMENTO ESTERNO IN LASTRE DI TRAVERTINO INCOLLATO SU SUPPORTO MURARIO- SPESSORE 3 CM E L E M E N T I : RIVESTIMENTO IN TRAVERTINO (E) [01.P18.A90.020] Travertino chiaro rapolano In lastre dello spessore di cm 3 m² (E) [01.A12.H25.005] Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimen ...la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore m²	1,000	103,96	103,96	82,646	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	55,07	55,07	43,779	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			159,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			59,02		
	(E) [B13062c] Lana di roccia in pannelli doppia densità, senza rivestiment ...0,035 W/mK: densità 80 kg/mc circa (110/75): spessore 100 mm mq	1,000	28,51	28,51	19,647	MAT/PR
	(E) [B13062a - RRM DEI] Lana di roccia in pannelli doppia densità, senza rivestiment ...spessore 60 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq	1,000	17,08	17,08	11,770	MAT/PR
	POSA TASSELLATA: (E) [03.A07.A02.005] Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di ...a la fornitura dell'isolante) Su superfici interne verticali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	2,000	25,60	51,20	35,284	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	51,20	-10,70	-7,374	
	MURATURA ESISTENTE					
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (145.11) euro			145,11 21,77	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (166.88) euro			166,88 16,69		
	T O T A L E euro / mq			183,57		
Nr. 25 OED-2.1.1.0 4	2.1.1.04 - PARETE ESTERNA IN LAMIERA DI ACCIAIO - SPESORE 6,65 CM ELEMENTI: SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO INCIDENZA 4 KG/MQ (E) [01.A18.A50.005] Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (qt=1*4) di cui MDO/RU= 55.960%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [01.A18.A70.005] Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (qt=1*4) di cui MDO/RU= 95.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [01.A18.G00.005] Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con ...recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (qt=1*4) di cui MDO/RU= 73.910%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(14,52+18,20+5,12)) %	4,000 4,000 4,000 -0,209	3,63 4,55 1,28 37,84	14,52 18,20 5,12 -7,91	14,905 18,682 5,256 -8,119	--- --- --- ---
	BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000 -0,223	5,25 5,25	5,25 -1,17	5,389 -1,201	--- ---
	LASTRA DI ALLUMINIO 10/10MM, VERNICIATO RAL ALLUMINIO 10/10 - PESO= 2.70 KG/MQ ACCOPIATA CON MEMBRANA IN POLIESTERE (E) [1C.22.080.0030.b] Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'i ...iani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato (qt=1*2,70) di cui MDO/RU= 40.955%; MAT/PR= 38.111%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	2,700 -0,209	18,63 50,30	50,30 -10,51	51,632 -10,788	--- ---
	SOVRAPPREZZO PER VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.005] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...sole e ringhiere. finitura RAL standard pastello tinta unita m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	20,00 20,00	20,00 -4,18	20,530 -4,291	--- ---
	MEMBRANA ACCOPIATA IN POLIESTERE IGNIFUCA E ANTICONDENSA PER ANALOGIA MEMBRANA A DUE STRATI: POLIURETANICA + TNT POLIPROPILENE (E) [B23034 - RRM DEI] Membrana forata armata in velovetro per strato diffusione al ...pore, 1,l					
	A R I P O R T A R E			89,62		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89,62		
	kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq (E) [B23037b - RRM DEI] Feltro non tessuto in fibra per polipropilene termotrattato, ...i: da 200 gr/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,24	4,24	4,352	MAT/PR
		1,000	1,40	1,40	1,437	MAT/PR
	POSA IN OPERA DI BARRIERA IN VERTICALE CON NASTRO BIADESIVO SUI SORMONTI DEDOTTA DA PREZZO FORNITO E POSATO, DEDUCENDO LA FORNITURA (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,25	5,25	5,389	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	5,25	-1,17	-1,201	
	MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B23038 - RRM DEI] Barriera al vapore in polietilene estruso: spessore 0,4 mm, colore nero. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	-1,000	1,92	-1,92	-1,971	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (97.42) euro			97,42 14,61	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (112.03) euro			112,03 11,20		
	T O T A L E euro / mq			123,23		
Nr. 26 OED-2.1.1.0 5	2.1.1.05 - MANTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON ISOLAMENTO IN LANA MINERALE SU SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO - SPESSORE 13 CM E L E M E N T I: SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO INCIDENZA 4 KG/MQ (E) [01.A18.A50.005] Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (qt=1*4) di cui MDO/RU= 55.960%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [01.A18.A70.005] Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (qt=1*4) di cui MDO/RU= 95.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [01.A18.G00.005] Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con ...recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (qt=1*4) di cui MDO/RU= 73.910%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(14,52+18,20+5,12)) %	4,000	3,63	14,52	10,267	---
		4,000	4,55	18,20	12,869	---
		4,000	1,28	5,12	3,620	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	37,84	-7,91	-5,593	
	BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,25	5,25	3,712	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	5,25	-1,17	-0,827	
	STRATO ISOLANTE IN LANA MINERALE - SP. 60 MM (E) [B13135b - RRM DEI] Lana minerale di vetro in pannelli non rivestiti, rispondent ... spessore 60 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq	1,000	23,76	23,76	16,800	MAT/PR
	POSA TASSELLATA: (E) [03.A07.A02.005] Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di ...a la fornitura dell'isolante) Su superfici interne verticali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	25,60	25,60	18,101	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	25,60	-5,35	-3,783	
	LASTRA DI ALLUMINIO 10/10MM, VERNICIATO RAL ALLUMINIO 10/10 - PESO= 2.70 KG/MQ ACCOPIATA CON MEMBRANA IN POLIESTERE (E) [1C.22.080.0030.b] Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'i ...iani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato (qt=1*2,70) di cui MDO/RU= 40.955%; MAT/PR= 38.111%; ATT/AT= 0.000%; kg	2,700	18,63	50,30	35,565	---
	A R I P O R T A R E			128,32		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			128,32		
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	50,30	-10,51	-7,431	
	SOVRAPPREZZO PER VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.005] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...sole e ringhiere. finitura RAL standard pastello tinta unita m ²	1,000	20,00	20,00	14,141	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	20,00	-4,18	-2,956	
	MEMBRANA ACCOPPIATA IN POLIESTERE IGNIFUCA E ANTICONDENSA PER ANALOGIA MEMBRANA A DUE STRATI: POLIURETANICA + TNT POLIPROPILENE (E) [B23034 - RRM DEI] Membrana forata armata in velovetro per strato diffusione al ...pore, 1,1 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,24	4,24	2,998	MAT/PR
	(E) [B23037b - RRM DEI] Feltro non tessuto in fibra per polipropilene termotrattato, ...i: da 200 gr/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	1,40	1,40	0,990	MAT/PR
	POSA IN OPERA DI BARRIERA IN VERTICALE CON NASTRO BIADESIVO SUI SORMONTI DEDOTTA DA PREZZO FORNITO E POSATO, DEDUCENDO LA FORNITURA (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,25	5,25	3,712	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	5,25	-1,17	-0,827	
	MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B23038 - RRM DEI] Barriera al vapore in polietilene estruso: spessore 0,4 mm, colore nero. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	-1,000	1,92	-1,92	-1,358	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (141.43) euro			141,43 21,21	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (162.64) euro			162,64 16,26		
	T O T A L E euro / mq			178,90		
Nr. 27 OED-2.1.1.0 6	2.1.1.06 - PANNELLO IN LAMIERA CON BARRIERA AL VAPORE E ISOLAMENTO IN LANA MINERALE - SPESSORE 6 CM E L E M E N T I:					
	BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,25	5,25	5,471	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	5,25	-1,17	-1,219	
	STRUTTURA METALLICA 50 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 50 MM (E) [PGUIDA U 40/50/40] PROFILO GUIDA U 40/50/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. ml	0,700	3,46	2,42	2,522	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 50] PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2) ml	2,000	4,30	8,60	8,962	MAT/PR
	STRATO ISOLANTE IN LANA MINERALE CON LATO VELO DI VETRO NERO - SP. 50 MM DENSITA' 50 KG/MC MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13072b - RRM DEI] Lana minerale di vetro in pannelli rivestiti, rispondenti ai ... spessore 50 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq	1,000	7,70	7,70	8,024	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			22,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22,80		
	RIVESTIMENTO IN LAMIERA ONDULATA MICROFORATA E STIRATA 8/10 MM LAMIERA PRESSOPIEGATA IN FERRO ZINCATO PRESSOPIEGATO LASTRA SP. 0.8 MM - PESO= 6.28 KG/MQ (E) [1C.22.080.0030.a] Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro (qt=1*6,28) di cui MDO/RU= 51.041%; MAT/PR= 28.039%; ATT/AT= 0.000%; kg	6,280	9,13	57,34	59,754	---
	(E) [01.A18.G00.005] Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con ...recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (qt=1*6,28) di cui MDO/RU= 73.910%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	6,280	1,28	8,04	8,378	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(57,34+8,04)) %	-0,209	65,38	-13,66	-14,235	
	SOVRAPPREZZO PER VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.005] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...sole e ringhiere. finitura RAL standard pastello tinta unita m ²	1,000	20,00	20,00	20,842	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	20,00	-4,18	-4,356	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,100	34,21	3,42	3,564	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,100	36,91	3,69	3,845	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(3,42+3,69)) %	-0,209	7,11	-1,49	-1,553	
	Sommano euro			95,96	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (95.96) euro			14,39		
	Sommano euro			110,35		
	Utili Impresa 10% * (110.35) euro			11,04		
	T O T A L E euro / mq			121,39		
Nr. 28 OED-2.1.1.1 0	2.1.1.10 - INTONACO PER ESTERNI - SPESSORE 1,50 CM ELEMENTI: (E) [01.A10.A30.005] Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soff ...r una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 di cui MDO/RU= 92.370%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	29,92	29,92	91,359	---
	(E) [01.A10.B20.005] Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in pian ...icie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 di cui MDO/RU= 93.370%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	11,48	11,48	35,053	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=29,92+11,48) %	-0,209	41,40	-8,65	-26,412	
	Sommano euro			32,75	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			4,91		
	Sommano euro			37,66		
	Utili Impresa 10% * (37.66) euro			3,77		
	T O T A L E euro / mq			41,43		
Nr. 29 OED-2.1.1.2 0	2.1.1.20 - MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO- SPESSORE 25 CM ELEMENTI: 1) BLOCCHI IN POROTON - SP. 25 CM (E) [30.A20.A00.005] Muratura portante sismica ad elevate prestazioni termiche fo ...à termica 0,15 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm ² - REI 120 di cui MDO/RU= 43.110%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	69,31	69,31	126,432	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	69,31	-14,49	-26,432	
	Sommano euro			54,82	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (54.82) euro			8,22		
	Sommano euro			63,04		
	Utili Impresa 10% * (63.04) euro			6,30		
	A R I P O R T A R E			69,34		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			69,34		
	T O T A L E euro / mq			69,34		
Nr. 30 OED-2.1.1.2 0	2.1.1.20 - MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO- SPESSORE 15 CM ELEMENTI: 1) BLOCCHI IN POROTON - SP. 15 CM (E) [30.A20.A20.020] Muratura di tamponamento/tramezze eseguita mediante blocchi ...re blocco 15 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 120 di cui MDO/RU= 55.880%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	69,20	69,20	126,416	---
		-0,209	69,20	-14,46	-26,416	
	Sommano euro			54,74	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (54.74) euro			8,21		
	Sommano euro			62,95		
	Utili Impresa 10% * (62.95) euro			6,30		
	T O T A L E euro / mq			69,25		
Nr. 31 OED-2.1.1.2 0	2.1.1.20 - MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO- SPESSORE 45 CM ELEMENTI: 1) BLOCCHI IN POROTON - SP. 45 CM 30+15 (E) [30.A20.A00.010] Muratura portante sismica ad elevate prestazioni termiche fo ...à termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm ² - REI 180 di cui MDO/RU= 40.050%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (E) [30.A20.A20.020] Muratura di tamponamento/tramezze eseguita mediante blocchi ...re blocco 15 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 120 di cui MDO/RU= 55.880%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=81,35+69,2) %	1,000	81,35	81,35	68,310	---
		1,000	69,20	69,20	58,107	---
		-0,209	150,55	-31,46	-26,417	
	Sommano euro			119,09	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (119.09) euro			17,86		
	Sommano euro			136,95		
	Utili Impresa 10% * (136.95) euro			13,70		
	T O T A L E euro / mq			150,65		
Nr. 32 OED-2.1.1.2 0	2.1.1.20 - MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO- SPESSORE 50 CM ELEMENTI: 1) BLOCCHI IN POROTON - SP. 50 CM 30+20 (E) [30.A20.A00.010] Muratura portante sismica ad elevate prestazioni termiche fo ...à termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm ² - REI 180 di cui MDO/RU= 40.050%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (E) [30.A20.A20.030] Muratura di tamponamento/tramezze eseguita mediante blocchi ...re blocco 20 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 180 di cui MDO/RU= 49.230%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=81,35+78,56) %	1,000	81,35	81,35	64,313	---
		1,000	78,56	78,56	62,108	---
		-0,209	159,91	-33,42	-26,421	
	Sommano euro			126,49	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (126.49) euro			18,97		
	Sommano euro			145,46		
	Utili Impresa 10% * (145.46) euro			14,55		
	T O T A L E euro / mq			160,01		
Nr. 33 OED-2.1.1.2	2.1.1.21 - TAMPONATURA SOPRAFINESTRA - SPESSORE 15 CM ELEMENTI:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1	<p>STRUTTURA METALLICA 75 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 75 MM (E) [PGUIDA U 40/75/40] PROFILO GUIDA U 40/75/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*0,700)) ml</p> <p>PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 6 MM - (E) [PMONTANTE 75] PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*2)) ml</p> <p>NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad</p> <p>ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %</p> <p>DOPPIA LASTRA IN SILICATO DI CALCIO LASTRA IN CARTONGESSO STOP-FIRE (E) [30.P45.D00.020] Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) a nucleo rinfor ...ragrafo 2.5. Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A1 m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %</p> <p>VITI PER FISSAGGIO LASTRE: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %</p> <p>STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=2*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %</p> <p>MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (47.15) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (54.22) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / mq</p>	0,700 2,000 0,048 0,003 -0,209 2,000 -0,209 0,052 -0,209 0,200 -0,209 0,200 0,200 -0,209	3,07 3,55 3,78 12,81 0,22 15,37 30,74 12,81 0,67 10,31 2,06 34,21 36,91 14,22	2,15 7,10 0,18 0,04 -0,05 30,74 -6,42 0,67 -0,14 2,06 -0,43 6,84 7,38 -2,97	4,560 15,058 0,382 0,085 -0,106 65,196 -13,616 1,421 -0,297 4,369 -0,912 14,507 15,652 -6,299	MAT/PR MAT/PR --- --- --- --- --- --- MDO/RU MDO/RU -6,299
				47,15 7,07	100,000	
				54,22 5,42		
				59,64		
Nr. 34 OED-2.1.1.2 2	<p>2.1.1.22 - PARTIZIONE ESTERNA IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA TINTEGGIATA CON ORDITURA METALLICA - SPESSORE 10 CM E L E M E N T I:</p> <p>FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...irca 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq</p> <p>STRUTTURA METALLICA</p>	1,100	50,13	55,14	39,004	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			55,14		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55,14		
	MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: (L) PROFILO GUIDA U 40/100/40 m (L) PROFILO MONTANTE C 50/100/50 m	0,740 2,100	2,41 2,77	1,78 5,82	1,259 4,117	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,026 -0,209	12,81 0,33	0,33 -0,07	0,233 -0,050	---
	Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	0,058 -0,209	12,81 1,07	0,74 -0,22	0,523 -0,156	---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100 -0,209	10,31 1,03	1,03 -0,22	0,729 -0,156	---
	FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...irca 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq	1,100	50,13	55,14	39,004	MAT/PR
	SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	7,90 7,90	7,90 -1,65	5,588 -1,167	---
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,026 -0,209	12,81 0,33	0,33 -0,07	0,233 -0,050	---
	Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	0,058 -0,209	12,81 1,07	0,74 -0,22	0,523 -0,156	---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100 -0,209	10,31 1,03	1,03 -0,22	0,729 -0,156	---
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=8,55+9,23) %	0,250 0,250 -0,209	34,21 36,91 17,78	8,55 9,23 -3,72	6,048 6,529 -2,631	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (141.37) euro			141,37 21,21	100,000	
	A R I P O R T A R E			162,58		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			162,58		
	Sommano euro			162,58		
	Utili Impresa 10% * (162.58) euro			16,26		
	T O T A L E euro / mq			178,84		
Nr. 35 OED-2.1.1.5 0	2.1.1.50 - MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE IDROREATTIVA- SPESSORE 2 CM E L E M E N T I: 7) MEMBRANA IDROREATTIVA: (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	27,50	27,50	74,850	MAT/PR
	Sommano euro			36,74	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (36.74) euro			5,51		
	Sommano euro			42,25		
	Utili Impresa 10% * (42.25) euro			4,23		
	T O T A L E euro / mq			46,48		
Nr. 36 OED-2.1.2.0 1	2.1.2.01 - PORTA ESTERNA CIECA - POTERE FONOISOLANTE RW 45 dB - A ANTA SINGOLA - DIMENSIONI 90 X 210 CM E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM_2.01] PORTA ESTERNA 90X210 RW 45 cadauno	1,000	840,00	840,00	100,000	---
	Sommano euro			840,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (840.00) euro			126,00		
	Sommano euro			966,00		
	Utili Impresa 10% * (966.00) euro			96,60		
	T O T A L E euro / cadauno			1'062,60		
Nr. 37 OED-2.1.2.0 2	2.1.2.02 - PORTA ESTERNA CIECA - POTERE FONOISOLANTE RW 45 dB - A DUE BATTENTI SIMMETRICHE - DIMENSIONI 120 (60+60) X 210 CM E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM_2.02] PORTA ESTERNA 120X210 RW 45 cadauno	1,000	1'630,00	1'630,00	100,000	---
	Sommano euro			1'630,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 630.00) euro			244,50		
	Sommano euro			1'874,50		
	Utili Impresa 10% * (1 874.50) euro			187,45		
	T O T A L E euro / cadauno			2'061,95		
Nr. 38 OED-2.1.2.0 3	2.1.2.03 - PORTA ESTERNA CIECA A DUE BATTENTI SIMMETRICHE - POTERE FONOISOLANTE RW 45 dB - DIMENSIONI 180 (90+90) X 210 CM E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM_2.03] PORTA ESTERNA 180X210 RW 45 cadauno	1,000	1'786,00	1'786,00	100,000	---
	Sommano euro			1'786,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 786.00) euro			267,90		
	Sommano euro			2'053,90		
	Utili Impresa 10% * (2 053.90) euro			205,39		
	T O T A L E euro / cadauno			2'259,29		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 39 OED-2.1.2.0 4	2.1.2.04 - PORTA ESTERNA CIECA - POTERE FONOISOLANTE RW 45 dB - A DUE BATTENTI SIMMETRICHE - DIMENSIONI 120 (60+60) X 210 CM E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM_2.04] PORTA ESTERNA 120X210 RW 45 cadauno	1,000	1'630,00	1'630,00	100,000	---
	Sommano euro			1'630,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 630.00) euro			244,50		
	Sommano euro			1'874,50		
	Utili Impresa 10% * (1 874.50) euro			187,45		
	T O T A L E euro / cadauno			2'061,95		
Nr. 40 OED-2.1.2.0 5	2.1.2.05 - PORTA ESTERNA CIECA A DUE BATTENTI SIMMETRICHE - POTERE FONOISOLANTE RW 45 dB - DIMENSIONI 180 (90+90) X 210 CM E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM_2.10] PORTA ESTERNA 180X210 RW 45 cadauno	1,000	1'786,00	1'786,00	100,000	---
	Sommano euro			1'786,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 786.00) euro			267,90		
	Sommano euro			2'053,90		
	Utili Impresa 10% * (2 053.90) euro			205,39		
	T O T A L E euro / cadauno			2'259,29		
Nr. 41 OED-2.1.2.0 6	2.1.2.06 - Finestra 1 anta a ribalta con 2 traversi decorativi e vetro satinato E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.06] Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10% mq	1,000	765,00	765,00	93,150	MAT/PR
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE:					
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000	34,21	34,21	4,166	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,000	36,91	36,91	4,494	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	-0,209	71,12	-14,86	-1,809	
	Sommano euro			821,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (821.26) euro			123,19		
	Sommano euro			944,45		
	Utili Impresa 10% * (944.45) euro			94,45		
	T O T A L E euro / mq			1'038,90		
Nr. 42 OED-2.1.2.0 7	2.1.2.07 - Finestra 1 anta a ribalta con 2 traversi decorativi e sopra luce apribile con 1 traverso decorativo, con vetro satinato E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.07] Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R + sopra luce apribile a vasistas manuale - - con sconto 10% mq	1,000	945,00	945,00	94,381	MAT/PR
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE:					
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000	34,21	34,21	3,417	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,000	36,91	36,91	3,686	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	-0,209	71,12	-14,86	-1,484	
	Sommano euro			1'001,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 001.26) euro			150,19		
	Sommano euro			1'151,45		
	Utili Impresa 10% * (1 151.45) euro			115,15		
	T O T A L E euro / mq			1'266,60		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 43 OED-2.1.2.0 8	2.1.2.08 - Finestra 1 anta a ribalta con 2 traversi decorativi e vetro satinato E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.08] Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10% mq MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (938.26) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 079.00) euro T O T A L E euro / mq	1,000	882,00	882,00	94,004	MAT/PR
		1,000	34,21	34,21	3,646	MDO/RU
		1,000	36,91	36,91	3,934	MDO/RU
		-0,209	71,12	-14,86	-1,584	
				938,26	100,000	
				140,74		
				1'079,00		
				107,90		
				1'186,90		
Nr. 44 OED-2.1.2.0 9	2.1.2.09 - Finestra 1 anta a battente E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.09] Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile a vasistas - con sconto 10% mq MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 721.26) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 979.45) euro T O T A L E euro / mq	1,000	1'665,00	1'665,00	96,731	MAT/PR
		1,000	34,21	34,21	1,987	MDO/RU
		1,000	36,91	36,91	2,144	MDO/RU
		-0,209	71,12	-14,86	-0,863	
				1'721,26	100,000	
				258,19		
				1'979,45		
				197,95		
				2'177,40		
Nr. 45 OED-2.1.2.1 01	2.1.2.101 - Sistema vetrato composto da 36 specchiature fisse e profili in alluminio, con struttura di rinforzo E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.101] Sistema SCHÜCO AOC 50 ST Reticolo fisso di facciata a montan...raversi riportato su carpenteria metallica - con sconto 10% mq MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=41,05+44,29+44,29) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (624.54) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (718.22) euro T O T A L E euro / mq	1,000	522,00	522,00	83,582	MAT/PR
		1,200	34,21	41,05	6,573	MDO/RU
		1,200	36,91	44,29	7,092	MDO/RU
		1,200	36,91	44,29	7,092	MDO/RU
		-0,209	129,63	-27,09	-4,338	
				624,54	100,000	
				93,68		
				718,22		
				71,82		
				790,04		
Nr. 46 OED-2.1.2.1 02	2.1.2.102 - Sistema vetrato composto da 1 porta a doppio battente in acciaio con maniglione antipanico e profili in alluminio a taglio termico E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.102] Sistema SCHÜCO FWS 50 Reticolo fisso di facciata a montanti e traversi vuoto per pieno - con sconto 10% mq	1,000	882,00	882,00	91,168	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			882,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			882,00		
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	1,000 1,000 1,000 -0,209	34,21 36,91 36,91 108,03	34,21 36,91 36,91 -22,58	3,536 3,815 3,815 -2,334	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (967.45) euro			967,45 145,12	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 112.57) euro			1'112,57 111,26		
	T O T A L E euro / mq			1'223,83		
Nr. 47 OED-2.1.2.1 1	2.1.2.11 - Finestra 1 anta a ribalta con 2 traversi decorativi E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.11] Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10% mq	1,000	765,00	765,00	93,150	MAT/PR
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	1,000 1,000 -0,209	34,21 36,91 71,12	34,21 36,91 -14,86	4,166 4,494 -1,809	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (821.26) euro			821,26 123,19	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (944.45) euro			944,45 94,45		
	T O T A L E euro / mq			1'038,90		
Nr. 48 OED-2.1.2.1 2	2.1.2.12 - Finestra 1 anta a ribalta con 2 traversi decorativi e sopra luce apribile con 1 traverso decorativo E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.12] Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R + sopra luce apribile a vasistas manuale - con sconto 10% mq	1,000	945,00	945,00	94,381	MAT/PR
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	1,000 1,000 -0,209	34,21 36,91 71,12	34,21 36,91 -14,86	3,417 3,686 -1,484	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 001.26) euro			1'001,26 150,19	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 151.45) euro			1'151,45 115,15		
	T O T A L E euro / mq			1'266,60		
Nr. 49 OED-2.1.2.1 3	2.1.2.13 - Finestra 1 anta fissa con 4 montanti decorativi E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.13] Sistema SCHÜCO AWS 75.SI Specchiatura fisse n°4 riquadri - con sconto 10% mq	1,000	513,00	513,00	90,117	MAT/PR
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	1,000 1,000 -0,209	34,21 36,91 71,12	34,21 36,91 -14,86	6,010 6,484 -2,610	MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			569,26		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			569,26		
	Sommano euro			569,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (569.26) euro			85,39		
	Sommano euro			654,65		
	Utili Impresa 10% * (654.65) euro			65,47		
	T O T A L E euro / mq			720,12		
Nr. 50 OED-2.1.2.1 4	2.1.2.14 - Finestra anta fissa con 2 montanti e 3 traversi decorativi E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.14] Sistema SCHÜCO AWS 75.SI Specchiatura fissa n°6 riquadri - con sconto 10% mq	1,000	603,00	603,00	91,466	MAT/PR
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE:					
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000	34,21	34,21	5,189	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,000	36,91	36,91	5,599	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	-0,209	71,12	-14,86	-2,254	
	Sommano euro			659,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (659.26) euro			98,89		
	Sommano euro			758,15		
	Utili Impresa 10% * (758.15) euro			75,82		
	T O T A L E euro / mq			833,97		
Nr. 51 OED-2.1.2.1 6	2.1.2.16 - Finestra 1 anta a ribalta con 2 traversi decorativi E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.16] Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10% mq	1,000	882,00	882,00	94,004	MAT/PR
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE:					
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000	34,21	34,21	3,646	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,000	36,91	36,91	3,934	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	-0,209	71,12	-14,86	-1,584	
	Sommano euro			938,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (938.26) euro			140,74		
	Sommano euro			1'079,00		
	Utili Impresa 10% * (1 079.00) euro			107,90		
	T O T A L E euro / mq			1'186,90		
Nr. 52 OED-2.1.2.1 7	2.1.2.17 - Finestra 1 anta a ribalta con 3 traversi decorativi E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.17] Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10% mq	1,000	765,00	765,00	93,150	MAT/PR
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE:					
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000	34,21	34,21	4,166	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,000	36,91	36,91	4,494	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	-0,209	71,12	-14,86	-1,809	
	Sommano euro			821,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (821.26) euro			123,19		
	Sommano euro			944,45		
	Utili Impresa 10% * (944.45) euro			94,45		
	T O T A L E euro / mq			1'038,90		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 53 OED-2.1.2.1 8	2.1.2.18 - Finestra 1 anta fissa con 3 montanti decorativi E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.18] Sistema SCHÜCO AWS 75.SI Specchiatura fisse n°4 riquadri - con sconto 10% mq MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	1,000	567,00	567,00	90,973	MAT/PR
	Sommato euro			623,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (623.26) euro			93,49		
	Sommato euro			716,75		
	Utili Impresa 10% * (716.75) euro			71,68		
	T O T A L E euro / mq			788,43		
Nr. 54 OED-2.1.2.2 0	2.1.2.20 - PORTA ESTERNA ANTINCENDIO REI 90 - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.60+0.60)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: PI 105 PORTA ANTINCENDIO A DUE ANTE - (0.90+0.30)X2.10 - REI 120 FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO - A DUE ANTE - 1.20X2.10 MT: CON MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA (E) [C15128i - RRM DEI] Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due batte ...giatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.200x2.150 mm. di cui MDO/RU= 24.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cadauno (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	1,000	1'033,01	1'033,01	82,356	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	-0,223	919,56	-205,06	-16,348	
	MANIGLIONI ANTIPANICO: (E) [01.P14.C18.005] Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno ...tale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave cad	2,000	130,62	261,24	20,827	---
	(E) [01.A18.G10.005] Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno di cui MDO/RU= 95.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	2,000	70,86	141,72	11,298	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(261,24+141,72)) %	-0,209	402,96	-84,22	-6,714	
	VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...terni ed interni, frangisole e ringhiere. finitura metallica (qt=2*(1,20*2,10)) m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	5,040	27,00	136,08	10,849	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	136,08	-28,44	-2,267	
	Sommato euro			1'254,33	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 254.33) euro			188,15		
	Sommato euro			1'442,48		
	Utili Impresa 10% * (1 442.48) euro			144,25		
	T O T A L E euro / cadauno			1'586,73		
Nr. 55 OED-2.1.2.2 4	2.1.2.24 - Infisso esterno in alluminio e vetrocamera antisfondamento con porta vetrata in acciaio a doppio battente (con sistema di chiusura MAB) e sopra luce a 3 ante fisse E L E M E N T I: (E) [SCHUCO_2.24] Sistema SCHÜCO ADS 75 HI.HD + AWS 75.SI Porta a due ante U.S. + specchiature fisse - con sconto 10% mq	1,000	882,00	882,00	94,004	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			882,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			882,00		
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA DEL SISTEMA PARETE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=34,21+36,91) %	1,000 1,000 -0,209	34,21 36,91 71,12	34,21 36,91 -14,86	3,646 3,934 -1,584	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (938.26) euro			938,26 140,74	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 079.00) euro			1'079,00 107,90		
	T O T A L E euro / mq			1'186,90		
Nr. 56 OED-2.1.2.5 1	2.1.2.51 - PORTONE A DUE ANTE CON SOPRALUCE FISSO - POTERE FONOISOLANTE RW 45 dB - DIMENSIONI 360X635 CM E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM_2.13] PORTA ESTERNA 360X635 RW 45 cadauno	1,000	997,00	997,00	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (997.00) euro			997,00 149,55	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 146.55) euro			1'146,55 114,66		
	T O T A L E euro / cadauno			1'261,21		
Nr. 57 OED-2.4.1.0 1	2.4.1.01 - ISOLAMENTO COPERTURA IN POLIESTERE CON BARRIERA AL VAPORE E MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE - SPESSORE 14 CM E L E M E N T I: 1) DOPPIA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA, LA 2° ARDESIATA: COMPRESO PRIMER IN SOLUZIONE BITUMINOSA (E) [01.A09.B70.005] Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, in ...ima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia di cui MDO/RU= 22.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	1,000 -0,209	36,56 36,56	36,56 -7,64	38,708 -8,089	---
	2) PANNELLO ISOLANTE - SP. 140 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	1,000 1,000 -0,209	45,77 7,26 7,26	45,77 7,26 -1,52	48,460 7,687 -1,609	MAT/PR ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (94.45) euro			94,45 14,17	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (108.62) euro			108,62 10,86		
	T O T A L E euro / mq			119,48		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 58 OED-2.4.1.0 2	2.4.1.02 - ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA CON BARRIERA AL VAPORE E MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE - SPESSORE 14 CM E L E M E N T I: 1) DOPPIA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA, LA 2° ARDESIATA: COMPRESO PRIMER IN SOLUZIONE BITUMINOSA (E) [01.A09.B70.005] Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, in ...ima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia di cui MDO/RU= 22.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	36,56	36,56	38,708	---
		-0,209	36,56	-7,64	-8,089	
	2) PANNELLO ISOLANTE - SP. 140 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiu ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	45,77	45,77	48,460	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	7,687	---
		-0,209	7,26	-1,52	-1,609	
	3) BARRIERA AL VAPORE + PRIMER BITUMINOSO: (E) [01.A09.B80.005] Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la forma ...o e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. di cui MDO/RU= 28.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	17,72	17,72	18,761	---
		-0,209	17,72	-3,70	-3,917	
	Sommano euro			94,45	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (94.45) euro			14,17		
	Sommano euro			108,62		
	Utili Impresa 10% * (108.62) euro			10,86		
	T O T A L E euro / mq			119,48		
Nr. 59 OED-2.4.1.0 3	2.4.1.03 - MANTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA E BARRIERA AL VAPORE - SPESSORE 15 CM E L E M E N T I: 1) MANTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO NERVATA + STAFFE/CLIPS + MEMBRANA PES: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [KALZIP MEMBRANA] KALZIP - KALZIP AQUASINE - 1) RIVESTIMENTO ANTICONDENSA PER ... D'IMPRESA, SCONTATO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 213.44. di cui MDO/RU= 40.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	213,44	213,44	79,304	---
	2) PANNELLO ISOLANTE - SP. 140 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiu ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	45,77	45,77	17,006	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	2,697	---
		-0,209	6,76	-1,41	-0,524	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	5,25	5,25	1,951	---
		-0,223	5,25	-1,17	-0,435	
	A R I P O R T A R E			269,14		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			269,14		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (269.14) euro			269,14 40,37	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (309.51) euro			309,51 30,95		
	T O T A L E euro / mq			340,46		
Nr. 60 OED-2.4.1.0 4	2.4.1.04 - MANTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO NERVATA CON SISTEMI DI TENUTA ALL'ACQUA E GRAFFAGGIO CON MEMBRANA IN POLIESTERE IGNIFUGA E ANTICONDENSA - SPESSORE 0.10 CM ELEMENTI:					
	1) MANTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO NERVATA + STAFFE/CLIPS + MEMBRANA PES: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [KALZIP_MEMBRANA] KALZIP - KALZIP AQUASINE - 1) RIVESTIMENTO ANTICONDENSA PER ... D'IMPRESA, SCONTATO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 213.44. di cui MDO/RU= 40.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	213,44	213,44	79,304	---
	2) PANNELLO ISOLANTE - SP. 140 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiu ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	45,77	45,77	17,006	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	6,76	-1,41	-0,524	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,25	5,25	1,951	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	5,25	-1,17	-0,435	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (269.14) euro			269,14 40,37	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (309.51) euro			309,51 30,95		
	T O T A L E euro / mq			340,46		
Nr. 61 OED-2.4.1.0 5	2.4.1.05 - COPERTURA IMPERMEABILIZZANTE CON PANNELLO ISOLANTE SU MASSETTO DELLE PENDENZE - SPESSORE 17 CM ELEMENTI:					
	1) DOPPIA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA, LA 2° ARDESATA: COMPRESO PRIMER IN SOLUZIONE BITUMINOSA (E) [01.A09.B70.005] Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, in ...ima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia di cui MDO/RU= 22.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	36,56	36,56	35,103	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	36,56	-7,64	-7,336	
	2) PANNELLO ISOLANTE - SP. 140 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiu ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	45,77	45,77	43,946	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	6,971	---
	A R I P O R T A R E			81,95		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			81,95		
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	6,76	-1,41	-1,354	
	3) MASSETTO DI PENDENZA IN CEMENTO INCLINAZIONE 1.5% - H. MEDIA 8 CM (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,080	118,86	9,51	9,131	---
	(E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,080	23,10	1,85	1,776	---
	(E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,080	9,62	0,77	0,739	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	-0,209	12,13	-2,54	-2,439	
	4) BARRIERA AL VAPORE + PRIMER BITUMINOSO: (E) [01.A09.B80.005] Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la forma ...o e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. di cui MDO/RU= 28.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	17,72	17,72	17,014	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	17,72	-3,70	-3,553	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (104.15) euro			104,15	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (119.77) euro			119,77	11,98	
	T O T A L E euro / mq			131,75		
Nr. 62 OED-2.4.1.0 6	2.4.1.06 - RIVESTIMENTO SUPERIORE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON MEMBRANA IN POLIESTERE IGNIFUGA E ANTICONDENSA- SPESSORE 0.70 CM E L E M E N T I:					
	1) MANTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO NERVATA + STAFFE/CLIPS + MEMBRANA PES: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [KALZIP_MEMBRANA] KALZIP - KALZIP AQUASINE - 1) RIVESTIMENTO ANTICONDENSA PER ... D'IMPRESA, SCONTATO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 213.44. di cui MDO/RU= 40.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	213,44	213,44	79,304	---
	2) PANNELLO ISOLANTE - SP. 140 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	45,77	45,77	17,006	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	6,76	-1,41	-0,524	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,25	5,25	1,951	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	5,25	-1,17	-0,435	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (269.14) euro			269,14	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (309.51) euro			309,51	30,95	
	T O T A L E euro / mq			340,46		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			33,26		
	Utili Impresa 10% * (33.26) euro			3,33		
	T O T A L E euro / mq			36,59		
Nr. 65 OED-2.4.1.1 0	<p>2.4.1.10 - MASSETTO DELLE PENDENZE CON MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE DI COPERTURA - SPESSORE 3 CM ELEMENTI:</p> <p>1) DOPPIA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA, LA 2° ARDESIATA: COMPRESO PRIMER IN SOLUZIONE BITUMINOSA (E) [01.A09.B70.005] Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, in ...ima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia di cui MDO/RU= 22.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>3) MASSETTO DI PENDENZA IN CEMENTO INCLINAZIONE 1.5% - H. MEDIA 8 CM (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,51+1,85+0,77)) %</p> <p>3) BARRIERA AL VAPORE + PRIMER BITUMINOSO: (E) [01.A09.B80.005] Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la forma ...o e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. di cui MDO/RU= 28.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (52.53) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.41) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / mq</p>	1,000	36,56	36,56	69,598	---
		-0,209	36,56	-7,64	-14,544	
		0,080	118,86	9,51	18,104	---
		0,080	23,10	1,85	3,522	---
		0,080	9,62	0,77	1,466	---
		-0,209	12,13	-2,54	-4,835	
				52,53	100,000	
				7,88		
				60,41		
				6,04		
				66,45		
Nr. 66 OED-2.4.2.0 2	<p>SE 114 - SMOKE OUT VERTICALE - EVACUATORE DI FUMO DEL TIPO "SMOKE LAME CAODURO" O EQUIVALENTE - DIMENSIONE 1.80X1.46 MT - COSTITUITO DA: 1) STRUTTURA DI BASE COMPOSTA DA TELAIO PERIMETRALE E PROFILI PORTA LAMELLE IN ALLUMINIO ESTRUSO, COMPLETI DI GUARNIZIONI DI BATTURA IN EPDM. 2) LAMELLE COSTITUITE DA LASTRE DI POLICARBONATO ALVEOLARE ACCOPPIATE AD UNA LASTRA ESTERNA IN ALLUMINIO. LAMELLE ALTEZZA 20 CM. REQUISITI TECNICI: - CARICO VENTO: WL 1500, AFFIDABILITA': RE300*, APERTURA SOTTO CARICO: SL 0, BASSA TEMPERATURA: T(00). RESISTENZA AL CALORE: B300. 3) DISPOSITIVO DI APERTURA PNEUMATICO, A BASSO CONSUMO DI GAS, COMPLETO DI DISPOSITIVO ATTUATORE CON ELEMENTO NON TERMOSENSIBILE, DOTATO DI OPPORTUNA BOMBOLA CO2, ATTA AD AZIONARE IL CILINDRO PNEUMATICO PER CONSENTIRE L'APERTURA DELLE LAMELLE. 4) COMPLETO DI SISTEMA DI SBLOCCO DI APERTURA PER ISPEZIONE E MANUTENZIONE DALL'ESTERNO. CONFORMITA' AL REGOLAMENTO EU/305/2011 E PROVVISIO DI MARCATURA CE, TESTATO E CERTIFICATO SECONDO LA NORMA EN 13101-2.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>SMOKE OUT VERTICALE DIMENSIONE: 1.80X1.46= 2.63 MQ</p> <p>1) STRUTTURA PERIMETRALE IN ALLUMINIO ESTRUSO: (E) [01.A18.B00.010] Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, c ...iaio, fissi,</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5 di cui MDO/RU= 18.610%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	2,630	382,12	1'004,98	20,986	---
		-0,209	1'004,98	-210,04	-4,386	
	2) LAMELLE IN POLICARBONATO ACCOPPIATO CON LASTRA IN ALLUMINIO: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE LAMELLE IN ALLUMINIO H. 20 CM: (E) [01.P13.R80.005] Frangisole fisso o orientabile in alluminio, con pale in leg...o e fino a 20cm di larghezza, lunghezza massima pala 2,50 m. m ² (E) [01.A18.I00.010] Posa in opera di frangisole fissi o orientabili in alluminio ...fissi/orientabili in doghe o pale sciolte da posare in opera di cui MDO/RU= 95.970%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² ACCOPPIATE CON LASTRA IN POLICARBONATO: (E) [01.P08.B42.025] Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film pr ...o di polietilene, compreso il taglio su misura spessore mm 6 m ² (E) [01.A15.A25.005] Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbona ... del materiale Di varie dimensioni su telai in ferro o legno di cui MDO/RU= 96.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1458,31+118,88+305,45+25,09)) %	2,630	554,49	1'458,31	30,453	---
		2,630	45,20	118,88	2,482	---
		2,630	116,14	305,45	6,378	---
		2,630	9,54	25,09	0,524	---
		-0,209	1'907,73	-398,72	-8,326	
	3) DISPOSITIVO DI APERTURA PNEUMATICO CON BOMBOLA A CO2: MISURATORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA: (E) [09.P03.A35.005] Fornitura e posa di sonde per la misura della temperatura co ...re ohm/mA per generatore di contatti a soglie preimpostabili cad DISPOSITIVO DI APERTURA AD ASTA: (E) [1C.09.400.0110] Dispositivo di apertura e/o chiusura automatica di serrament ...'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. di cui MDO/RU= 2.992%; MAT/PR= 76.059%; ATT/AT= 0.000%; cad KIT BOMBOLA CO2: (E) [1M.12.040.0050.b] Completamenti vari per impianti antincendio a gas HFC 125 - ...rico-manuale e staffe per impianti antincendio a gas HFC 125 di cui MDO/RU= 4.484%; MAT/PR= 74.566%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1114,39+860,52+734,34)) %	1,000	1'114,39	1'114,39	23,271	---
		1,000	860,52	860,52	17,970	---
		1,000	734,34	734,34	15,335	---
		-0,209	2'709,25	-566,23	-11,824	
	MANODOPERA AGGIUNTIVA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=1*4) h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=1*4) h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=1*4) h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(136,84+147,64+147,64)) %	4,000	34,21	136,84	2,858	MDO/RU
		4,000	36,91	147,64	3,083	MDO/RU
		4,000	36,91	147,64	3,083	MDO/RU
		-0,209	432,12	-90,31	-1,886	
	Sommano euro			4'788,78	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (4 788.78) euro			718,32		
	Sommano euro			5'507,10		
	Utili Impresa 10% * (5 507.10) euro			550,71		
	T O T A L E euro / cadauno			6'057,81		
Nr. 67 OED-2.4.2.0 3	SE 115 - SMOKE OUT DA TETTO - EVACUATORE DI FUMO DEL TIPO "SMOKE OUT DA TETTO CAODURO" O EQUIVALENTE - DIMENSIONE 2.63X1,38 MT - COSTITUITO DA: 1) BASAMENTO PERIMETRALE IN METALLO COIBENTATO; 2) GRIGLIA ANTICADUTA ORIZZONTALE COSTITUITA DA GRIGLIA METALLICA ZINCATA MAGLIA 20X20 CM DIAM. 8 MM; 3) LUCERNARIO PIANO IN POLICARBONATO ALVEOLARE CON CILINDRO PNEUMATICO, APERTURA CON ANGOLO A 160°. REQUISITI TECNICI: - CARICO VENTO: WL 1500, AFFIDABILITA': RE300*, APERTURA SOTTO CARICO: SL 1000, BASSA TEMPERATURA: T(00). RESISTENZA AL CALORE: B300. 3) DISPOSITIVO DI APERTURA PNEUMATICO, A BASSO CONSUMO DI GAS, COMPLETO DI DISPOSITIVO ATTUATORE CON ELEMENTO NON TERMOSENSIBILE, DOTATO DI OPPORTUNA BOMBOLA CO2, ATTA AD AZIONARE IL CILINDRO PNEUMATICO. CONFORMITA' AL REGOLAMENTO EU/305/2011 E PROVVISIO DI MARCATURA CE, TESTATO E					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<p>CERTIFICATO SECONDO LA NORMA EN 13101-2. E L E M E N T I:</p> <p>SMOKE OUT DA TETTO DIMENSIONE: 2.63X1.38= 3.63 MQ</p> <p>1) BASAMENTO METALLICO COIBENTATO: 3) CUPOLA PIANA POLICARBONATO DIM. 100X100 CM - QUANTITA' PER MQ 3.63 (E) [1C.11.260.0040.c] Dispositivo per l'apertura manuale a passo d'uomo, con telai ... Per lucernari quadrati con dimensione: - interno 100x100 cm (qt=1*3,63) di cui MDO/RU= 3.562%; MAT/PR= 75.491%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %</p> <p>2) GRIGLIA ANTICADUTA METALLICA ZINCATA RETE DIAM. 8 MM, MAGLIA 20X20 CM - PESO= 4.08 KG/MQ (E) [01.A04.F70.010] Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per a ...a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro (qt=3,63*4,08) di cui MDO/RU= 21.710%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [01.A18.G00.005] Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con ...recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (qt=3,63*4,08) di cui MDO/RU= 73.910%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(23,40+18,96)) %</p> <p>4) DISPOSITIVO DI APERTURA PNEUMATICO CON BOMBOLA A CO2: DISPOSITIVO DI APERTURA AD ASTA: (E) [1C.09.400.0110] Dispositivo di apertura e/o chiusura automatica di serrament ...'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. di cui MDO/RU= 2.992%; MAT/PR= 76.059%; ATT/AT= 0.000%; cad KIT BOMBOLA CO2: (E) [1M.12.040.0050.b] Completamenti vari per impianti antincendio a gas HFC 125 - ...rico- manuale e staffe per impianti antincendio a gas HFC 125 di cui MDO/RU= 4.484%; MAT/PR= 74.566%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(860,52+734,34)) %</p> <p>MANODOPERA AGGIUNTIVA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=1*3) h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=1*3) h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=1*3) h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(102,63+110,73+110,73)) %</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 468.71) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 839.02) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	3,630 -0,209	319,47 1'159,68 -0,209	1'159,68 -242,37	46,975 -9,818	---
		14,810	1,58	23,40	0,948	---
		14,810	1,28	18,96	0,768	---
		-0,209	42,36	-8,85	-0,358	
		1,000	860,52	860,52	34,857	---
		1,000	734,34	734,34	29,746	---
		-0,209	1'594,86	-333,33	-13,502	
		3,000	34,21	102,63	4,157	MDO/RU
		3,000	36,91	110,73	4,485	MDO/RU
		3,000	36,91	110,73	4,485	MDO/RU
		-0,209	324,09	-67,73	-2,744	
				2'468,71	100,000	
				370,31		
				2'839,02		
				283,90		
				3'122,92		
	A R I P O R T A R E					
Nr. 68 OED-2.4.2.0 5	<p>SE 118 - EVACUATORE DI FUMI IN SOSTITUZIONE (SCALE) - DEL TIPO "SMOKE OUT DA TETTO CAODURO" O EQUIVALENTE - DIMENSIONE 0.73X1,13 MT - COSTITUITO DA: 1) BASAMENTO PERIMETRALE IN METALLO COIBENTATO; 2) GRIGLIA ANTICADUTA ORIZZONTALE COSTITUITA DA GRIGLIA METALLICA ZINCATA MAGLIA 20X20 CM DIAM. 8 MM; 3) LUCERNARIO PIANO IN POLICARBONATO ALVEOLARE CON CILINDRO PNEUMATICO, APERTURA CON ANGOLO A 160°. REQUISITI TECNICI: - CARICO VENTO: WL 1500, AFFIDABILITA': RE300*, APERTURA SOTTO CARICO: SL 1000, BASSA TEMPERATURA: T(00). RESISTENZA AL CALORE: B300. 4) DISPOSITIVO DI APERTURA PNEUMATICO, A BASSO CONSUMO DI GAS, COMPLETO DI DISPOSITIVO ATTUATORE CON ELEMENTO NON TERMOSENSIBILE, DOTATO DI OPPORTUNA BOMBOLA CO2, ATTA AD AZIONARE IL CILINDRO PNEUMATICO. CONFORMITA' AL</p>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	REGOLAMENTO EU/305/2011 E PROVVISIO DI MARCATURA CE, TESTATO E CERTIFICATO SECONDO LA NORMA EN 13101-2. E L E M E N T I: SMOKE OUT DA TETTO DIMENSIONE: 0.73X1.13= 0.82 MQ 1) BASAMENTO METALLICO COIBENTATO: 3) CUPOLA PIANA POLICARBONATO DIM. 100X100 CM - QUANTITA' PER MQ 0.82 (E) [1C.11.260.0040.c] Dispositivo per l'apertura manuale a passo d'uomo, con telai ... Per lucernari quadrati con dimensione: - interno 100x100 cm (qt=1*0,82) di cui MDO/RU= 3.562%; MAT/PR= 75.491%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	0,820	319,47	261,97	15,924	---
		-0,209	261,97	-54,75	-3,328	
	2) GRIGLIA ANTICADUTA METALLICA ZINCATA RETE DIAM. 8 MM, MAGLIA 20X20 CM - PESO= 4.08 KG/MQ (E) [01.A04.F70.010] Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per a ...a misura, posta in opera in tondino da 4 a 12 mm di diametro (qt=0,82*4,08) di cui MDO/RU= 21.710%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [01.A18.G00.005] Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con ...recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (qt=0,82*4,08) di cui MDO/RU= 73.910%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(5,29+4,28)) %	3,346	1,58	5,29	0,322	---
		3,346	1,28	4,28	0,260	---
		-0,209	9,57	-2,00	-0,122	
	4) DISPOSITIVO DI APERTURA PNEUMATICO CON BOMBOLA A CO2: DISPOSITIVO DI APERTURA AD ASTA: (E) [1C.09.400.0110] Dispositivo di apertura e/o chiusura automatica di serrament ...'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. di cui MDO/RU= 2.992%; MAT/PR= 76.059%; ATT/AT= 0.000%; cad KIT BOMBOLA CO2: (E) [1M.12.040.0050.b] Complementi vari per impianti antincendio a gas HFC 125 - ...rico-manuale e staffe per impianti antincendio a gas HFC 125 di cui MDO/RU= 4.484%; MAT/PR= 74.566%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(860,52+734,34)) %	1,000	860,52	860,52	52,308	---
		1,000	734,34	734,34	44,638	---
		-0,209	1'594,86	-333,33	-20,262	
	MANODOPERA AGGIUNTIVA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=1*3) h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=1*3) h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(102,63+110,73)) %	3,000	34,21	102,63	6,239	MDO/RU
		3,000	36,91	110,73	6,731	MDO/RU
		-0,209	213,36	-44,59	-2,710	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 645.09) euro			1'645,09 246,76	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 891.85) euro			1'891,85 189,19		
	T O T A L E euro / a corpo			2'081,04		
Nr. 69 OED-2.4.2.1 0	SE 116 - LUCERNARIO ORIZZONTALE PIANO - DIMENSIONE: 2.23X1.31 MT - COSTITUITO DA: 1) TELAIO PERIMETRALE IN ALLUMINIO ESTRUSO CON GUARNIZIONI DI BATTUTA IN EPDM, ALTEZZA COME DA PROGETTO; 2) TELAIO FISSO PIANO CON PROFILO IN ALLUMINIO ESTRUSO PERIMETRALE E VETRO TRIPLO, PIANO, STRATIFICATO ANTIEFFRAZIONE 6.8 MM+13 MM ARGON +3 MM VETRO TEMPERATO+13 MM ARGON + 4 MM NON VETRATO TEMPRATO SMALTATO. COMPLETO DI: - TELAIO DI ESTENSIONE CON FLANGIA; - GUIDA DI FISSAGGIO; - BARRIERA A VAPORE. E L E M E N T I: LUCERNARIO PIANO DIMENSIONI: 2.23X1.31= 2.92 MQ					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	1) TELAIO PERIMETRALE IN ALLUMINIO 2) TRIPLO VETRO PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [VELUX_LUCERNARIO] VELUX_LUCERNARIO PIANO TRIPLO VETRO_CVU_VELUX INTEGRA TRIPL ... €/MQ 1574.87. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq	2,920	1'574,87	4'598,62	94,720	MAT/PR
	MANODOPERA PER POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=1*3) h	3,000	34,21	102,63	2,114	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=1*3) h	3,000	36,91	110,73	2,281	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=1*3) h	3,000	36,91	110,73	2,281	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(102,63+110,73+110,73)) %	-0,209	324,09	-67,73	-1,395	
	Sommano euro			4'854,98	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (4 854.98) euro			728,25		
	Sommano euro			5'583,23		
	Utili Impresa 10% * (5 583.23) euro			558,32		
	T O T A L E euro / a corpo			6'141,55		
Nr. 70 OED-3.1.1.0 1	3.1.1.01 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A SINGOLA LASTRA CON SINGOLA ORDITURA METALLICA E ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 17,30 CM E L E M E N T I: PANNELLO ISOLANTE TIPO ROCKWOOL - SP.120 CM PANNELLO IN LANA DI ROCCIA, DENSITA' 100 KG/MC (E) [B13062d] Lana di roccia in pannelli doppia densità, senza rivestiment ...0,035 W/mK: densità 80 kg/mc circa (110/75): spessore 120 mm mq	1,000	34,20	34,20	22,521	MAT/PR
	POSA TASSELLATA: (E) [03.A07.A02.005] Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di ...a la fornitura dell'isolante) Su superfici interne verticali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	25,60	25,60	16,858	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	25,60	-5,35	-3,523	
	ORDITURA METALLICA SINGOLA PER ESTERNI - SP. 150 MM ORDITURA METALLICA - SP. 150 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA PROFILO GUIDA (E) [PMONTANTE 150] PROFILO MONTANTE C 50/150/50 - Profilo montante C50/150/50 i ... MgZ sp. 0.6 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(0,700)) ml	0,700	7,53	5,27	3,470	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE (E) [PMONTANTE 150] PROFILO MONTANTE C 50/150/50 - Profilo montante C50/150/50 i ... MgZ sp. 0.6 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(2,000)) ml	2,000	7,53	15,06	9,917	MAT/PR
	(L) Sconto (pr=15,06) perc	-0,150	15,06	-2,26	-1,488	
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*3) cad	0,072	3,78	0,27	0,178	---
	ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg	0,003	12,81	0,04	0,026	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,27+0,04)) %	-0,209	0,31	-0,06	-0,040	
	LASTRA IN CARTONGESSO CLASSE A0 SP. 15 MM - IDRO-SILICATO DI CALCIO: FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,5) mq	1,500	50,13	75,20	49,519	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			147,97		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			147,97		
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,026 -0,209	12,81 0,33	0,33 -0,07	0,217 -0,046	---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100 -0,209	10,31 1,03	1,03 -0,22	0,678 -0,145	---
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,71+1,85)) %	0,050 0,050 -0,209	34,21 36,91 3,56	1,71 1,85 -0,74	1,126 1,218 -0,487	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (151.86) euro			151,86 22,78	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (174.64) euro			174,64 17,46		
	T O T A L E euro / mq			192,10		
Nr. 71 OED-3.1.1.0 2	3.1.1.02 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A SINGOLA LASTRA EI INCOLLATA SU SUPPORTO MURARIO - SPESSORE 1,25 CM E L E M E N T I :					
	FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,10) mq	1,100	50,13	55,14	93,410	MAT/PR
	AVVITATO SU STRUTTURA INTERCAPEDINE (A PARTE) VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,026 -0,209	12,81 0,33	0,33 -0,07	0,559 -0,119	---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100 -0,209	10,31 1,03	1,03 -0,22	1,745 -0,373	---
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,71+1,85)) %	0,050 0,050 -0,209	34,21 36,91 3,56	1,71 1,85 -0,74	2,897 3,134 -1,254	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.03) euro			59,03 8,85	100,000	
	A R I P O R T A R E			67,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			67,88		
	Sommano euro			67,88		
	Utili Impresa 10% * (67.88) euro			6,79		
	T O T A L E euro / mq			74,67		
Nr. 72 OED-3.1.1.0 3	3.1.1.03 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA EI TINTEGGIATA CON SINGOLA ORDITURA METALLICA - SPESSORE 10,50 CM E L E M E N T I : FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...irca 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949 \%$ 2.1) STRUTTURA METALLICA 100 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 100 MM (E) [PGUIDA U 40/100/40] PROFILO GUIDA U 40/100/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*0,70) ml PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 100] PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2) ml VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949 \%$ Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) % STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949 \%$ MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949$ (pr=(3,42+3,69)) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (82.56) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (94.94) euro	1,100	50,13	55,14	66,788	MAT/PR
		1,000	7,90	7,90	9,569	---
		-0,209	7,90	-1,65	-1,999	
		0,700	4,60	3,22	3,900	MAT/PR
		2,000	5,37	10,74	13,009	MAT/PR
		0,026	12,81	0,33	0,400	---
		-0,209	0,33	-0,07	-0,085	
		0,058	12,81	0,74	0,896	---
		-0,209	1,07	-0,22	-0,266	
		0,100	10,31	1,03	1,248	---
		-0,209	1,03	-0,22	-0,266	
		0,100	34,21	3,42	4,142	MDO/RU
		0,100	36,91	3,69	4,469	MDO/RU
		-0,209	7,11	-1,49	-1,805	
	Sommano euro			82,56	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (82.56) euro			12,38		
	Sommano euro			94,94		
	Utili Impresa 10% * (94.94) euro			9,49		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	TOTALE euro / mq			104,43		
Nr. 73 OED-3.1.1.0 4	3.1.1.04 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA CON SINGOLA ORDITURA METALLICA - SPESSORE 8,50 CM ELEMENTI:					
	DOPPIA LASTRA SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,90	7,90	21,697	---
		-0,209	7,90	-1,65	-4,532	
	SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,I,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	14,78	14,78	40,593	---
		-0,209	14,78	-3,09	-8,487	
	STRUTTURA METALLICA 50 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 50 MM (E) [PGUIDA U 40/50/40] PROFILO GUIDA U 40/50/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(0,700)) ml PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 50] PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*2)) ml	0,700	3,46	2,42	6,647	MAT/PR
		2,000	4,30	8,60	23,620	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %	0,048	3,78	0,18	0,494	---
		0,003	12,81	0,04	0,110	---
		-0,209	0,22	-0,05	-0,137	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato - 1 LATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg Secondo strato - 1 LATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	0,026	12,81	0,33	0,906	---
		0,058	12,81	0,74	2,032	---
		-0,209	1,07	-0,22	-0,604	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100	10,31	1,03	2,829	---
		-0,209	1,03	-0,22	-0,604	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(3,42+3,69)) %	0,100	34,21	3,42	9,393	MDO/RU
		0,100	36,91	3,69	10,135	MDO/RU
		-0,209	7,11	-1,49	-4,092	
	Sommano euro			36,41	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (36,41) euro			5,46		
	Sommano euro			41,87		
	A RIPORTARE			41,87		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			41,87		
	Utili Impresa 10% * (41.87) euro			4,19		
	T O T A L E euro / mq			46,06		
Nr. 74 OED-3.1.1.0 5	3.1.1.05 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA E INTINGIATA CON SINGOLA ORDITURA METALLICA - SPESSORE 8,50 CM ELEMENTI: FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ STRUTTURA METALLICA 50 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 50 MM (E) [PGUIDA U 40/50/40] PROFILO GUIDA U 40/50/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(0,700)) ml PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 50] PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*2)) ml VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) % STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(3,42+3,69)) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (79.62) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (91.56) euro T O T A L E euro / mq	1,100	50,13	55,14	69,254	MAT/PR
		1,000	7,90	7,90	9,922	---
		-0,209	7,90	-1,65	-2,072	
		0,700	3,46	2,42	3,039	MAT/PR
		2,000	4,30	8,60	10,801	MAT/PR
		0,026	12,81	0,33	0,414	---
		-0,209	0,33	-0,07	-0,088	
		0,058	12,81	0,74	0,929	---
		-0,209	1,07	-0,22	-0,276	
		0,100	10,31	1,03	1,294	---
		-0,209	1,03	-0,22	-0,276	
		0,100	34,21	3,42	4,295	MDO/RU
		0,100	36,91	3,69	4,635	MDO/RU
		-0,209	7,11	-1,49	-1,871	
				79,62	100,000	
				11,94		
				91,56		
				9,16		
				100,72		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 75 OED-3.1.1.0 6	3.1.1.06 - TRAMEZZO IN CARTONGESSO DOPPIA LASTRA CON SINGOLA ORDITURA METALLICA E ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 10 CM E L E M E N T I: DOPPIA LASTRA SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,90	7,90	11,809	---
		-0,209	7,90	-1,65	-2,466	
	SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,L,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	14,78	14,78	22,093	---
		-0,209	14,78	-3,09	-4,619	
	STRUTTURA METALLICA 75 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 75 MM (E) [PGUIDA U 40/75/40] PROFILO GUIDA U 40/75/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*0,700)) ml PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 6 MM - (E) [PMONTANTE 75] PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*2)) ml	0,700	3,07	2,15	3,214	MAT/PR
		2,000	3,55	7,10	10,613	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %	0,048	3,78	0,18	0,269	---
		0,003	12,81	0,04	0,060	---
		-0,209	0,22	-0,05	-0,075	
	STRATO ISOLANTE IN LANA MINERALE TIPO ISOVER ARENA 31 - 70 MM A1, DENSITA' 60 KG/MC, CONDUCIBILITA' TERMICA 0,031 W/MK PANNELLO SP. 50 MM (E) [CAM - MC.10.150.0030.a] Feltri in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno 1 ... tipi: - 50 mm, feltro nudo, reazione al fuoco Euroclasse A1 di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.051%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	5,06	5,06	7,564	---
		-0,209	5,06	-1,06	-1,584	
	DOPPIA LASTRA 3A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,L,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$ $= 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	14,78	14,78	22,093	---
		-0,209	14,78	-3,09	-4,619	
	SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	7,90	7,90	11,809	---
	A R I P O R T A R E			50,95		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			50,95		
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	7,90	-1,65	-2,466	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*13) kg	0,052	12,81	0,67	1,001	---
	Secondo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*29) kg	0,116	12,81	1,49	2,227	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,67+1,49)) %	-0,209	2,16	-0,45	-0,673	
	ISOLAMENTO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO DALLE STRUTTURE PERIMETRALI: PARETE SP. 14 CM (E) [B15136a - RRM DEI] Isolamento acustico di pareti divisorie eseguito con strisce ...delle pareti, interposto fra solaio e parete: altezza 14 cm. di cui MDO/RU= 22.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	3,87	3,87	5,785	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	3,87	-0,86	-1,286	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=2*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m²	0,200	10,31	2,06	3,079	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	2,06	-0,43	-0,643	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,200	34,21	6,84	10,224	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,200	36,91	7,38	11,031	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	-0,209	14,22	-2,97	-4,439	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.90) euro			66,90 10,04	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.94) euro			76,94 7,69		
	T O T A L E euro / mq			84,63		
Nr. 76 OED-3.1.1.0 7	3.1.1.07 - TRAMEZZO IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA CON SINGOLO LATO CON LASTRA IDROREPELENTE, SINGOLA ORDITURA METALLICA E ISOLAMNETO IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 10 CM E L E M E N T I: 1) DOPPIA LASTRA 1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	6,121	MAT/PR
	1B) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,I,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	14,78	14,78	19,455	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	14,78	-3,09	-4,067	
	A R I P O R T A R E			16,34		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16,34		
	2.1) STRUTTURA METALLICA 75 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 75 MM (E) [PGUIDA U 40/75/40] PROFILO GUIDA U 40/75/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*0,700)) ml	0,700	3,07	2,15	2,830	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 75] PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*2)) ml	2,000	3,55	7,10	9,346	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad	0,048	3,78	0,18	0,237	---
	ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg	0,003	12,81	0,04	0,053	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %	-0,209	0,22	-0,05	-0,066	
	2.2) STRATO ISOLANTE IN LANA MINERALE TIPO ISOVER ARENA 31 - 70 MM A1, DENSITA' 60 KG/MC, CONDUCIBILITA' TERMICA 0,031 W/MK PANNELLO SP. 50 MM (E) [CAM - MC.10.150.0030.a] Feltri in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno 1 ... tipi: - 50 mm, feltro nudo, reazione al fuoco Euroclasse A1 di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.051%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	5,06	5,06	6,661	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	5,06	-1,06	-1,395	
	3) TRIPLA LASTRA 3A) DOPPIA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,L,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastre in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m ²	2,000	14,78	29,56	38,910	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	29,56	-6,18	-8,135	
	3B) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	6,121	MAT/PR
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*13) kg	0,052	12,81	0,67	0,882	---
	Secondo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*29) kg	0,116	12,81	1,49	1,961	---
	Terzo strato - SOLO UN LATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg	0,058	12,81	0,74	0,974	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,67+1,49+0,74)) %	-0,209	2,90	-0,61	-0,803	
	ISOLAMENTO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO DALLE STRUTTURE PERIMETRALI: PARETE SP. 14 CM (E) [B15136a - RRM DEI] Isolamento acustico di pareti divisorie eseguito con strisce ...delle pareti, interposto fra solaio e parete: altezza 14 cm. di cui MDO/RU= 22.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	3,87	3,87	5,094	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	-0,223	3,87	-0,86	-1,132	
	STUCCATURA DEI GIUNTI:					
	A R I P O R T A R E			63,09		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			63,09		
	(E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=2*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,200	10,31	2,06	2,712	---
		-0,209	2,06	-0,43	-0,566	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,200	34,21	6,84	9,004	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,200	36,91	7,38	9,714	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	-0,209	14,22	-2,97	-3,909	
	Sommano euro			75,97	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (75.97) euro			11,40		
	Sommano euro			87,37		
	Utili Impresa 10% * (87.37) euro			8,74		
	T O T A L E euro / mq			96,11		
Nr. 77 OED-3.1.1.0 8	3.1.1.08 - TRAMEZZO IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA IDROREPELENTE SU ENTRAMBI I LATI CON SINGOLA ORDITURA METALLICA E ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 10 CM E L E M E N T I:					
	1) DOPPIA LASTRA 1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	7,300	MAT/PR
	1B) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,I,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	14,78	14,78	23,203	---
		-0,209	14,78	-3,09	-4,851	
	2.1) STRUTTURA METALLICA 75 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 75 MM (E) [PGUIDA U 40/75/40] PROFILO GUIDA U 40/75/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*0,700)) ml PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 75] PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*2)) ml	0,700	3,07	2,15	3,375	MAT/PR
		2,000	3,55	7,10	11,146	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %	0,048	3,78	0,18	0,283	---
		0,003	12,81	0,04	0,063	---
		-0,209	0,22	-0,05	-0,078	
	2.2) STRATO ISOLANTE IN LANA MINERALE TIPO ISOVER ARENA 31 - 70 MM A1, DENSITA' 60 KG/MC, CONDUCIBILITA' TERMICA 0,031 W/MK PANNELLO SP. 50 MM (E) [CAM - MC.10.150.0030.a] Feltri in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno 1 ... tipi:					
	A R I P O R T A R E			25,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25,76		
	- 50 mm, feltro nudo, reazione al fuoco Euroclasse A1 di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.051%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	5,06	5,06	7,943	---
		-0,209	5,06	-1,06	-1,664	
	3) DOPPIA LASTRA 3A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H,I,L,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	14,78	14,78	23,203	---
		-0,209	14,78	-3,09	-4,851	
	3B) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	7,300	MAT/PR
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*13) kg Secondo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,67+1,49)) %	0,052	12,81	0,67	1,052	---
		0,116	12,81	1,49	2,339	---
		-0,209	2,16	-0,45	-0,706	
	ISOLAMENTO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO DALLE STRUTTURE PERIMETRALI: PARETE SP. 14 CM (E) [B15136a - RRM DEI] Isolamento acustico di pareti divisorie eseguito con strisce ...delle pareti, interposto fra solaio e parete: altezza 14 cm. di cui MDO/RU= 22.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	3,87	3,87	6,075	---
		-0,223	3,87	-0,86	-1,350	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=2*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,200	10,31	2,06	3,234	---
		-0,209	2,06	-0,43	-0,675	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	0,200	34,21	6,84	10,738	MDO/RU
		0,200	36,91	7,38	11,586	MDO/RU
		-0,209	14,22	-2,97	-4,662	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (63.70) euro			63,70	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (73.26) euro			73,26		
	T O T A L E euro / mq			80,59		
Nr. 78 OED-3.1.1.0 9	3.1.1.09 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA DI CUI UNA AD ALTA RESISTENZA, CON SINGOLA ORDITURA METALLICA E ISOLAMENTO IN LANA MINERALE - SPESSORE 12,50 CM					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	E L E M E N T I:					
	1) DOPPIA LASTRA 1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO ANTINCENDIO SP. 12.5 MM - IDROLASTRA GKF TIPO DF - A1 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53074 - RRM DEI] Lastre in gessofibra Euroclasse A1 delle dimensioni di 2000- ...spessore 12,5 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	16,75	16,75	25,647	MAT/PR
	1B) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,I,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	14,78	14,78	22,631	---
		-0,209	14,78	-3,09	-4,731	
	2.1) STRUTTURA METALLICA 100 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 100 MM (E) [PGUIDA U 40/100/40] PROFILO GUIDA U 40/100/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*0,70) ml PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 100] PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2) ml	0,700	4,60	3,22	4,930	MAT/PR
		2,000	5,37	10,74	16,445	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(0,18+0,04)) %	0,048	3,78	0,18	0,276	---
		0,003	12,81	0,04	0,061	---
		-0,209	0,22	-0,05	-0,077	
	2.2) STRATO ISOLANTE IN LANA MINERALE - 100 MM TIPO ISOVER ARENA 31 - 95 MM A1, DENSITA' 60 KG/MC, CONDUCIBILITA' TERMICA 0,031 W/MK PANNELLO SP. 50 MM CONDUCIBILITA' DA PREZZARIO 0,04 W/MK - CONDUCIBILITA' RICHIESTA 0.031 W/ MK (E) [CAM - MC.10.150.0030.a] Feltri in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno 1 ... tipi: - 50 mm, feltro nudo, reazione al fuoco Euroclasse A1 di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.051%; ATT/AT= 0.000%; m ² + SP. 45 MM (E) [CAM - MC.10.150.0030.b] Feltri in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno 1 ...marcatura CE. Negli spessori e tipi: - per ogni 10 mm in più (qt=1*4,5) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.747%; ATT/AT= 0.000%; m ² x cm (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(5,06+3,56)) %	1,000	5,06	5,06	7,748	---
		4,500	0,79	3,56	5,451	---
		-0,209	8,62	-1,80	-2,756	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg Secondo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(0,33+0,74)) %	0,026	12,81	0,33	0,505	---
		0,058	12,81	0,74	1,133	---
		-0,209	1,07	-0,22	-0,337	
	ISOLAMENTO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO DALLE STRUTTURE PERIMETRALI: PARETE SP. 14 CM (E) [B15136a - RRM DEI] Isolamento acustico di pareti divisorie eseguito con strisce ...delle					
	A R I P O R T A R E			50,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			50,24		
	pareti, interposto fra solaio e parete: altezza 14 cm. di cui MDO/RU= 22.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	3,87	3,87	5,926	---
		-0,223	3,87	-0,86	-1,317	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100	10,31	1,03	1,577	---
		-0,209	1,03	-0,22	-0,337	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	0,200	34,21	6,84	10,473	MDO/RU
		0,200	36,91	7,38	11,300	MDO/RU
		-0,209	14,22	-2,97	-4,548	
	Sommano euro			65,31	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (65.31) euro			9,80		
	Sommano euro			75,11		
	Utili Impresa 10% * (75.11) euro			7,51		
	T O T A L E euro / mq			82,62		
Nr. 79 OED-3.1.1.1.1 0	3.1.1.10 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA EI TINTEGGIATA CON SINGOLA ORDITURA METALLICA E DISTANZIATORE UNIVERSALE - SPESSORE 18,50 CM E L E M E N T I:					
	FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq	1,100	50,13	55,14	61,581	MAT/PR
	SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,90	7,90	8,823	---
		-0,209	7,90	-1,65	-1,843	
	2.1) STRUTTURA METALLICA 100 MM INCREMENTATA PER DISTANZIATORE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 100 MM (E) [PGUIDA U 40/100/40] PROFILO GUIDA U 40/100/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*0,70*1,5) ml	1,050	4,60	4,83	5,394	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 100] PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2*1,5) ml	3,000	5,37	16,11	17,992	MAT/PR
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,026	12,81	0,33	0,369	---
		-0,209	0,33	-0,07	-0,078	
	Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg	0,058	12,81	0,74	0,826	---
	A R I P O R T A R E			83,33		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			83,33		
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	-0,209	1,07	-0,22	-0,246	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ²	0,100	10,31	1,03	1,150	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	1,03	-0,22	-0,246	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,100	34,21	3,42	3,820	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,100	36,91	3,69	4,121	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(3,42+3,69)) %	-0,209	7,11	-1,49	-1,664	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (89.54) euro			89,54 13,43	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.97) euro			102,97 10,30		
	T O T A L E euro / mq			113,27		
Nr. 80 OED-3.1.1.1 1	3.1.1.11 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA IDROREPELLENTE TINTEGGIATA CON SINGOLA ORDITURA METALLICA - SPESSORE 8,50 CM E L E M E N T I: 1) DOPPIA LASTRA 1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELLENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	11,524	MAT/PR
	1B) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,I,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	14,78	14,78	36,629	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	14,78	-3,09	-7,658	
	2.1) STRUTTURA METALLICA 75 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 75 MM (E) [PGUIDA U 40/75/40] PROFILO GUIDA U 40/75/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*0,700)) ml	0,700	3,07	2,15	5,328	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 75] PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*2)) ml	2,000	3,55	7,10	17,596	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad	0,048	3,78	0,18	0,446	---
	ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg	0,003	12,81	0,04	0,099	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %	-0,209	0,22	-0,05	-0,124	
	A R I P O R T A R E			25,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25,76		
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*13) kg	0,052	12,81	0,67	1,660	---
	Secondo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*29) kg	0,116	12,81	1,49	3,693	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,67+1,49)) %	-0,209	2,16	-0,45	-1,115	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=2*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m²	0,200	10,31	2,06	5,105	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	2,06	-0,43	-1,066	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,200	34,21	6,84	16,952	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,200	36,91	7,38	18,290	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	-0,209	14,22	-2,97	-7,361	
	Sommano euro			40,35	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (40.35) euro			6,05		
	Sommano euro			46,40		
	Utili Impresa 10% * (46.40) euro			4,64		
	T O T A L E euro / mq			51,04		
Nr. 81 OED-3.1.1.1 3	3.1.1.13 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA CON SINGOLO LATO CON LASTRA IDROREPELENTE, SINGOLA ORDITURA METALLICA E INTERCAPEDINE PER IMPANTI, ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 17,50 CM ELEMENTI:					
	1) DOPPIA LASTRA 1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	7,875	MAT/PR
	1B) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,I,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	14,78	14,78	25,030	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	14,78	-3,09	-5,233	
	2.1) ORDITURA METALLICA SINGOLA PER ESTERNI - SP. 150 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA PROFILO GUIDA (E) [PMONTANTE 150] PROFILO MONTANTE C 50/150/50 - Profilo montante C50/150/50 i ... MgZ sp. 0.6 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*0,70)) ml	0,700	7,53	5,27	8,925	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE (E) [PMONTANTE 150] PROFILO MONTANTE C 50/150/50 - Profilo montante C50/150/50 i ... MgZ sp. 0.6 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*2)) ml	2,000	7,53	15,06	25,504	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in					
	A R I P O R T A R E			36,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36,67		
	rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*3) cad ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,27+0,04)) %	0,072 0,003 -0,209	3,78 12,81 0,31	0,27 0,04 -0,06	0,457 0,068 -0,102	--- --- ---
	2.2) ISOLANTE IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA SP. 40 MM PANNELLI RIGIDI TIPO ACOUSTIC 225 PLUS ROCKWOOL (E) [01.P09.B11.010] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ ...tata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 40 mm m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	1,000 -0,209	6,58 6,58	6,58 -1,38	11,143 -2,337	--- ---
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato - 1 LATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg Secondo strato - 1 LATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	0,026 0,058 -0,209	12,81 12,81 1,07	0,33 0,74 -0,22	0,559 1,253 -0,373	--- --- ---
	ISOLAMENTO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO DALLE STRUTTURE PERIMETRALI: PARETE SP. 20 CM (E) [B15136b - RRM DEI] Isolamento acustico di pareti divisorie eseguito con strisce ...delle pareti, interposto fra solaio e parete: altezza 20 cm. di cui MDO/RU= 16.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	1,000 -0,223	5,18 5,18	5,18 -1,16	8,772 -1,964	--- ---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	0,100 -0,209	10,31 1,03	1,03 -0,22	1,744 -0,373	--- ---
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	0,200 0,200 -0,209	34,21 36,91 14,22	6,84 7,38 -2,97	11,583 12,498 -5,030	MDO/RU MDO/RU ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.05) euro			59,05 8,86	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.91) euro			67,91 6,79		
	T O T A L E euro / mq			74,70		
Nr. 82 OED-3.1.1.1 4	3.1.1.14 - TRAMEZZO IN CARTONGESSO DOPPIA LASTRA IDROREPELENTE ENTRAMBI I LATI, DOPPIA ORDITURA METALLICA E INTERCAPEDINE PER IMPIANTI CON ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 20 CM E L E M E N T I: 2) DOPPIA LASTRA 2A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	6,080	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			4,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4,65		
	2B) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,I,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	14,78	14,78	19,325	---
		-0,209	14,78	-3,09	-4,040	
	3.1) ORDITURA METALLICA SINGOLA PER ESTERNI - SP. 150 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA PROFILO GUIDA (E) [PMONTANTE 150] PROFILO MONTANTE C 50/150/50 - Profilo montante C50/150/50 i ... MgZ sp. 0.6 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(0,700)) ml	0,700	7,53	5,27	6,891	MAT/PR
	(E) [PMONTANTE 150] PROFILO MONTANTE C 50/150/50 - Profilo montante C50/150/50 i ... MgZ sp. 0.6 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(2,000)) ml	2,000	7,53	15,06	19,691	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*3) cad	0,072	3,78	0,27	0,353	---
	ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg	0,003	12,81	0,04	0,052	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,27+0,04)) %	-0,209	0,31	-0,06	-0,078	
	3.2) ISOLANTE IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA SP. 40 MM PANNELLI RIGIDI TIPO ACOUSTIC 225 PLUS ROCKWOOL (E) [01.P09.B11.010] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ ...tata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 40 mm m ²	1,000	6,58	6,58	8,604	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	6,58	-1,38	-1,804	
	2A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2- s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	6,080	MAT/PR
	4) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO AD ALTA DENSITA' GESSO RIVESTITO FIBRATO TIPO GYPROC DURAGYP ECO 13 ACTIV AIR SP. 12.5 MM TIPO D,E,F,H1,I,R1 (E) [CAM - MC.06.550.0215.a] Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fi ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.093%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	14,78	14,78	19,325	---
		-0,209	14,78	-3,09	-4,040	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=2*(2/1000)*13) kg	0,052	12,81	0,67	0,876	---
	Secondo strato - 1 LATO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg	0,058	12,81	0,74	0,968	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,67+0,74)) %	-0,209	1,41	-0,29	-0,379	
	ISOLAMENTO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO DALLE STRUTTURE PERIMETRALI: PARETE SP. 20 CM (E) [B15136b - RRM DEI] Isolamento acustico di pareti divisorie eseguito con strisce ...delle pareti, interposto fra solaio e parete: altezza 20 cm. di cui MDO/RU= 16.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,18	5,18	6,773	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,2879) = 0,20949 \%$					
	A R I P O R T A R E			64,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			64,76		
	= 1,287) = 0,22299 %	-0,223	5,18	-1,16	-1,517	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=2*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m²	0,200	10,31	2,06	2,694	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	2,06	-0,43	-0,562	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,200	34,21	6,84	8,944	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,200	36,91	7,38	9,650	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(6,84+7,38)) %	-0,209	14,22	-2,97	-3,883	
	Sommano euro			76,48	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (76.48) euro			11,47		
	Sommano euro			87,95		
	Utili Impresa 10% * (87.95) euro			8,80		
	T O T A L E euro / mq			96,75		
Nr. 83 OED-3.1.1.1 5	3.1.1.15 - TRAMEZZO IN CARTONGESSO DOPPIA LASTRA IDROREPELENTE ENTRAMBI I LATI, DOPPIA ORDITURA METALLICA E INTERCAPEDINE PER IMPIANTI CON ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 35 CM ELEMENTI: 3.1.1.15 = N. 2 CONTROPARETI 3.1.1.13 (A) [OED-3.1.1.13] 3.1.1.13 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA CON S...R IMPANTI, ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 17,50 CM di cui MDO/RU= 20.964%; MAT/PR= 49.357%; ATT/AT= 0.000%; mq	2,000	59,05	118,10	100,000	AN
	Sommano euro			118,10	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (118.10) euro			17,72		
	Sommano euro			135,82		
	Utili Impresa 10% * (135.82) euro			13,58		
	T O T A L E euro / mq			149,40		
Nr. 84 OED-3.1.1.1 6	3.1.1.16 - TRAMEZZO IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA EI CON SINGOLO LATO CON LASTRA IDROREPELENTE, SINGOLA ORDITURA METALLICA E INTERCAPEDINE PER IMPIANTI CON ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 15 CM ELEMENTI: FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...irca 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq	1,100	50,13	55,14	35,636	MAT/PR
	SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	7,90	7,90	5,106	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	7,90	-1,65	-1,066	
	STRUTTURA METALLICA					
	A R I P O R T A R E			61,39		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			61,39		
	MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: (L) PROFILO GUIDA U 40/100/40 m (L) PROFILO MONTANTE C 50/100/50 m	0,740 2,100	2,41 2,77	1,78 5,82	1,150 3,761	
	3.2) ISOLANTE IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA SP. 40 MM PANNELLI RIGIDI TIPO ACOUSTIC 225 PLUS ROCKWOOL (E) [01.P09.B11.025] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ ...tata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 70 mm m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	11,01 11,01	11,01 -2,30	7,116 -1,486	---
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,026 -0,209	12,81 0,33	0,33 -0,07	0,213 -0,045	---
	Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	0,058 -0,209	12,81 1,07	0,74 -0,22	0,478 -0,142	---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100 -0,209	10,31 1,03	1,03 -0,22	0,666 -0,142	---
	FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...irca 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq	1,100	50,13	55,14	35,636	MAT/PR
	1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROPELLENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	3,005	MAT/PR
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,026 -0,209	12,81 0,33	0,33 -0,07	0,213 -0,045	---
	Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	0,058 -0,209	12,81 1,07	0,74 -0,22	0,478 -0,142	---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100 -0,209	10,31 1,03	1,03 -0,22	0,666 -0,142	---
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA:					
	A R I P O R T A R E			140,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			140,67		
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,250	34,21	8,55	5,526	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,250	36,91	9,23	5,965	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=8,55+9,23) %	-0,209	17,78	-3,72	-2,404	
	Sommano euro			154,73	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (154.73) euro			23,21		
	Sommano euro			177,94		
	Utili Impresa 10% * (177.94) euro			17,79		
	T O T A L E euro / mq			195,73		
Nr. 85 OED-3.1.1.1 7	3.1.1.17 - TRAMEZZO IN CARTONGESSO A DOPPIA LASTRA EI CON ENTRAMBI I LATI CON LASTRA IDROREPELENTE, SINGOLA ORDITURA METALLICA E INTERCAPEDINE PER IMPIANTI CON ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA - SPESSORE 15 CM E L E M E N T I: FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq 1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq STRUTTURA METALLICA MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: (L) PROFILO GUIDA U 40/100/40 m (L) PROFILO MONTANTE C 50/100/50 m 3.2) ISOLANTE IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA SP. 40 MM PANNELLI RIGIDI TIPO ACOUSTIC 225 PLUS ROCKWOOL (E) [01.P09.B11.025] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ ...tata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 70 mm m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ % VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ % Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) % STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	1,100	50,13	55,14	36,866	MAT/PR
		1,000	4,65	4,65	3,109	MAT/PR
		0,740	2,41	1,78	1,190	
		2,100	2,77	5,82	3,891	
		1,000	11,01	11,01	7,361	---
		-0,209	11,01	-2,30	-1,538	
		0,026	12,81	0,33	0,221	---
		-0,209	0,33	-0,07	-0,047	
		0,058	12,81	0,74	0,495	---
		-0,209	1,07	-0,22	-0,147	
		0,100	10,31	1,03	0,689	---
		-0,209	1,03	-0,22	-0,147	
	A R I P O R T A R E			77,69		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			77,69		
	FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,1) mq	1,100	50,13	55,14	36,866	MAT/PR
	1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2- s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	3,109	MAT/PR
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,026	12,81	0,33	0,221	---
	Secondo strato (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	0,058	12,81	0,74	0,495	---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100	10,31	1,03	0,689	---
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=8,55+9,23) %	0,200 0,200	34,21 36,91	6,84 7,38	4,573 4,934	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (149.57) euro			149,57 22,44	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (172.01) euro			172,01 17,20		
	T O T A L E euro / mq			189,21		
Nr. 86 OED-3.1.1.1.2 1	3.1.1.21 - DOPPIO PANNELLO IN MULTISTRATO DI BETULLA - SPESSORE DI 1,60 CM E L E M E N T I: PARETE CURVA FONOASSORBENTE RIVESTITA IN BETULLA PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [TRUE DESIGN_CURVA] TRUE DESIGN - Offerta per PARETE CURVA in MULTISTRATO DI BET ...,00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 387,36. di cui MDO/RU= 65.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) sconto (pr=387,36) perc	1,000 -0,100	387,36 387,36	387,36 -38,74	94,319 -9,433	---
	CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. mq	1,000	6,59	6,59	1,605	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			355,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			355,21		
	(L) sconto (pr=6,59) perc 2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. mq (L) sconto (pr=42,47) perc 2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. mq (L) sconto (pr=23,96) perc	-0,150 1,000 -0,150	6,59 42,47 42,47	-0,99 42,47 -6,37	-0,241 10,341 -1,551	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (410.69) euro			410,69 61,60	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (472.29) euro			472,29 47,23		
	Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi -0,002% euro			519,52 -0,01		
	T O T A L E euro / mq			519,51		
Nr. 87 OED-3.1.1.2 4	3.1.1.24 - CONTROPARETE IN PANNELLO IN MULTISTRATO DI BETULLA CON SINGOLA ORDITURA METALLICA, TAPPETO IN NEOPRENE E ISOLAMENTO IN LANA MINERALE - SPESSORE DI 10,80 CM ELEMENTI: PARETE CURVA FONOASSORBENTE RIVESTITA IN BETULLA PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [TRUE DESIGN_CURVA] TRUE DESIGN - Offerta per PARETE CURVA in MULTISTRATO DI BET ...,00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 387,36. di cui MDO/RU= 65.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) sconto (pr=387,36) perc CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. mq (L) sconto (pr=6,59) perc 2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. mq (L) sconto (pr=42,47) perc 2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. mq (L) sconto (pr=23,96) perc	1,000 -0,100	387,36 387,36	387,36 -38,74	94,319 -9,433	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (410.69) euro			410,69 61,60	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (472.29) euro			472,29 47,23		
	Sommano euro Percentuale +/- sul totale analisi -0,002% euro			519,52 -0,01		
	T O T A L E euro / mq			519,51		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 88 OED-3.1.1.2 6	3.1.1.126 - CONTROPARETE CON DOPPIO PANNELLO MULTISTRATO DI BETULLA E SINGOLA ORDITURA METALLICA, TAPPETO IN NEOPRENE E ISOLAMENTO IN LANA MINERALE - SPESSORE 11,60 CM E L E M E N T I: PARETE DRITTA FONOASSORBENTE RIVESTITA IN BETULLA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [TRUE DESIGN_DRITTA] TRUE DESIGN - Offerta per PARETE DRITTA in MULTISTRATO DI BE ...,00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 300,00. di cui MDO/RU= 65.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) sconto (pr=300,40) perc CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. mq 2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. mq (L) Sconto (pr=42,47) perc 2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. mq (L) sconto (pr=23,96) perc <div style="text-align: right;"> Sommano euro Spese Generali 15.00% * (333.42) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (383.43) euro T O T A L E euro / mq </div>	1,000 -0,100	300,40 300,40	300,40 -30,04	90,097 -9,010	---
		1,000	6,59	6,59	1,976	MAT/PR
		1,000	42,47	42,47	12,738	MAT/PR
		1,000	23,96	23,96	7,186	MAT/PR
				333,42	100,000	
				50,01		
				383,43		
				38,34		
				421,77		
Nr. 89 OED-3.1.1.3 1	3.1.1.131 - CONTROPARETE IN BLOCCHI DI CLS INTONACATO E RIVESTITO, ISOLAMENTO IN LANA MINERALE E INTERCAPEDINE PER PASSAGGIO IMPIANTI - SPESSORE 26,50 CM E L E M E N T I: 1) MURATURA IN BLOCCHI DI CLS ACUSTICO TIPO DB20 O EQUIVALENTE BLOCCO EI 120 CON INTONACO TRADIZIONALE PREZZO RIDOTTO NELLA QUANTITA' PER EI 90 ANZICHE EI 120 (E) [A65094a - RRM DEI] Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruz ...amento ai piani: spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 120. di cui MDO/RU= 34.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,17 x 1,10 = 1,287) = 0,22299 % 2) FONDO IN TINTA PER RIVESTIMENTI MURALI - 1 LATO E FINITURA CON RIVESTIMENTO CONTINUO/INTONACHINO SP. 1,5 MM. CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS.	1,000 -0,223	86,44 86,44	86,44 -19,28	56,835 -12,677	---
	A R I P O R T A R E			67,16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			67,16		
	PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. mq (L) sconto (pr=6,59) perc	1,000	6,59	6,59	4,333	MAT/PR
	2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. mq (L) sconto (pr=42,47) perc	-0,150	6,59	-0,99	-0,651	
	2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. mq (L) Sconto (pr=23,96) perc	1,000	42,47	42,47	27,924	MAT/PR
	3.1) STRUTTURA METALLICA 50 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 50 MM (E) [PGUIDA U 40/50/40] PROFILO GUIDA U 40/50/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. ml	-0,150	42,47	-6,37	-4,188	
	PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 50] PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2) ml	0,700	3,46	2,42	1,591	MAT/PR
	3.2) STRATO ISOLANTE IN LANA MINERALE CON LATO VELO DI VETRO NERO - SP. 50 MM DENSITA' 50 KG/MC MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13072b - RRM DEI] Lana minerale di vetro in pannelli rivestiti, rispondenti ai ... spessore 50 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq	2,000	4,30	8,60	5,655	MAT/PR
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,000	7,70	7,70	5,063	MAT/PR
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,100	36,91	3,69	2,426	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=7,38+6,84) %	0,100	34,21	3,42	2,249	MDO/RU
		-0,209	14,22	-2,97	-1,953	
	Sommano euro			152,09	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (152.09) euro			22,81		
	Sommano euro			174,90		
	Utili Impresa 10% * (174.90) euro			17,49		
	T O T A L E euro / mq			192,39		
Nr. 90 OED-3.1.1.3 3	3.1.1.33 - TRAMEZZO IN BLOCCHI DI CLS EI CON INTONACO - SPESSORE 23 CM ELEMENTI:					
	1) MURATURA IN BLOCCHI DI CLS ACUSTICO TIPO DB20 O EQUIVALENTE BLOCCO EI 120 CON INTONACO TRADIZIONALE EI 240 CON INTONACO ANTINCENDIO (E) [A65094a - RRM DEI] Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruz ...amento ai piani: spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 120. di cui MDO/RU= 34.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	86,44	86,44	40,884	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	-0,223	86,44	-19,28	-9,119	
	(E) [01.A10.B20.005] Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinforzo, in pian ...icie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 di cui MDO/RU= 93.370%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	2,000	11,48	22,96	10,859	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	22,96	-4,80	-2,270	
	2) FONDO IN TINTA PER RIVESTIMENTI MURALI - 2 LATI E FINITURA CON RIVESTIMENTO CONTINUO/INTONACHINO SP. 1,5 MM.					
	A R I P O R T A R E			85,32		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			85,32		
	CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. (qt=1*2) mq	2,000	6,59	13,18	6,234	MAT/PR
	2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. (qt=1*2) mq (L) Sconto (pr=84,94) perc	2,000 -0,150	42,47 84,94	84,94 -12,74	40,174 -6,026	MAT/PR
	2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. (qt=1*2) mq (L) Sconto (pr=47,92) perc	2,000 -0,150	23,96 47,92	47,92 -7,19	22,665 -3,401	MAT/PR
	Sommano euro			211,43	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (211.43) euro			31,71		
	Sommano euro			243,14		
	Utili Impresa 10% * (243.14) euro			24,31		
	T O T A L E euro / mq			267,45		
Nr. 91 OED-3.1.1.3 4	3.1.1.34 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A SINGOLA LASTRA INCOLLATA SU SUPPORTO MURARIO - SPESSORE 1,25 CM E L E M E N T I : 1) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,90	7,90	30,727	---
		-0,209	7,90	-1,65	-6,418	
	POSA INCOLLATA DI LASTRA IN CARTONGESSO: COMPRESA STUCCATURA, NASTRATURA E RASATURA DEI GIUNTI (E) [A75071b - RRM DEI] Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza ...esa successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. di cui MDO/RU= 72.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	25,04	25,04	97,394	---
		-0,223	25,04	-5,58	-21,704	
	Sommano euro			25,71	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (25.71) euro			3,86		
	Sommano euro			29,57		
	Utili Impresa 10% * (29.57) euro			2,96		
	T O T A L E euro / mq			32,53		
Nr. 92 OED-3.1.1.5 0	3.1.1.50 - RIVESTIMENTO CON DOGHE IN MDF E FINITURA IN NOBILITATO MELAMINICO, SOTTOSTRUTTURA METALLICA E ISOLANTE IN FIBRA DI POLIESTERE - SPESSORE 3,6 CM E L E M E N T I : (E) [4AKUSTIK] FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO A PARETE FONDO ASSORBENTE 4AKUSTIK mq (L) Sconto (pr=291,23) perc	1,000 -0,100	291,23 291,23	291,23 -29,12	111,110 -11,110	---
	Sommano euro			262,11	100,000	
	A R I P O R T A R E			262,11		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			262,11		
	Spese Generali 15.00% * (262.11) euro			39,32		
	Sommano euro			301,43		
	Utili Impresa 10% * (301.43) euro			30,14		
	T O T A L E euro / mq			331,57		
Nr. 93 OED-3.1.1.6 1	3.1.1.61 - INTONACO PER INTERNI - SPESSORE 1,50 CM ELEMENTI: (E) [01.A10.A30.005] Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soff ...r una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 di cui MDO/RU= 92.370%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (E) [01.A10.B20.005] Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in pian ...icie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 di cui MDO/RU= 93.370%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=29,92+11,48) %	1,000	29,92	29,92	91,359	---
	Sommano euro			32,75	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			4,91		
	Sommano euro			37,66		
	Utili Impresa 10% * (37.66) euro			3,77		
	T O T A L E euro / mq			41,43		
Nr. 94 OED-3.1.1.6 6	3.1.1.66 - RIVESTIMENTO CON PANNELLO IN MULTISTRATO AGGANCIATO A SUPPORTO MURARIO- SPESSORE 1,9 CM ELEMENTI: PARETE CURVA FONOASSORBENTE RIVESTITA IN BETULLA PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [TRUE DESIGN_CURVA] TRUE DESIGN - Offerta per PARETE CURVA in MULTISTRATO DI BÈT ...,00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 387,36. di cui MDO/RU= 65.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. mq 2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. mq 2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. mq	1,000	387,36	387,36	84,139	---
	Sommano euro			460,38	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (460.38) euro			69,06		
	Sommano euro			529,44		
	Utili Impresa 10% * (529.44) euro			52,94		
	Sommano euro			582,38		
	Percentuale +/- sul totale analisi -0,002% euro			-0,01		
	T O T A L E euro / mq			582,37		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 95 OED-3.1.1.6 7	3.1.1.67 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A SINGOLA LASTRA EI INCOLLATA SU SUPPORTO MURARIO - SPESSORE 1,25 CM ELEMENTI: 1.1) FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,10) mq 1.2) AVVITATO SU STRUTTURA INTERCAPEDINE (A PARTE) VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,71+1,85)) % <div style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.03) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.88) euro</div> T O T A L E euro / mq	1,100	50,13	55,14	93,410	MAT/PR
		0,026	12,81	0,33	0,559	---
		-0,209	0,33	-0,07	-0,119	
		0,100	10,31	1,03	1,745	---
		-0,209	1,03	-0,22	-0,373	
		0,050	34,21	1,71	2,897	MDO/RU
		0,050	36,91	1,85	3,134	MDO/RU
		-0,209	3,56	-0,74	-1,254	
				59,03	100,000	
				8,85		
				67,88		
				6,79		
				74,67		
Nr. 96 OED-3.1.1.6 8	3.1.1.68 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A SINGOLA LASTRA EI INCOLLATA SU SUPPORTO MURARIO - SPESSORE 1,25 CM ELEMENTI: 1.1) FORNITURA DI LASTRA IN SOLFATO DI CALCIO BI IDRATO INCORPORATA DA DUE FOGLI DI CARTONE TIPO GYPSOTECH STD TIPO A O EQUIVALENTE MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA QUANTITA' MAGGIORATA PER ADEGUAMENTO PREZZO AL PRODOTTO COMMERCIALE (E) [B53083e - RRM DEI] Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al ...circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,10) mq 1.2) AVVITATO SU STRUTTURA INTERCAPEDINE (A PARTE) VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in	1,100	50,13	55,14	93,410	MAT/PR
		0,026	12,81	0,33	0,559	---
		-0,209	0,33	-0,07	-0,119	
				55,40		
	A R I P O R T A R E			55,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55,40		
	calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10) = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100	10,31	1,03	1,745	---
		-0,209	1,03	-0,22	-0,373	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10) = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,71+1,85)) %	0,050 0,050	34,21 36,91	1,71 1,85	2,897 3,134	MDO/RU MDO/RU
		-0,209	3,56	-0,74	-1,254	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.03) euro			59,03 8,85	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.88) euro			67,88 6,79		
	T O T A L E euro / mq			74,67		
Nr. 97 OED-3.1.1.7 0	3.1.1.70 - TRAMEZZO IN BLOCCHI DI CLS EI CON INTONACO - SPESSORE 23 CM E L E M E N T I:					
	1) MURATURA IN BLOCCHI DI CLS ACUSTICO TIPO DB20 O EQUIVALENTE BLOCCO EI 120 CON INTONACO TRADIZIONALE EI 240 CON INTONACO ANTINCENDIO (E) [A65094a - RRM DEI] Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruz ...amento ai piani: spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 120. di cui MDO/RU= 34.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10) = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	86,44	86,44	41,270	---
		-0,223	86,44	-19,28	-9,205	
	(E) [01.A10.B20.005] Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in pian ...icie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 di cui MDO/RU= 93.370%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10) = 1,265) = 0,20949 \%$	2,000	11,48	22,96	10,962	---
		-0,209	22,96	-4,80	-2,292	
	2) FONDO IN TINTA PER RIVESTIMENTI MURALI - 2 LATI E FINITURA CON RIVESTIMENTO CONTINUO/INTONACHINO SP. 1,5 MM. CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. (qt=1*2) mq (L) sconto (pr=13,18) perc	2,000	6,59	13,18	6,293	MAT/PR
		-0,150	13,18	-1,98	-0,945	
	2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. (qt=1*2) mq (L) sconto (pr=84,94) perc	2,000	42,47	84,94	40,554	MAT/PR
		-0,150	84,94	-12,74	-6,083	
	2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. (qt=1*2) mq (L) sconto (pr=47,92) perc	2,000	23,96	47,92	22,879	MAT/PR
		-0,150	47,92	-7,19	-3,433	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (209.45) euro			209,45 31,42	100,000	
	A R I P O R T A R E			240,87		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	TIPO DF - A1 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53074 - RRM DEI] Lastre in gessofibra Euroclasse A1 delle dimensioni di 2000- ...spessore 12,5 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	2,000	16,75	33,50	55,335	MAT/PR
	2.1) STRUTTURA METALLICA 100 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 100 MM (E) [PGUIDA U 40/100/40] PROFILO GUIDA U 40/100/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*0,70) ml	0,700	4,60	3,22	5,319	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 100] PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2) ml	2,000	5,37	10,74	17,740	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad	0,048	3,78	0,18	0,297	---
	ACCESSORI DI FISSAGGIO (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg	0,003	12,81	0,04	0,066	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %	-0,209	0,22	-0,05	-0,083	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg	0,026	12,81	0,33	0,545	---
	Secondo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg	0,058	12,81	0,74	1,222	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	-0,209	1,07	-0,22	-0,363	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ²	0,100	10,31	1,03	1,701	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	1,03	-0,22	-0,363	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,200	34,21	6,84	11,298	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,200	36,91	7,38	12,190	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	-0,209	14,22	-2,97	-4,906	
	Sommano euro			60,54	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (60.54) euro			9,08		
	Sommano euro			69,62		
	Utili Impresa 10% * (69.62) euro			6,96		
	T O T A L E euro / mq			76,58		
Nr. 100 OED-3.1.1.7 3	3.1.1.73 - LASTRA IN ACCIAIO EFFETTO CORTEN CON SOTTOSTRUTTURA METALLICA E PROTEZIONE DELLA BOISERIE - SPESORE 5,20 CM E L E M E N T I : SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO INCIDENZA 4 KG/MQ (E) [01.A18.A50.005] Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (qt=1*4) di cui MDO/RU= 55.960%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	4,000	3,63	14,52	16,202	---
	(E) [01.A18.A70.005] Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (qt=1*4) di cui MDO/RU= 95.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	4,000	4,55	18,20	20,308	---
	(E) [01.A18.G00.005] Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con ...recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (qt=1*4)					
	A R I P O R T A R E			32,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32,72		
	di cui MDO/RU= 73.910%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(14,52+18,20+5,12)) %	4,000	1,28	5,12	5,713	---
		-0,209	37,84	-7,91	-8,826	
	BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	1,000	5,25	5,25	5,858	---
		-0,223	5,25	-1,17	-1,306	
	LASTRA DI ALLUMINIO 10/10MM, VERNICIATO RAL ALLUMINIO 10/10 - PESO= 2.70 KG/MQ (E) [1C.22.080.0030.b] Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'i ...iani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato (qt=1*2,70) di cui MDO/RU= 40.955%; MAT/PR= 38.111%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	2,700	18,63	50,30	56,126	---
		-0,209	50,30	-10,51	-11,727	
	SOVRAPPREZZO PER VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.005] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...sole e ringhiere. finitura RAL standard pastello tinta unita m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	1,000	20,00	20,00	22,316	---
		-0,209	20,00	-4,18	-4,664	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (89.62) euro			89,62 13,44	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (103.06) euro			103,06 10,31		
	T O T A L E euro / mq			113,37		
Nr. 101 OED-3.1.1.7 4	3.1.1.74 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO A SINGOLA LASTRA IDROREPELLENTE - SPESSORE 1,25 CM E L E M E N T I : 1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELLENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	54,450	MAT/PR
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	0,026	12,81	0,33	3,864	---
		-0,209	0,33	-0,07	-0,820	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	0,100	10,31	1,03	12,061	---
		-0,209	1,03	-0,22	-2,576	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,71+1,85)) %	0,050 0,050	34,21 36,91	1,71 1,85	20,023 21,663	MDO/RU MDO/RU
		-0,209	3,56	-0,74	-8,665	
	A R I P O R T A R E			8,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8,54		
	Sommano euro			8,54	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (8.54) euro			1,28		
	Sommano euro			9,82		
	Utili Impresa 10% * (9.82) euro			0,98		
	T O T A L E euro / mq			10,80		
Nr. 102 OED-3.1.1.7 5	3.1.1.75 - RIVESTIMENTO VERTICALE DI PIASTRELLE IN GRES 20x20 CM - SPESSORE 2 CM E L E M E N T I: (E) [01.P07.B40.005] Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 20x20-smaltato operato m ² (E) [01.A12.G00.005] Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle retta ...ca smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20 di cui MDO/RU= 96.220%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=41,56+35,78) %	1,000	41,56	41,56	67,931	---
		1,000	35,78	35,78	58,483	---
		-0,209	77,34	-16,16	-26,414	
	Sommano euro			61,18	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (61.18) euro			9,18		
	Sommano euro			70,36		
	Utili Impresa 10% * (70.36) euro			7,04		
	T O T A L E euro / mq			77,40		
Nr. 103 OED-3.1.1.7 6	3.1.1.76 - RIVESTIMENTO VERTICALE IN MARMO CALCATTA 50x50 CM - SPESSORE 2 CM E L E M E N T I: RIVESTIMENTO IN TRAVERTINO (E) [01.P18.H80.015] Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 2 m ² (E) [01.A12.H25.005] Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimen ...la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=138,80+55,07) %	1,000	138,80	138,80	90,512	---
		1,000	55,07	55,07	35,911	MDO/RU
		-0,209	193,87	-40,52	-26,423	
	Sommano euro			153,35	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (153.35) euro			23,00		
	Sommano euro			176,35		
	Utili Impresa 10% * (176.35) euro			17,64		
	T O T A L E euro / mq			193,99		
Nr. 104 OED-3.1.1.8 0	3.1.1.80 - VELETTA IN LASTRA CARTONGESSO CON SINGOLA ORDITURA METALLICA - SPESSORE 6,50 CM E L E M E N T I: SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	1,000	7,90	7,90	23,731	---
		-0,209	7,90	-1,65	-4,956	
	2.1) STRUTTURA METALLICA 100 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 100 MM (E) [PGUIDA U 40/100/40] PROFILO GUIDA U 40/100/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*0,70) ml	0,700	4,60	3,22	9,673	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 100] PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2) ml	2,000	5,37	10,74	32,262	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM					
	A R I P O R T A R E			20,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20,21		
	(E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad ACCESSORI DI FISSAGGIO	0,048	3,78	0,18	0,541	---
	(E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg	0,003	12,81	0,04	0,120	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %	-0,209	0,22	-0,05	-0,150	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg	0,026	12,81	0,33	0,991	---
	Secondo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg	0,058	12,81	0,74	2,223	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	-0,209	1,07	-0,22	-0,661	
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m²	0,100	10,31	1,03	3,094	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	1,03	-0,22	-0,661	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,200	34,21	6,84	20,547	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,200	36,91	7,38	22,169	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	-0,209	14,22	-2,97	-8,922	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.29) euro			33,29 4,99	100,000	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (38.28) euro			38,28 3,83		
	T O T A L E euro / mq			42,11		
Nr. 105 OED-3.1.1.8 1	3.1.1.81 - VELETTA IN LASTRA CARTONGESSO IDROPELENTE CON SINGOLA ORDITURA METALLICA - SPESSORE 6,50 CM E L E M E N T I: 1A) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO ANTINCENDIO SP. 12.5 MM - IDROLASTRA GKF TIPO DF - A1 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53074 - RRM DEI] Lastre in gessofibra Euroclasse A1 delle dimensioni di 2000- ...spessore 12,5 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	16,75	16,75	38,251	MAT/PR
	2.1) STRUTTURA METALLICA 100 MM MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA: PROFILO GUIDA 100 MM (E) [PGUIDA U 40/100/40] PROFILO GUIDA U 40/100/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*0,70) ml	0,700	4,60	3,22	7,353	MAT/PR
	PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 6 MM (E) [PMONTANTE 100] PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2) ml	2,000	5,37	10,74	24,526	MAT/PR
	NASTRO DI GUARNIZIONE ISOLANTE SP. 50 MM (E) [04.P82.C02.015] Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm (qt=(1/50)*1,20*2) cad ACCESSORI DI FISSAGGIO	0,048	3,78	0,18	0,411	---
	(E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze kg	0,003	12,81	0,04	0,091	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,18+0,04)) %	-0,209	0,22	-0,05	-0,114	
	A R I P O R T A R E			30,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			30,88		
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE: Primo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*13) kg Secondo strato: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*29) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(0,33+0,74)) %	0,026 0,058 -0,209	12,81 12,81 1,07	0,33 0,74 -0,22	0,754 1,690 -0,502	---
	STUCCATURA DEI GIUNTI: (E) [1C.07.230.0020] Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzonta ...occhi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 59.651%; MAT/PR= 19.399%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	0,100 -0,209	10,31 1,03	1,03 -0,22	2,352 -0,502	---
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(6,84+7,38)) %	0,200 0,200 -0,209	34,21 36,91 14,22	6,84 7,38 -2,97	15,620 16,853 -6,782	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.79) euro			43,79 6,57	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (50.36) euro			50,36 5,04		
	T O T A L E euro / mq			55,40		
Nr. 106 OED-3.1.1.9 0	3.1.1.90 - TRAMEZZO IN BLOCCHI DI CLS EI CON INTONACO SU UN LATO - SPESSORE 21,50 CM E L E M E N T I:					
	1) MURATURA IN BLOCCHI DI CLS ACUSTICO TIPO DB20 O EQUIVALENTE BLOCCO EI 120 CON INTONACO TRADIZIONALE EI 240 CON INTONACO ANTINCENDIO (E) [A65094a - RRM DEI] Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruz ...amento ai piani: spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 120. di cui MDO/RU= 34.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	1,000 -0,223	86,44 86,44	86,44 -19,28	57,912 -12,917	---
	(E) [01.A10.B20.005] Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in pian ...icie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 di cui MDO/RU= 93.370%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	1,000 -0,209	11,48 11,48	11,48 -2,40	7,691 -1,608	---
	2) FONDO IN TINTA PER RIVESTIMENTI MURALI - 2 LATI E FINITURA CON RIVESTIMENTO CONTINUO/INTONACHINO SP. 1,5 MM. CICLO COMPRENDENTE: 2.1) PRIMER ECO PRIM GRIP PLUS O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ECO PRIMER] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59. mq	1,000	6,59	6,59	4,415	MAT/PR
	2.2) RASANTE SP. 1,5 MM MAPETHERM FLEX RP 1,5 MM + MAPETHERM O EQUIVALENTE FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 1.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM					
	A R I P O R T A R E			82,83		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			82,83		
	FLEX RT ...RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47. mq	1,000	42,47	42,47	28,454	MAT/PR
	2.3) FINITURA RASANTE 0,5 MM MAPETHERM FLEX RP 0,5 MM FORNITO E POSATO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [MAPETHERM FLEX 0.5] MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP ...,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96. mq	1,000	23,96	23,96	16,053	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (149.26) euro			149,26 22,39	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (171.65) euro			171,65 17,17		
	T O T A L E euro / mq			188,82		
Nr. 107 OED-3.1.1.9 1	3.1.1.91 - TRAMEZZO IN BLOCCHI DI CLS EI SENZA INTONACO - SPESSORE 20 CM ELEMENTI:					
	1) MURATURA IN BLOCCHI DI CLS ACUSTICO TIPO DB20 O EQUIVALENTE BLOCCO EI 120 CON INTONACO TRADIZIONALE EI 240 CON INTONACO ANTINCENDIO (E) [A65094a - RRM DEI] Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruz ...amento ai piani: spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 120. di cui MDO/RU= 34.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	86,44	86,44	128,708	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	86,44	-19,28	-28,708	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.16) euro			67,16 10,07	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (77.23) euro			77,23 7,72		
	T O T A L E euro / mq			84,95		
Nr. 108 OED-3.1.2.0 1	3.1.2.01 - PORTA INTERNA TAMBURATA CON RIVESTIMENTO IN LEGNO, A SINGOLO BATTENTE - DIMENSIONI 0.70X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA CON CHIAVE STANDARD. ELEMENTI:					
	FORNITURA DI PORTE TAMBURATE CON RIVESTIMENTO IN COMPENSATO NOCE DIMENSIONE 70X210 CM (E) [01.A17.B60.120] Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce ...e mm 8 di rivestimento in compensato In noce (junglas regia) (qt=(0,70*2,10)) di cui MDO/RU= 56.970%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,470	478,15	702,88	102,607	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	702,88	-146,90	-21,445	
	POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE: (E) [01.A17.B70.005] Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a panne ...ontate su chiambrane o telarone In qualsiasi tipo di legname (qt=(0,70*2,10)) di cui MDO/RU= 97.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,470	48,25	70,93	10,354	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	70,93	-14,82	-2,163	
	SOVRAPPREZZO PER FINITURA PANNELLO IN LAMINATO PLASTICO SP. 20 MM: (E) [30.P25.A15.025] Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo ...al decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Spessore mm 20 (qt=2*(0,70*2,10)) m²	2,940	31,36	92,20	13,459	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	92,20	-19,27	-2,813	
	A R I P O R T A R E			685,02		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			685,02		
	Sommano euro			685,02	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (685.02) euro			102,75		
	Sommano euro			787,77		
	Utili Impresa 10% * (787.77) euro			78,78		
	T O T A L E euro / cadauno			866,55		
Nr. 109 OED-3.1.2.0 2	3.1.2.02 - PORTA INTERNA TAMBURATA CON RIVESTIMENTO IN LEGNO, A SINGOLO BATTENTE - DIMENSIONI 0.70X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA CON CHIAVE STANDARD. E L E M E N T I: FORNITURA DI PORTE TAMBURATE CON RIVESTIMENTO IN COMPENSATO NOCE DIMENSIONE 70X210 CM (E) [01.A17.B60.120] Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce ...e mm 8 di rivestimento in compensato In noce (junglas regia) (qt=(0,70*2,10)) di cui MDO/RU= 56.970%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE: (E) [01.A17.B70.005] Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a panne ...ontate su chiambrane o telarone In qualsiasi tipo di legname (qt=(0,70*2,10)) di cui MDO/RU= 97.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ SOVRAPPREZZO PER FINITURA PANNELLO IN LAMINATO PLASTICO SP. 20 MM: (E) [30.P25.A15.025] Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo ...al decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Spessore mm 20 (qt=2*(0,70*2,10)) m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,470	478,15	702,88	102,607	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	702,88	-146,90	-21,445	
	Sommano euro			685,02	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (685.02) euro			102,75		
	Sommano euro			787,77		
	Utili Impresa 10% * (787.77) euro			78,78		
	T O T A L E euro / cadauno			866,55		
Nr. 110 OED-3.1.2.0 3	3.1.2.03 - PORTA INTERNA TAMBURATA CON RIVESTIMENTO IN LEGNO, A SINGOLO BATTENTE - DIMENSIONI 0.90X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA CON CHIAVE STANDARD. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__03] PORTA TAMBURATA 90X210 cadauno	1,000	1'260,00	1'260,00	100,000	---
	Sommano euro			1'260,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 260.00) euro			189,00		
	Sommano euro			1'449,00		
	Utili Impresa 10% * (1 449.00) euro			144,90		
	T O T A L E euro / cadauno			1'593,90		
Nr. 111 OED-3.1.2.0 5	3.1.2.05 - PORTA INTERNA TAMBURATA CON RIVESTIMENTO IN LEGNO, A SINGOLO BATTENTE CON POTERE FONOISOLANTE RW 34 dB - DIMENSIONI 0.90X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA CON CHIAVE STANDARD. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM] PORTA 90X210 RW 34 cadauno	1,000	1'260,00	1'260,00	100,000	---
	Sommano euro			1'260,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 260.00) euro			189,00		
	A R I P O R T A R E			1'449,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'449,00		
	Sommano euro			1'449,00		
	Utili Impresa 10% * (1 449.00) euro			144,90		
	T O T A L E euro / cadauno			1'593,90		
Nr. 112 OED-3.1.2.0 6	3.1.2.06 - PORTA INTERNA CIECA - PORTA ANTINCENDIO REI 120 - AD UN BATTENTE - POTERE FONOISOLANTE RW 34 dB - DIMENSIONI 90 X 210 CM - Porta antincendio in lamiera d'acciaio a battente doppio; doppio pannello con isolante temico, idrofugo, completa di serratura e maniglia; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__06] PORTA 90X210 RW 34 antincendio cadauno	1,000	1'120,00	1'120,00	100,000	---
	Sommano euro			1'120,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 120.00) euro			168,00		
	Sommano euro			1'288,00		
	Utili Impresa 10% * (1 288.00) euro			128,80		
	T O T A L E euro / cadauno			1'416,80		
Nr. 113 OED-3.1.2.0 7	3.1.2.07 - PORTA INTERNA AD UN ANTA SCORREVOLE - DIMENSIONI 85 X 210 CM E L E M E N T I: (E) [C25035e] Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi ...cieca liscia, completa di binario e mantovana: effetto legno di cui MDO/RU= 13.000%; MAT/PR= 87.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [C25038d] Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta sing ...mm con sede interna 89 ÷ 114 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 62.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,17 x 1,10 = 1,287) = 0,22299 (pr=924,59+508,53) %	1,000	924,59	924,59	83,032	---
		1,000	508,53	508,53	45,668	---
		-0,223	1'433,12	-319,59	-28,701	
	Sommano euro			1'113,53	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 113.53) euro			167,03		
	Sommano euro			1'280,56		
	Utili Impresa 10% * (1 280.56) euro			128,06		
	T O T A L E euro / cadauno			1'408,62		
Nr. 114 OED-3.1.2.0 8	3.1.2.08 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 90 - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - POTERE FONOISOLANTE RW 43 dB - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__08] PORTA 90X210 RW 43 antincendio cadauno	1,000	6'526,00	6'526,00	100,000	---
	Sommano euro			6'526,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (6 526.00) euro			978,90		
	Sommano euro			7'504,90		
	Utili Impresa 10% * (7 504.90) euro			750,49		
	T O T A L E euro / cadauno			8'255,39		
Nr. 115 OED-3.1.2.0 9	3.1.2.09 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 60 - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - POTERE FONOISOLANTE RW 40 dB - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__09] PORTA 120X210 RW 40 antincendio cadauno	1,000	4'205,00	4'205,00	100,000	---
	Sommano euro			4'205,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (4 205.00) euro			630,75		
	Sommano euro			4'835,75		
	Utili Impresa 10% * (4 835.75) euro			483,58		
	A R I P O R T A R E			5'319,33		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'319,33		
	T O T A L E euro / cadauno			5'319,33		
Nr. 116 OED-3.1.2.1 0	3.1.2.10 - PORTA INTERNA CIECA - PORTA ANTINCENDIO REI 90 - AD UN BATTENTE - DIMENSIONI 90 X 210 CM - Porta antincendio in lamiera d'acciaio a battente doppio; doppio pannello con isolante temico, idrofugo, completa di serratura e maniglia; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. E L E M E N T I: PI 104 PORTA INTERNA AD UN BATTENTE 90X210 CM - REI 90 FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO - AD UN'ANTA - 90X2.10 MT CON MANIGLIA INTERNA PREZZO DEDOTTO DAL REI 120 DEDUCENDOLO DEL 7% (E) [C15126f - RRM DEI] Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un batte ...eggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 900x2.150 mm. (qt=1*0,93) di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cadauno (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$ VERNICIATURA RAL - EFFETTO SPECIALE: (E) [30.A00.A05.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...onalizzate. Finitura con effetti speciali e/o personalizzati (qt=2*(0,90*2,10)) m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,930	648,74	603,33	87,056	---
		-0,223	603,33	-134,54	-19,413	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (693.04) euro			693,04 103,96	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (797.00) euro			797,00 79,70		
	T O T A L E euro / cadauno			876,70		
Nr. 117 OED-3.1.2.1 1	3.1.2.11 - PORTA INTERNA CIECA - PORTA ANTINCENDIO REI 90 - AD UN BATTENTE - POTERE FONOISOLANTE RW 40 dB - DIMENSIONI 90 X 210 CM - Porta antincendio in lamiera d'acciaio a battente doppio; doppio pannello con isolante temico, idrofugo, completa di serratura e maniglia; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__11] PORTA 90X210 RW 40 antincendio cadauno	1,000	997,00	997,00	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (997.00) euro			997,00 149,55	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 146.55) euro			1'146,55 114,66		
	T O T A L E euro / cadauno			1'261,21		
Nr. 118 OED-3.1.2.1 2	3.1.2.12 - PORTA INTERNA CIECA - PORTA ANTINCENDIO REI 90 - AD UN BATTENTE - POTERE FONOISOLANTE RW 40 dB - DIMENSIONI 90 X 210 CM - Porta antincendio in lamiera d'acciaio a battente doppio; doppio pannello con isolante temico, idrofugo, completa di serratura e maniglia; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__12] PORTA 90X210 RW 40 antincendio cadauno	1,000	997,00	997,00	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (997.00) euro			997,00 149,55	100,000	
	Sommano euro			1'146,55		
	A R I P O R T A R E			1'146,55		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'146,55		
	Utili Impresa 10% * (1 146.55) euro			114,66		
	T O T A L E euro / cadauno			1'261,21		
Nr. 119 OED-3.1.2.1 3	<p>3.1.2.13 - PORTA INTERNA CIECA - PORTA ANTINCENDIO REI 120 - AD UN BATTENTE - DIMENSIONI 90 X 210 CM - Porta antincendio in lamiera d'acciaio a battente doppio; doppio pannello con isolante temico, idrofugo, completa di serratura e maniglia; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>PI 104 PORTA INTERNA AD UN BATTENTE 90X210 CM - REI 90</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO - AD UN'ANTA - 90X2.10 MT CON MANIGLIA INTERNA PREZZO DEDOTTO DAL REI 120 DEDUCENDO DEL 7% (E) [C15126f - RRM DEI] Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un batte ...eggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 900x2.150 mm. (qt=1*0,93) di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cadauno (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p> <p>VERNICIATURA RAL - EFFETTO SPECIALE: (E) [30.A00.A05.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...onalizzate. Finitura con effetti speciali e/o personalizzati (qt=2*(0,90*2,10)) m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (693.04) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (797.00) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>	0,930	648,74	603,33	87,056	---
		-0,223	603,33	-134,54	-19,413	
		3,780	75,00	283,50	40,907	---
		-0,209	283,50	-59,25	-8,549	
				693,04	100,000	
				103,96		
				797,00		
				79,70		
				876,70		
Nr. 120 OED-3.1.2.1 6	<p>3.1.2.16 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 60 - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>PI 105 PORTA ANTINCENDIO A DUE ANTE - (0.90+0.30)X2.10 - REI 60</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO - A DUE ANTE - 1.20X2.10 MT: CON MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA (E) [C15127i - RRM DEI] Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due batte ...ggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.200x2.150 mm. di cui MDO/RU= 27.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cadauno (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p> <p>MANIGLIONI ANTIPANICO: (E) [01.P14.C18.005] Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno ...tale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave cad (E) [01.A18.G10.005] Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno di cui MDO/RU= 95.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(261,24+141,72)) %</p>	1,000	919,56	919,56	80,601	---
		-0,223	919,56	-205,06	-17,974	
		2,000	130,62	261,24	22,898	---
		2,000	70,86	141,72	12,422	---
		-0,209	402,96	-84,22	-7,382	
	A R I P O R T A R E			1'033,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'033,24		
	VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...terni ed interni, frangisole e ringhiere. finitura metallica (qt=2*(1,20*2,10)) m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	5,040	27,00	136,08	11,928	---
		-0,209	136,08	-28,44	-2,493	
	Sommano euro			1'140,88	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 140.88) euro			171,13		
	Sommano euro			1'312,01		
	Utali Impresa 10% * (1 312.01) euro			131,20		
	T O T A L E euro / cadauno			1'443,21		
Nr. 121 OED-3.1.2.1 7	3.1.2.17 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 90 - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.70+0.70)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__17] PORTA 140X210 antincendio cadauno	1,000	2'722,00	2'722,00	100,000	---
	Sommano euro			2'722,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (2 722.00) euro			408,30		
	Sommano euro			3'130,30		
	Utali Impresa 10% * (3 130.30) euro			313,03		
	T O T A L E euro / cadauno			3'443,33		
Nr. 122 OED-3.1.2.1 8	3.1.2.18 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 90 - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__17] PORTA 140X210 antincendio cadauno	1,000	2'722,00	2'722,00	100,000	---
	Sommano euro			2'722,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (2 722.00) euro			408,30		
	Sommano euro			3'130,30		
	Utali Impresa 10% * (3 130.30) euro			313,03		
	T O T A L E euro / cadauno			3'443,33		
Nr. 123 OED-3.1.2.1 9	3.1.2.19 - PORTA INTERNA CIECA - PORTA ANTINCENDIO REI 90 - AD UN BATTENTE - DIMENSIONI 80 X 210 CM - Porta antincendio in lamiera d'acciaio a battente doppio; doppio pannello con isolante temico, idrofugo, completa di serratura e maniglia; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__10] PORTA 90X210 antincendio cadauno	1,000	997,00	997,00	100,000	---
	Sommano euro			997,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (997.00) euro			149,55		
	Sommano euro			1'146,55		
	Utali Impresa 10% * (1 146.55) euro			114,66		
	T O T A L E euro / cadauno			1'261,21		
Nr. 124 OED-3.1.2.2 0	3.1.2.20 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 90 - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.60+0.60)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: PI 105 PORTA ANTINCENDIO A DUE ANTE - (0.90+0.30)X2.10 - REI 120					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO - A DUE ANTE - 1.20X2.10 MT: CON MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA (E) [C15128i - RRM DEI] Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due batte ...giatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.200x2.150 mm. di cui MDO/RU= 24.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cadauno (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	1'033,01	1'033,01	82,356	---
		-0,223	919,56	-205,06	-16,348	
	MANIGLIONI ANTIPANICO: (E) [01.P14.C18.005] Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno ...tale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave cad (E) [01.A18.G10.005] Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno di cui MDO/RU= 95.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(261,24+141,72)) %	2,000	130,62	261,24	20,827	---
		2,000	70,86	141,72	11,298	---
		-0,209	402,96	-84,22	-6,714	
	VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...terni ed interni, frangisole e ringhiere. finitura metallica (qt=2*(1,20*2,10)) m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	5,040	27,00	136,08	10,849	---
		-0,209	136,08	-28,44	-2,267	
	Sommano euro			1'254,33	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 254.33) euro			188,15		
	Sommano euro			1'442,48		
	Utali Impresa 10% * (1 442.48) euro			144,25		
	T O T A L E euro / cadauno			1'586,73		
Nr. 125 OED-3.1.2.2 1	3.1.2.21 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 60 - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__21] PORTA 120X210 antincendio cadauno	1,000	1'545,00	1'545,00	100,000	---
	Sommano euro			1'545,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 545.00) euro			231,75		
	Sommano euro			1'776,75		
	Utali Impresa 10% * (1 776.75) euro			177,68		
	T O T A L E euro / cadauno			1'954,43		
Nr. 126 OED-3.1.2.2 2	3.1.2.22 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 60 NORMALMENTE APERTA CON ELETTROMAGNETE - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__22] PORTA 120X210 antincendio NORMALMENTE APERTA CON ELETTROMAGNETE cadauno	1,000	1'600,00	1'600,00	100,000	---
	Sommano euro			1'600,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 600.00) euro			240,00		
	Sommano euro			1'840,00		
	Utali Impresa 10% * (1 840.00) euro			184,00		
	T O T A L E euro / cadauno			2'024,00		
Nr. 127 OED-3.1.2.2 3	3.1.2.23 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 90 - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	E L E M E N T I:					
	PI 105 PORTA ANTINCENDIO A DUE ANTE - (0.90+0.30)X2.10 - REI 120					
	FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO - A DUE ANTE - 1.20X2.10 MT: CON MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA (E) [C15128i - RRM DEI] Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due batte ...giatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.200x2.150 mm. di cui MDO/RU= 24.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cadauno (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	1'033,01	1'033,01	82,356	---
		-0,223	919,56	-205,06	-16,348	
	MANIGLIONI ANTIPANICO: (E) [01.P14.C18.005] Maniglione antipatico con scrocco laterale, cilindro esterno ...tale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave cad (E) [01.A18.G10.005] Posa di maniglione antipatico Con o senza funzionamento esterno di cui MDO/RU= 95.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(261,24+141,72)) %	2,000	130,62	261,24	20,827	---
		2,000	70,86	141,72	11,298	---
		-0,209	402,96	-84,22	-6,714	
	VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...terni ed interni, frangisole e ringhiere. finitura metallica (qt=2*(1,20*2,10)) m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	5,040	27,00	136,08	10,849	---
		-0,209	136,08	-28,44	-2,267	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 254.33) euro			1'254,33 188,15	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 442.48) euro			1'442,48 144,25		
	T O T A L E euro / cadauno			1'586,73		
Nr. 128 OED-3.1.2.2 4	3.1.2.24 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 120 - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__24] PORTA 120X210 antincendio cadauno	1,000	1'622,00	1'622,00	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 622.00) euro			1'622,00 243,30	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 865.30) euro			1'865,30 186,53		
	T O T A L E euro / cadauno			2'051,83		
Nr. 129 OED-3.1.2.2 5	3.1.2.25 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 90 - POTERE FONOISOLANTE RW 37 dB - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.70+0.70)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__25] PORTA 140X210 RW 37 antincendio cadauno	1,000	1'708,00	1'708,00	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 708.00) euro			1'708,00 256,20	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 964.20) euro			1'964,20 196,42		
	T O T A L E euro / cadauno			2'160,62		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 130 OED-3.1.2.2 7	3.1.2.27 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 120 - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.70+0.70)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__27] PORTA 140X210 antincendio cadauno	1,000	1'708,00	1'708,00	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 708.00) euro			1'708,00 256,20	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 964.20) euro			1'964,20 196,42		
	T O T A L E euro / cadauno			2'160,62		
Nr. 131 OED-3.1.2.2 8	3.1.2.28 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 60 - POTERE FONOISOLANTE RW 45 dB - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.90)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: PI 107 PORTA ANTINCENDIO A DUE ANTE - (0.90+0.90)X2.10 - REI 90 FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO - A DUE ANTE - 1.80X2.10 MT: CON MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA PREZZO DEDOTTO DAL REI 120 DEDUCENDOLO DEL 7% (E) [C15128o - RRM DEI] Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due batte ...giatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.800x2.150 mm. (qt=1*0,93) di cui MDO/RU= 21.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cadauno (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	0,930	1'179,63	1'097,06	82,324	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	1'097,06	-244,64	-18,358	
	MANIGLIONI ANTIPANICO: (E) [01.P14.C18.005] Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno ...tale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave cad	2,000	130,62	261,24	19,603	---
	(E) [01.A18.G10.005] Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno di cui MDO/RU= 95.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	2,000	70,86	141,72	10,635	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(261,24+141,72)) %	-0,209	402,96	-84,22	-6,320	
	VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...terni ed interni, frangisole e ringhiere. finitura metallica (qt=2*(1,80*2,10)) m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(204,12)) %	7,560	27,00	204,12	15,317	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(204,12)) %	-0,209	204,12	-42,66	-3,201	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 332.62) euro			1'332,62 199,89	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 532.51) euro			1'532,51 153,25		
	T O T A L E euro / cadauno			1'685,76		
Nr. 132 OED-3.1.2.2 9	3.1.2.29 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO RIVESTITA IN LEGNO REI 60 - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.90)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__29] PORTA 180X210 RIVESTITA IN LEGNO antincendio cadauno	1,000	6'744,00	6'744,00	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6 744.00) euro			6'744,00 1'011,60	100,000	
	A R I P O R T A R E			7'755,60		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'755,60		
	Sommano euro			7'755,60		
	Utili Impresa 10% * (7 755.60) euro			775,56		
	T O T A L E euro / cadauno			8'531,16		
Nr. 133 OED-3.1.2.3 0	3.1.2.30 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 90 - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.90)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: PI 107 PORTA ANTINCENDIO A DUE ANTE - (0.90+0.90)X2.10 - REI 90 FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO - A DUE ANTE - 1.80X2.10 MT: CON MANIGLIA INTERNA ED ESTERNA PREZZO DEDOTTO DAL REI 120 DEDUCENDOLO DEL 7% (E) [C15128o - RRM DEI] Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due batte ...giatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.800x2.150 mm. (qt=1*0,93) di cui MDO/RU= 21.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cadauno (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$ MANIGLIONI ANTIPANICO: (E) [01.P14.C18.005] Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno ...tale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave cad (E) [01.A18.G10.005] Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno di cui MDO/RU= 95.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(261,24+141,72)) % VERNICIATURA RAL (E) [30.A00.A00.010] Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in ...terni ed interni, frangisole e ringhiere. finitura metallica (qt=2*(1,80*2,10)) m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(204,12)) %	0,930	1'179,63	1'097,06	82,324	---
		-0,223	1'097,06	-244,64	-18,358	
		2,000	130,62	261,24	19,603	---
		2,000	70,86	141,72	10,635	---
		-0,209	402,96	-84,22	-6,320	
		7,560	27,00	204,12	15,317	---
		-0,209	204,12	-42,66	-3,201	
	Sommano euro			1'332,62	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 332.62) euro			199,89		
	Sommano euro			1'532,51		
	Utili Impresa 10% * (1 532.51) euro			153,25		
	T O T A L E euro / cadauno			1'685,76		
Nr. 134 OED-3.1.2.3 1	3.1.2.31 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO RIVESTITA IN LEGNO REI 90 - POTERE FONOSOLANTE RW 42 dB - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.70+ 0.70)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM_31] PORTA 140X210 RIVESTITA IN LEGNO RW 42 antincendio cadauno	1,000	6'849,00	6'849,00	100,000	---
	Sommano euro			6'849,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (6 849.00) euro			1'027,35		
	Sommano euro			7'876,35		
	Utili Impresa 10% * (7 876.35) euro			787,64		
	T O T A L E euro / cadauno			8'663,99		
Nr. 135 OED-3.1.2.3 2	3.1.2.32 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 60 - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.70+0.70)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	(E) [NOVOFERM__32] PORTA 140X210 RIVESTITA IN LEGNO antincendio cadauno	1,000	1'620,00	1'620,00	100,000	---
	Sommano euro			1'620,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (1 620.00) euro			243,00		
	Sommano euro			1'863,00		
	Utali Impresa 10% * (1 863.00) euro			186,30		
	T O T A L E euro / cadauno			2'049,30		
Nr. 136 OED-3.1.2.3 3	3.1.2.33 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO RIVESTITA IN LEGNO REI 90 - POTERE FONOISOLANTE RW 37 dB - A DOPPIO BATTENTE SIMMETRICO - DIMENSIONI (0.70+0.70)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__33] PORTA 140X210 RIVESTITA IN LEGNO RW 37 antincendio cadauno	1,000	6'849,00	6'849,00	100,000	---
	Sommano euro			6'849,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (6 849.00) euro			1'027,35		
	Sommano euro			7'876,35		
	Utali Impresa 10% * (7 876.35) euro			787,64		
	T O T A L E euro / cadauno			8'663,99		
Nr. 137 OED-3.1.2.3 6	3.1.2.36 - PORTA INTERNA ANTINCENDIO REI 90 - POTERE FONOISOLANTE RW 40 dB - A DOPPIO BATTENTE ASIMMETRICO - DIMENSIONI (0.90+0.30)X2.10 MT. COMPRESO: - MANIGLIONI ANTIPANICO. E L E M E N T I: (E) [NOVOFERM__36] PORTA 120X210 RW 40 antincendio cadauno	1,000	6'526,00	6'526,00	100,000	---
	Sommano euro			6'526,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (6 526.00) euro			978,90		
	Sommano euro			7'504,90		
	Utali Impresa 10% * (7 504.90) euro			750,49		
	T O T A L E euro / cadauno			8'255,39		
Nr. 138 OED-3.1.3.0 9	TENDE OSCURANTI FONOASSORBENTI E L E M E N T I: (L) PREVENTIVO MOTTURA CADauno	1,000	38'597,52	38'597,52	100,000	
	Sommano euro			38'597,52	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (38 597.52) euro			5'789,63		
	Sommano euro			44'387,15		
	Utali Impresa 10% * (44 387.15) euro			4'438,72		
	T O T A L E euro / cadauno			48'825,87		
Nr. 139 OED-3.1.3.1 3	PARAPETTO FOSSA ORCHESTRALE - ALTEZZA 1.00 MT - LARGHEZZA 111 MM - COSTITUITO DA: 1) STRUTTURA INTERNA IN PROFILI DI ACCIAIO ZINCATO CALANDRATO SP. 0.91 MM, A FORMARE CORRENTE ORIZZONTALE SUPERIORE (SCATOLATO 80X50 MM), CORRENTE ORIZZONTALE INFERIORE (SCATOLATO 80X50 MM), CORRENTE ORIZZONTALE INCASSATO 80X100 MM, MONTANTI CON PASSO DI 1 MT (SCATOLATO 80X50 MM) ED ALTRI ELEMENTI ACCESSORI E L E M E N T I: PICCOLA CARPENTERIA METALLICA (L) - CORRENTE SUPERIORE 80X50X6 MM - PESO= 11.10 KG/ML (qt=1*11,10) kg (L) - CORRENTE INFERIORE 80X50X6 MM - PESO= 11.10 KG/ML (qt=1*11,10) kg (L) - CORRENTE INFERIORE INCASSATO 80X100X6 MM - PESO= 14.86 KG/ML (qt=1*14,86) kg (L) - FASCIONE INCASSATO - LAMIERA SP. 6 mm - PESO= 47.10 KG/MQ (qt=(0,05+0,12+0,10+0,12+0,05)*1*47,10) kg	11,100 11,100 14,860 20,724	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	(L) - MONTANTI LAMIERA SP. 6 MM - 0.08X0.98 - PESO= 78.50 KG/MQ (qt=1*0,08*0,98*78,50) kg	6,154	0,00	0,00	0,000	
	(L) Totale carpenteria metallica (qt=(11,10+11,10+14,86+20,724+6,154)) kg	63,938	0,00	0,00	0,000	
	1) STRUTTURA INTERNA IN ACCIAIO ZINCATO LAMIERA PRESSOPIEGATA PER PROFILI SCATOLARI CALANDRATI:					
	(E) [1C.22.080.0030.a] Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'i ...l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro di cui MDO/RU= 51.041%; MAT/PR= 28.039%; ATT/AT= 0.000%; kg	63,938	9,13	583,75	74,074	---
	(E) [1C.22.100.0010.a] Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.082%; ATT/AT= 0.000%; kg	63,938	1,96	125,32	15,902	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(583,75+125,32)) %	-0,209	709,07	-148,20	-18,806	
	2) RIVESTIMENTO IN TAVOLE SP. 10 MM - ROVERE - 2 LATI: + SOTTOSTANTE MULTISTRATO LIGNEO COMPENSATO O MDF:					
	(E) [01.A12.G60.005] Rivestimenti su parete in tavole lisce, realizzate con tavol ... (Quercus robur.) nazionale, dello spessore inferiore a cm 2 (qt=(1,09+0,11+1,09)) di cui MDO/RU= 51.880%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	2,290	86,13	197,24	25,029	---
	(E) [01.P16.F20.010] Compensato ignifugo, idrofugo Spessore mm 10 m²	2,290	23,85	54,62	6,931	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(197,24+54,62)) %	-0,209	251,86	-52,64	-6,680	
	3) VERNICIATURA FINALE TRASPARENTE IGNIFUGA:					
	(E) [01.A20.F38.005] Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimen ...ompresa ogni opera accessoria compresa ogni opera accessoria di cui MDO/RU= 67.720%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	2,290	15,44	35,36	4,487	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	35,36	-7,39	-0,938	
	Sommano euro			788,06	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (788.06) euro			118,21		
	Sommano euro			906,27		
	Utili Impresa 10% * (906.27) euro			90,63		
	T O T A L E euro / ml			996,90		
Nr. 140 OED-3.1.3.1 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANCORRENTE DIAM 40 MM IN ACCIAIO - FINITURA IN OTTONE - DA INSTALLARE SU MONTANTI IN ACCIAIO VERNICIATO POSTI AD UN PASSO DI 95 CM, DIAMETRO 30 MM H.1.00 MT. OGNI MONTANTE FISSATO A PAVIMENTO CON IDONEO SISTEMA DI FISSAGGIO. E L E M E N T I:					
	MANCORRENTE IN OTTONE DIAM. 40 MM - PESO 4.60 Kg/ml					
	(E) [01.A18.A50.015] Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ottone (qt=1*4,6) di cui MDO/RU= 43.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	4,600	12,81	58,93	36,096	---
	(E) [01.A18.A70.005] Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone di cui MDO/RU= 95.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	4,600	4,55	20,93	12,820	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(58,93+20,93)) %	-0,209	79,86	-16,69	-10,223	
	TUBOLARI VERTICALI IN ACCIAIO DIAM. 300 MM - PESO 2.56 Kg/ml					
	(E) [01.A18.A50.005] Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (qt=2*2,56*1,00) di cui MDO/RU= 55.960%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	5,120	3,63	18,59	11,387	---
	(E) [01.A18.A70.005] Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone di cui MDO/RU= 95.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	5,120	4,55	23,30	14,272	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(18,59+23,30)) %	-0,209	41,89	-8,76	-5,366	
	A R I P O R T A R E			96,30		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			96,30		
	PIASTRA IN ACCIAIO A PAVIMENTO PIASTRA SP. 5 MM - PESO 39.25 Kg/ml (E) [01.A18.A50.005] Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (qt=2*(0,10*0,10)*39,25) di cui MDO/RU= 55.960%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	0,785	3,63	2,85	1,746	---
	(E) [01.A18.A70.005] Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone di cui MDO/RU= 95.730%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	0,785	4,55	3,57	2,187	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(2,85+3,57)) %	-0,209	6,42	-1,34	-0,821	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E INSTALLAZIONE A PAVIMENTO: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	1,100	36,91	40,60	24,868	MDO/RU
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,100	34,21	37,63	23,049	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(40,60+37,63)) %	-0,209	78,23	-16,35	-10,015	
	Sommano euro			163,26	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (163.26) euro			24,49		
	Sommano euro			187,75		
	Utili Impresa 10% * (187.75) euro			18,78		
	T O T A L E euro / ml			206,53		
Nr. 141 OED-3.1.3.5 0	3.1.3.50 - INTONACO INTUMESCENTE - SPESSORE 2 CM E L E M E N T I : INTONACO PROTETTIVO ANTINCENDIO - REI 120 (E) [A75048a - RRM DEI] Intonaco per interni a base di vermiculite, leganti speciali ...della eventuale rasatura: su strutture in acciaio sp. 20 mm. di cui MDO/RU= 14.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	28,44	28,44	128,688	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	-0,223	28,44	-6,34	-28,688	
	Sommano euro			22,10	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (22.10) euro			3,32		
	Sommano euro			25,42		
	Utili Impresa 10% * (25.42) euro			2,54		
	T O T A L E euro / mq			27,96		
Nr. 142 OED-3.2.1.0 4	3.2.1.04 - Pavimentazione in multistrato di betulla, sp. 4 cm E L E M E N T I : 1) FORNITURA DI MULTISTRATO DI BETULLA SP. 40 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B43105 - RRM DEI] Pavimento flottante modulare per palestre, scuole di danza, ...a di tappeto antiscivolo, spessore 37 mm, peso 12,50 kg/mq. mq	1,000	145,75	145,75	83,110	MAT/PR
	POSA DI MULTISTRATO: (E) [02.P65.P44.010] Posa in opera di palchetto, dato in opera su magatelli già p ...superficiali: a listoni tipo tola di nave o testa in avanti di cui MDO/RU= 98.990%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	37,44	37,44	21,349	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	37,44	-7,82	-4,459	
	Sommano euro			175,37	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (175.37) euro			26,31		
	Sommano euro			201,68		
	Utili Impresa 10% * (201.68) euro			20,17		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / mq			221,85		
Nr. 143 OED-3.2.1.0 5	3.2.1.05 - Pavimento in multistrato di betulla con finitura in PVC, sp. 4.2 cm E L E M E N T I: 1) PAVIMENTO - TAPPETO IN PVC: 2) MULTISTRATO IN BETULLA: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE (E) [B45124b - RRM DEI] Pavimento flottante modulare per palestre, scuole di danza, ...chiuse, spessore totale del pavimento 40 mm, peo 14,8 kg/mq. di cui MDO/RU= 5.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	254,99	254,99	128,698	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (198.13) euro	-0,223	254,99	-56,86	-28,698	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (227.85) euro			198,13 29,72	100,000	
	T O T A L E euro / mq			227,85 22,79		
				250,64		
Nr. 144 OED-3.2.1.0 7	3.2.1.07 - Pavimentazione in marmo bicromo (cipollino e calacatta) esistente restaurato, su massetto in fibrocemento E L E M E N T I: 1.1) RESTAURO PAVIMENTAZIONE IN MARMO BICROMO: (E) [REST.PAV_CATELLI] INTERVENTO DI RESTAURO PAVIMENTO IN MARMO BICROMO E SUCCESSI ...0+70.00)= 131,00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA di cui MDO/RU= 65.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq 2) RIPOSA PAVIMENTO IN MARMO 2.1) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MARMO: (E) [02.P65.P56.030] Posa in opera di pavimenti in lastre di marmo, granito o pie ...ensioni oltre 60x60 cm e similari, compresi formati speciali di cui MDO/RU= 90.580%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ 2.2) LEVIGATURA/LUCIDATURA DI PAVIMENTO IN OPERA: (E) [01.A13.A10.015] Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo total ...vista, effettuata in loco Per marmi verdi, neri o serpentini di cui MDO/RU= 88.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ 2.3) INTEGRAZIONE DI NUOVO PAVIMENTO IN MARMO 50X50 CM - SP. 3 CM INCIDENZA 10% - (5% CALACATTA + 5% CIPOLLINO VERDE) BICROMO FORNITURA MARMO CALACATTA: (E) [01.P18.H80.020] Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 3 (qt=1*0,05) m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ FORNITURA MARMO CIPOLLINO VERDE: (E) [26.P03.D15.010] Marmo Verde Frabosa (detto Verzino di Frabosa) proveniente d ...ratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 3 (qt=1*0,05) m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ 3) STRATO IN FIBROCEMENTO SP. 40 CMM: TIPO FIBERTHERM FLOOR di BETONWOOD O EQUIVALENTE: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B13127a - RRM DEI] Fibra di legno conforme alla norma EN 13171 in pannelli, per ...spessore 40 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE ED UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	131,00	131,00	57,832	---
		1,000	61,87	61,87	27,313	---
		-0,209	61,87	-12,93	-5,708	
		1,000	18,81	18,81	8,304	---
		-0,209	18,81	-3,93	-1,735	
		0,050	194,91	9,75	4,304	---
		-0,209	9,75	-2,04	-0,901	
		0,050	203,74	10,19	4,498	---
		-0,209	10,19	-2,13	-0,940	
		1,000	10,19	10,19	4,498	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			220,78		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			220,78		
	POSA IN OPERA IN ORIZZONTALE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,26	7,26	3,205	---
		-0,209	7,26	-1,52	-0,671	
	Sommano euro			226,52	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (226.52) euro			33,98		
	Sommano euro			260,50		
	Utili Impresa 10% * (260.50) euro			26,05		
	T O T A L E euro / mq			286,55		
Nr. 145 OED-3.2.1.1 1	3.2.1.11 - Isolante in lana minerale per solaio controterra platea, sp. 5 cm E L E M E N T I: 1) PANNELLI IN LANA MINERALE CON LATO VELO DI VETRO NERO - SP. 50 MM DENSITA' 50 KG/MC MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13072b - RRM DEI] Lana minerale di vetro in pannelli rivestiti, rispondenti ai ... spessore 50 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq	1,000	7,70	7,70	57,292	MAT/PR
	POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,26	7,26	54,018	---
		-0,209	7,26	-1,52	-11,310	
	Sommano euro			13,44	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (13.44) euro			2,02		
	Sommano euro			15,46		
	Utili Impresa 10% * (15.46) euro			1,55		
	T O T A L E euro / mq			17,01		
Nr. 146 OED-3.2.1.1 2	3.2.1.12 - Isolante su struttura esistente, sp. 5 cm E L E M E N T I: 1) PANNELLI IN LANA MINERALE CON LATO VELO DI VETRO NERO - SP. 50 MM DENSITA' 50 KG/MC MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13072b - RRM DEI] Lana minerale di vetro in pannelli rivestiti, rispondenti ai ... spessore 50 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq	1,000	7,70	7,70	57,292	MAT/PR
	POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,26	7,26	54,018	---
		-0,209	7,26	-1,52	-11,310	
	Sommano euro			13,44	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (13.44) euro			2,02		
	Sommano euro			15,46		
	Utili Impresa 10% * (15.46) euro			1,55		
	T O T A L E euro / mq			17,01		
Nr. 147 OED-3.2.1.1 7	3.1.2.17 - Pavimentazione in marmo calacatta, su massetto in fibrocemento, sp. 6 cm E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	1.1) NUOVO PAVIMENTO IN MARMO 50X50 CM - SP. 3 CM MONOCROMO SOLO CALACATTA FORNITURA MARMO CALACATTA: (E) [01.P18.H80.020] Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 3 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	194,91 194,91	194,91 -40,74	83,323 -17,416	---
	1.2) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MARMO: (E) [02.P65.P56.030] Posa in opera di pavimenti in lastre di marmo, granito o pie ...ensioni oltre 60x60 cm e similari, compresi formati speciali di cui MDO/RU= 90.580%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	61,87 61,87	61,87 -12,93	26,449 -5,528	---
	LEVIGATURA/LUCIDATURA DI PAVIMENTO IN OPERA: (E) [01.A13.A10.015] Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo total ...vista, effettuata in loco Per marmi verdi, neri o serpentini di cui MDO/RU= 88.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ (L) %	1,000 -0,209 0,000	18,81 18,81 0,00	18,81 -3,93 0,00	8,041 -1,680 0,000	---
	2) STRATO IN FIBROCEMENTO SP. 40 CMM: TIPO FIBERTHERM FLOOR di BETONWOOD O EQUIVALENTE: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B13127a - RRM DEI] Fibra di legno conforme alla norma EN 13171 in pannelli, per ...spessore 40 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE ED UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA IN ORIZZONTALE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	10,19 7,26 7,26	10,19 -1,52	4,356 3,104 -0,650	MAT/PR ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (233.92) euro			233,92 35,09	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (269.01) euro			269,01 26,90		
	T O T A L E euro / mq			295,91		
Nr. 148 OED-3.2.1.1 8	3.2.1.18 - Pavimento prefinito in listoni con finitura nobilitata in rovere su massetto in fibrocemento, sp. 6 cm E L E M E N T I:					
	1) PAVIMENTO PREFINITO NOBILITATO SP. 14 MM: PAVIMENTO IN ROVERE - SP. 14 MM 2) POSTO IN OPERA DA TAGLIARE A MISURA DEI PANNELLI IN SOLFATO DI CALCIO (E) [B45138g - RRM DEI] Pavimento in listoni di legno ROVERE stagionati ed essiccati, ...preso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: rovere. di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000 -0,223	198,31 198,31	198,31 -44,22	114,438 -25,518	---
	2) STRATO DI COLLA PER POSA PAVIMENTO LEGNO: RESA: 2 KG/MQ (E) [01.P23.A90.005] Colla speciale a base di emulsione vinilica Per il fissaggio di pavimenti in legno (qt=2*1) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	2,000 -0,209	2,07 4,14	4,14 -0,87	2,389 -0,502	---
	3) STRATO IN FIBROCEMENTO SP. 40 CMM: TIPO FIBERTHERM FLOOR di BETONWOOD O EQUIVALENTE: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B13127a - RRM DEI] Fibra di legno conforme alla norma EN 13171 in pannelli, per					
	A R I P O R T A R E			157,36		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			157,36		
	...spessore 40 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE ED UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA IN ORIZZONTALE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	10,19	10,19	5,880	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	4,190	---
		-0,209	7,26	-1,52	-0,877	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (173.29) euro			173,29 25,99	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (199.28) euro			199,28 19,93		
	T O T A L E euro / mq			219,21		
Nr. 149 OED-3.2.1.2 0	3.2.1.20 - Massetto in cemento armato con finitura al quarzo, sp. 13 cm E L E M E N T I: 1) MASSETTO IN CEMENTO ARMATO CON FINITURA AL QUARZO SP. 13 CM FINITURA AL QUARZO - SP. 3 CM (E) [16.P01.A15.020] Pavimento a spolvero di quarzo sferoidale, in ragione di kg. ...presenza di binari con superficie calcolata vuoto per pieno. di cui MDO/RU= 76.150%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	17,50	17,50	25,183	---
		-0,209	17,50	-3,66	-5,267	
	MASSETTO IN CLS SP. 100 MM, ARMATO CON RETE 15X15 DIAM. 8: (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambienta ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(11,89+2,31+0,96+7,21)) %	0,100	118,86	11,89	17,110	---
		0,100	23,10	2,31	3,324	---
		0,100	9,62	0,96	1,381	---
		0,053	135,99	7,21	10,376	---
		-0,209	22,37	-4,68	-6,735	
	2) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) QUANTITA' RIDOTTA PER ADEGUAMENTO PREZZO (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	27,50	27,50	39,574	MAT/PR
		1,000	11,68	11,68	16,808	---
		-0,209	11,68	-2,44	-3,511	
	3) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,54	1,54	2,216	---
		-0,209	1,54	-0,32	-0,460	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (69.49) euro			69,49 10,42	100,000	
	A R I P O R T A R E			79,91		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			79,91		
	Sommano euro			79,91		
	Utili Impresa 10% * (79.91) euro			7,99		
	T O T A L E euro / mq			87,90		
Nr. 150 OED-3.2.1.2 1	<p>3.2.1.21 - Pavimentazione in gres porcellanato, su massetto e isolante, (controterra), sp. 13 cm.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>1.1) FORNITURA DI PIASTRELLE 120X120 CM SP. 14 MM: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ANP.EDI.01_] Fornitura di piastrelle in gres ceramico di formato 120x120 ...azione preliminare connessa con la corretta posa in opera. di cui MDO/RU= 2.470%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq</p> <p>1.2) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES (E) [01.A12.B75.005] Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle ...ottofondo o il rinforzo Per una superficie di almeno m² 0,20 di cui MDO/RU= 94.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>2) PANNELLO ISOLANTE IN SCHIUMA DI POLYISO SP. 70 MM TIPO STIFERITE CLASS SH MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021f - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma ...mica 0,028 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene espanso ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p> <p>4) STRATO IN FIBROCEMENTO SP. 40 CMM: TIPO FIBERTHERM FLOOR di BETONWOOD O EQUIVALENTE: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B13127a - RRM DEI] Fibra di legno conforme alla norma EN 13171 in pannelli, per ...spessore 40 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE ED UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA IN ORIZZONTALE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>5) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) QUANTITA' RIDOTTA PER ADEGUAMENTO PREZZO (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>6) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di finitura ...onea dalla</p>					
	A R I P O R T A R E			148,23		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			157,67		
	1.2) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MARMO: (E) [02.P65.P56.030] Posas in opera di pavimenti in lastre di marmo, granito o pietre estensioni oltre 60x60 cm e similari, compresi formati speciali di cui MDO/RU= 90.580%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	61,87	61,87	26,059	---
		-0,209	61,87	-12,93	-5,446	
	LEVIGATURA/LUCIDATURA DI PAVIMENTO IN OPERA: (E) [01.A13.A10.015] Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo total vista, effettuata in loco Per marmi verdi, neri o serpentini di cui MDO/RU= 88.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ (L) %	1,000	18,81	18,81	7,923	---
		-0,209	18,81	-3,93	-1,655	
		0,000	0,00	0,00	0,000	
	2) STRATO IN FIBROCEMENTO SP. 40 CMM: TIPO FIBERTHERM FLOOR di BETONWOOD O EQUIVALENTE: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B13127a - RRM DEI] Fibra di legno conforme alla norma EN 13171 in pannelli, per spessore 40 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE ED UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA IN ORIZZONTALE: (E) [01.A09.G50.005] Posas in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro) su qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	10,19	10,19	4,292	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	3,058	---
		-0,209	7,26	-1,52	-0,640	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (237.42) euro			237,42 35,61	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (273.03) euro			273,03 27,30		
	T O T A L E euro / mq			300,33		
Nr. 153 OED-3.2.1.2 5	3.2.1.25 - Pavimentazione in multistrato di betulla su massetto in fibrocemento, sp. 6 cm ELEMENTI:					
	1) FORNITURA DI MULTISTRATO DI BETULLA SP. 40 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B43105 - RRM DEI] Pavimento flottante modulare per palestre, scuole di danza, ...a di tappeto antiscivolo, spessore 37 mm, peso 12,50 kg/mq. mq	1,000	145,75	145,75	76,189	MAT/PR
	POSA DI MULTISTRATO: (E) [02.P65.P44.010] Posas in opera di palchetto, dato in opera su magatelli già posati superficiali: a listoni tipo tolda di nave o testa in avanti di cui MDO/RU= 98.990%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	37,44	37,44	19,571	---
		-0,209	37,44	-7,82	-4,088	
	2) STRATO IN FIBROCEMENTO SP. 40 CMM: TIPO FIBERTHERM FLOOR di BETONWOOD O EQUIVALENTE: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B13127a - RRM DEI] Fibra di legno conforme alla norma EN 13171 in pannelli, per spessore 40 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE ED UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA IN ORIZZONTALE: (E) [01.A09.G50.005] Posas in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro) su qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	10,19	10,19	5,327	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	3,795	---
		-0,209	7,26	-1,52	-0,795	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (191.30) euro			191,30 28,70	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (220.00) euro			220,00 22,00		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / mq			242,00		
Nr. 154 OED-3.2.1.2 6	3.2.1.26 - Pavimentazione in prefinito con finitura in legno nobilitato, su pannelli in solfato di calcio e fibre organiche ad alta densità e sottostruttura in acciaio, sp. 15.5 cm E L E M E N T I: 1) PAVIMENTO PREFINITO NOBILITATO SP. 14 MM: PAVIMENTO IN ROVERE - SP. 14 MM 2) POSTO IN OPERA DA TAGLIARE A MISURA DEI PANNELLI IN SOLFATO DI CALCIO (E) [B45138g - RRM DEI] Pavimento in listoni di legno ROVERE stagionati ed essiccati, ...preso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: rovere. di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	198,31	198,31	78,032	---
		-0,223	198,31	-44,22	-17,400	
	2) PANNELLO IN SOLFATO DI CALCIO 3) STRUTTURA PER PAVIMENTO SOPRAELVATO (E) [01.P11.A91.005] Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calib ...isi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 m ² (E) [01.P11.A92.005] Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituit ... zincati di irrigidimento e guarnizione cobente antirombo.. m ² (E) [01.A12.B90.005] Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato ...mento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre di cui MDO/RU= 35.310%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(79,18+18,58+28,73)) %	1,000	79,18	79,18	31,156	---
		1,000	18,58	18,58	7,311	---
		1,000	28,73	28,73	11,305	---
		-0,209	126,49	-26,44	-10,404	
	Sommano euro			254,14	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (254.14) euro			38,12		
	Sommano euro			292,26		
	Utili Impresa 10% * (292.26) euro			29,23		
	T O T A L E euro / mq			321,49		
Nr. 155 OED-3.2.1.2 7	3.2.1.27 - Pavimentazione in multistrato di betulla su magatelli in legno massello con finitura in prefinito nobilitato, sp. 9.4 cm. E L E M E N T I: 1) PAVIMENTO PREFINITO NOBILITATO SP. 14 MM: PAVIMENTO IN ROVERE - SP. 14 MM 2) POSTO IN OPERA DA TAGLIARE A MISURA DEI PANNELLI IN SOLFATO DI CALCIO (E) [B45138g - RRM DEI] Pavimento in listoni di legno ROVERE stagionati ed essiccati, ...preso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: rovere. di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	198,31	198,31	50,680	---
		-0,223	198,31	-44,22	-11,301	
	2) FORNITURA DI MULTISTRATO DI BETULLA SP. 40 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B43105 - RRM DEI] Pavimento flottante modulare per palestre, scuole di danza, ...a di tappeto antiscivolo, spessore 37 mm, peso 12,50 kg/mq. mq	1,000	145,75	145,75	37,248	MAT/PR
	POSA DI MULTISTRATO: (E) [02.P65.P44.010] Posa in opera di palchetto, dato in opera su magatelli già p ...superficiali: a listoni tipo tolda di nave o testa in avanti di cui MDO/RU= 98.990%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	37,44	37,44	9,568	---
		-0,209	37,44	-7,82	-1,998	
	3) MAGATELLI IN LEGNO MASSELLO SP. 40 MM: TAVOLE IN LARICE					
	A R I P O R T A R E			329,46		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			329,46		
	(E) [01.A17.A30.010] Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla ... occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (Larix decidua) (qt=1*0,04) di cui MDO/RU= 44.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,040	1'954,58	78,18	19,980	---
		-0,209	78,18	-16,34	-4,176	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (391.30) euro			391,30 58,70	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (450.00) euro			450,00 45,00		
	T O T A L E euro / mq			495,00		
Nr. 156 OED-3.2.1.2 8	3.2.1.28 - Pavimentazione con finitura in PVC e multistrato di betulla, su magatelli in legno massello e massetto armato, sp. 16 cm E L E M E N T I: 1) PAVIMENTO - TAPPETO IN PVC: 2) MULTISTRATO IN BETULLA: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE (E) [B45124b - RRM DEI] Pavimento flottante modulare per palestre, scuole di danza, ...chiuse, spessore totale del pavimento 40 mm, peo 14,8 kg/mq. di cui MDO/RU= 5.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	254,99	254,99	93,447	---
		-0,223	254,99	-56,86	-20,838	
	3) MAGATELLI IN LEGNO MASSELLO SP. 40 MM: TAVOLE IN LARICE (E) [01.A17.A30.010] Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla ... occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (Larix decidua) (qt=1*0,04) di cui MDO/RU= 44.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,040	1'954,58	78,18	28,651	---
		-0,209	78,18	-16,34	-5,988	
	4) MASSETTO IN CLS SP. 60 MM, ARMATO CON RETE 15X15 DIAM. 8: (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,06) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,06) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,06) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(7,13+1,39+0,58+7,21)) %	0,060	118,86	7,13	2,613	---
		0,060	23,10	1,39	0,509	---
		0,060	9,62	0,58	0,213	---
		0,053	135,99	7,21	2,642	---
		-0,209	16,31	-3,41	-1,250	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (272.87) euro			272,87 40,93	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (313.80) euro			313,80 31,38		
	T O T A L E euro / mq			345,18		
Nr. 157 OED-3.2.1.2 9	3.2.1.29 - Isolamento su massetto delle pendenze, sp. var. 16-18 cm E L E M E N T I: 1) DOPPIA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA, LA 2° ARDESATA: COMPRESO PRIMER IN SOLUZIONE BITUMINOSA (E) [01.A09.B70.005] Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, in ...ima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia di cui MDO/RU= 22.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	36,56	36,56	38,852	---
	A R I P O R T A R E			36,56		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36,56		
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	36,56	-7,64	-8,119	
	2) PANNELLO ISOLANTE IN SCHIUMA DI POLYISO SP. 140 MM TIPO STIFERITE CLASS SH MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiu ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	45,77	45,77	48,640	MAT/PR
	POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	7,26	7,26	7,715	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	7,26	-1,52	-1,615	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,25	5,25	5,579	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	5,25	-1,17	-1,243	
	3) MASSETTO DI PENDENZA IN CEMENTO INCLINAZIONE 1.5% - H. MEDIA 8 CM (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,080	118,86	9,51	10,106	---
	(E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,080	23,10	1,85	1,966	---
	(E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,080	9,62	0,77	0,818	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	-0,209	12,13	-2,54	-2,699	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (94.10) euro			94,10 14,12	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (108.22) euro			108,22 10,82		
	T O T A L E euro / mq			119,04		
Nr. 158 OED-3.2.1.3 0	3.2.1.30 - Pavimentazione in gres porcellanato su vespaio aerato, isolante, massetto, (controtterra) sp. var. 42-57 cm E L E M E N T I:					
	1.1) FORNITURA DI PIASTRELLE 120X120 CM SP. 14 MM: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ANP.EDI.01_] Fornitura di piastrelle in gres ceramico di formato 120x120 ...azione preliminare connessa con la corretta posa in opera. di cui MDO/RU= 2.470%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	35,08	35,08	14,648	---
	1.2) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES (E) [01.A12.B75.005] Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle ...ottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 di cui MDO/RU= 94.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	34,65	34,65	14,469	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	34,65	-7,24	-3,023	
	2) MASSETTO ARMATO CON RETE DIAM. 8 MAGLIA 150X150 MM 2.1) MASSETTO IN CLS TRADIZIONALE = 8 CM: (E) [01.A11.A40.005] Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato co ..., per ogni cm di spessore e per superfici di almeno mq 0,20. (qt=1*8) di cui MDO/RU= 77.810%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mqxcm	8,000	4,03	32,24	13,463	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$					
	A R I P O R T A R E			94,73		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94,73		
	= 1,265) = 0,20949 %	-0,209	32,24	-6,74	-2,814	
	2.2) RETE DI ARMATURA DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	0,053	135,99	7,21	3,011	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	7,21	-1,51	-0,631	
	3) PANNELLO ISOLANTE IN SCHIUMA DI POLYISO SP. 140 MM TIPO STIFERITE CLASS SH MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posatura in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	45,77	45,77	19,112	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	7,26	7,26	3,032	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	7,26	-1,52	-0,635	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,17 x 1,10 = 1,287) = 0,22299 %	1,000	5,25	5,25	2,192	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,17 x 1,10 = 1,287) = 0,22299 %	-0,223	5,25	-1,17	-0,489	
	5) + 4) VESPAIO AERATO + CALDANA IN CLS ARMATA VESPAIO CON MODULI H. 30 CM: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE COMPRESO GETTO DI CLS 8 CM SOTTO + GETTO DI COMPLETAMENTO DI 3 CM CHE EQUIVALE AI 7 CM DI CLS DI COMPLETAMENTO (E) [1C.05.500.0020.b] Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio di ...'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30 di cui MDO/RU= 14.729%; MAT/PR= 63.798%; ATT/AT= 0.514%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	46,71	46,71	19,505	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	46,71	-9,76	-4,075	
	RETE DI ARMATURA GETTO DI COMPLETAMENTO DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	0,053	135,99	7,21	3,011	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	7,21	-1,51	-0,631	
	6) MAGRONE IN CLS SP. 80 MM: (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	0,080	118,86	9,51	3,971	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	0,080	23,10	1,85	0,773	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	0,080	9,62	0,77	0,322	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	-0,209	12,13	-2,54	-1,061	
	7) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE					
	A R I P O R T A R E			201,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			201,52		
	D'IMPRESA. mq POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	27,50	27,50	11,483	MAT/PR
	8) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	11,68	11,68	4,877	---
		-0,209	11,68	-2,44	-1,019	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (239.48) euro			239,48	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (275.40) euro			275,40		
	T O T A L E euro / mq			302,94		
Nr. 159 OED-3.2.1.3 1	3.2.1.31 - Pavimentazione in marmo bicromo (cipollino e calacatta) su vespaio aerato, isolante, massetto, (controterra) sp. 57 cm E L E M E N T I:					
	1.2.1) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MARMO: (E) [02.P65.P56.030] Posa in opera di pavimenti in lastre di marmo, granito o pie ...ensioni oltre 60x60 cm e similari, compresi formati speciali di cui MDO/RU= 90.580%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	61,87	61,87	15,602	---
		-0,209	61,87	-12,93	-3,261	
	1.2.2) LEVIGATURA/LUCIDATURA DI PAVIMENTO IN OPERA: (E) [01.A13.A10.015] Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo total ...vista, effettuata in loco Per marmi verdi, neri o serpentine di cui MDO/RU= 88.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	18,81	18,81	4,743	---
		-0,209	18,81	-3,93	-0,991	
	BICROMO FORNITURA MARMO CALACATTA: (E) [01.P18.H80.020] Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 3 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,500	194,91	97,46	24,577	---
		-0,209	97,46	-20,37	-5,137	
	FORNITURA MARMO CIPOLLINO VERDE: (E) [26.P03.D15.010] Marmo Verde Frabosa (detto Verzino di Frabosa) proveniente d ...ratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 3 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,500	203,74	101,87	25,689	---
		-0,209	101,87	-21,29	-5,369	
	2) MASSETTO FIBRORINFORZATO 2.1) MASSETTO FIBRORINFORZATO - SP. 3+4= 7 CM: MASSETTO PER 3 CM DI SPESSORE: PREZZO DEDOTTO PER CM DI SPESSORE (E) [A65102a - RRM DEI] Massetto premiscelato a ritiro controllato (< 200 um/m) a ba ...gg per 3 cm dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm. (qt=1/3*5) di cui MDO/RU= 35.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,667	31,51	52,53	13,247	---
		-0,223	73,51	-16,39	-4,133	
	3) PANNELLO ISOLANTE IN SCHIUMA DI POLYISO SP. 140 MM TIPO STIFERITE CLASS SH MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA					
	A R I P O R T A R E			257,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			257,63		
	(E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiu ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq (L) sconto (pr=45,77) perc POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,150	45,77 45,77	45,77 -6,87	11,542 -1,732	MAT/PR
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000 -0,209	7,26 7,26	7,26 -1,52	1,831 -0,383	---
	5) + 4) VESPAIO AERATO + CALDANA IN CLS ARMATA VESPAIO CON MODULI H. 30 CM: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE COMPRESO GETTO DI CLS 8 CM SOTTO + GETTO DI COMPLETAMENTO DI 3 CM CHE EQUIVALE AI 7 CM DI CLS DI COMPLETAMENTO (E) [1C.05.500.0020.b] Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio d ...'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30 di cui MDO/RU= 14.729%; MAT/PR= 63.798%; ATT/AT= 0.514%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	46,71 46,71	46,71 -9,76	11,779 -2,461	---
	RETE DI ARMATURA GETTO DI COMPLETAMENTO DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,053 -0,209	135,99 7,21	7,21 -1,51	1,818 -0,381	---
	6) MAGRONE IN CLS SP. 80 MM: (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	0,080 0,080 0,080 -0,209	118,86 23,10 9,62 12,13	9,51 1,85 0,77 -2,54	2,398 0,467 0,194 -0,641	---
	7) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq (L) Sconto (pr=0,00) perc POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) QUANTITA' RIDOTTA PER ADEGUAMENTO PREZZO (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,150	27,50 0,00	27,50 0,00	6,935 0,000	MAT/PR
	8) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla	1,000 -0,209	11,68 11,68	11,68 -2,44	2,945 -0,615	---
	A R I P O R T A R E			395,33		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			395,33		
	direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,54	1,54	0,388	---
		-0,209	1,54	-0,32	-0,081	
	Sommano euro			396,55	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (396.55) euro			59,48		
	Sommano euro			456,03		
	Utali Impresa 10% * (456.03) euro			45,60		
	T O T A L E euro / mq			501,63		
Nr. 160 OED-3.2.1.3 2	3.2.1.32 - Pavimentazione in marmo calacatta su vespaio aerato, isolante, massetto, (controtterra) sp. 57 cm E L E M E N T I:					
	1.1) NUOVO PAVIMENTO IN MARMO 50X50 CM - SP. 3 CM MONOCROMO - SOLO CALACATTA FORNITURA MARMO CALACATTA: (E) [01.P18.H80.020] Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 3 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	194,91	194,91	46,308	---
		-0,209	194,91	-40,74	-9,679	
	1.2) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MARMO: (E) [02.P65.P56.030] Posa in opera di pavimenti in lastre di marmo, granito o pie ...ensioni oltre 60x60 cm e similari, compresi formati speciali di cui MDO/RU= 90.580%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	61,87	61,87	14,699	---
		-0,209	61,87	-12,93	-3,072	
	LEVIGATURA/LUCIDATURA DI PAVIMENTO IN OPERA: (E) [01.A13.A10.015] Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo total ...vista, effettuata in loco Per marmi verdi, neri o serpentini di cui MDO/RU= 88.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	18,81	18,81	4,469	---
		-0,209	18,81	-3,93	-0,934	
	2) MASSETTO FIBRORINFORZATO 2.1) MASSETTO FIBRORINFORZATO - SP. 3+4= 7 CM: MASSETTO PER 3 CM DI SPESSORE: PREZZO DEDOTTO PER CM DI SPESSORE (E) [A65102a - RRM DEI] Massetto premiscelato a ritiro controllato (< 200 um/m) a ba ...gg per 3 cm dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm. (qt=1/3*7) di cui MDO/RU= 35.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	2,333	31,51	73,51	17,465	---
		-0,223	73,51	-16,39	-3,894	
	3) PANNELLO ISOLANTE IN SCHIUMA DI POLYISO SP. 140 MM TIPO STIFERITE CLASS SH MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiu ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	45,77	45,77	10,874	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	1,725	---
		-0,209	7,26	-1,52	-0,361	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	5,25	5,25	1,247	---
	A R I P O R T A R E			331,87		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			331,87		
	= 1,287) = 0,22299 %	-0,223	5,25	-1,17	-0,278	
	5) + 4) VESPAIO AERATO + CALDANA IN CLS ARMATA VESPAIO CON MODULI H. 30 CM: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE COMPRESO GETTO DI CLS 8 CM SOTTO + GETTO DI COMPLETAMENTO DI 3 CM CHE EQUIVALE AI 7 CM DI CLS DI COMPLETAMENTO (E) [1C.05.500.0020.b] Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio d ...'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30 di cui MDO/RU= 14.729%; MAT/PR= 63.798%; ATT/AT= 0.514%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	46,71	46,71	11,098	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	46,71	-9,76	-2,319	
	RETE DI ARMATURA GETTO DI COMPLETAMENTO DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambiental ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	0,053	135,99	7,21	1,713	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	7,21	-1,51	-0,359	
	6) MAGRONE IN CLS SP. 80 MM: (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	0,080	118,86	9,51	2,259	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	-0,209	12,13	-2,54	-0,603	
	7) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) QUANTITA' RIDOTTA PER ADEGUAMENTO PREZZO (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	27,50	27,50	6,534	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	11,68	-2,44	-0,580	
	8) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	1,54	1,54	0,366	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	1,54	-0,32	-0,076	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (420.90) euro			420,90	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (484.04) euro			63,14		
	T O T A L E euro / mq			484,04		
				48,40		
				532,44		
Nr. 161 OED-3.2.1.3 3	3.2.1.33 - Pavimentazione in multistrato di betulla su vespaio aerato, isolante, massetto, sp. 85 cm E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	1) FORNITURA DI MULTISTRATO DI BETULLA SP. 40 MM MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B43105 - RRM DEI] Pavimento flottante modulare per palestre, scuole di danza, ...a di tappeto antiscivolo, spessore 37 mm, peso 12,50 kg/mq. mq	1,000	145,75	145,75	42,071	MAT/PR
	POSA DI MULTISTRATO: (E) [02.P65.P44.010] Posa in opera di palchetto, dato in opera su magatelli già p ...superficiali: a listoni tipo tolda di nave o testa in avanti di cui MDO/RU= 98.990%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	37,44	37,44	10,807	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	37,44	-7,82	-2,257	
	2) MASSETTO FIBRORINFORZATO 2.1) MASSETTO FIBRORINFORZATO - SP. 3+5= 8 CM: MASSETTO PER 3 CM DI SPESSORE: PREZZO DEDOTTO PER CM DI SPESSORE (E) [A65102a - RRM DEI] Massetto premiscelato a ritiro controllato (< 200 um/m) a ba ...gg per 3 cm dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm. (qt=1/3*8) di cui MDO/RU= 35.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	2,667	31,51	84,04	24,258	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	84,04	-18,74	-5,409	
	3) PANNELLO ISOLANTE IN SCHIUMA DI POLYISO SP. 140 MM TIPO STIFERITE CLASS SH MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiu ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	45,77	45,77	13,212	MAT/PR
	POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	7,26	7,26	2,096	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	7,26	-1,52	-0,439	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	5,25	5,25	1,515	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	5,25	-1,17	-0,338	
	5) + 4) VESPAIO AERATO + CALDANA IN CLS ARMATA VESPAIO CON MODULI H. 50 CM: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE COMPRESO GETTO DI CLS 8 CM SOTTO + GETTO DI COMPLETAMENTO DI 3 CM CHE EQUIVALE AI 7 CM DI CLS DI COMPLETAMENTO (E) [1C.05.500.0020.d] Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio d ...e l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 50 di cui MDO/RU= 14.725%; MAT/PR= 63.738%; ATT/AT= 0.587%; m ²	1,000	56,23	56,23	16,231	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	56,23	-11,75	-3,392	
	RETE DI ARMATURA GETTO DI COMPLETAMENTO DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg	0,053	135,99	7,21	2,081	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	7,21	-1,51	-0,436	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (346.44) euro			346,44 51,97	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (398.41) euro			398,41 39,84		
	T O T A L E euro / mq			438,25		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 162 OED-3.2.1.3 4	3.2.1.34 - Pavimentazione in marmo calacatta su vespaio aerato, isolante, massetto, (controterra) sp. 57 cm E L E M E N T I: 1.1) NUOVO PAVIMENTO IN MARMO 50X50 CM - SP. 3 CM MONOCROMO - SOLO CALACATTA FORNITURA MARMO CALACATTA: (E) [01.P18.H80.020] Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 3 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	194,91	194,91	49,749	---
		-0,209	194,91	-40,74	-10,398	
	1.2) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MARMO: (E) [02.P65.P56.030] Posas in opera di pavimenti in lastre di marmo, granito o pie ...ensioni oltre 60x60 cm e similari, compresi formati speciali di cui MDO/RU= 90.580%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	61,87	61,87	15,792	---
		-0,209	61,87	-12,93	-3,300	
	LEVIGATURA/LUCIDATURA DI PAVIMENTO IN OPERA: (E) [01.A13.A10.015] Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo total ...vista, effettuata in loco Per marmi verdi, neri o serpentine di cui MDO/RU= 88.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	18,81	18,81	4,801	---
		-0,209	18,81	-3,93	-1,003	
	2) MASSETTO ARMATO CON RETE DIAM. 8 MAGLIA 150X150 MM 2.1) MASSETTO IN CLS TRADIZIONALE = 7 CM: (E) [01.A11.A40.005] Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato co ..., per ogni cm di spessore e per superfici di almeno mq 0,20. (qt=1*7) di cui MDO/RU= 77.810%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mqxcm (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	7,000	4,03	28,21	7,200	---
		-0,209	28,21	-5,90	-1,506	
	2.2) RETE DI ARMATURA DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,053	135,99	7,21	1,840	---
		-0,209	7,21	-1,51	-0,385	
	3) PANNELLO ISOLANTE IN SCHIUMA DI POLYISO SP. 140 MM TIPO STIFERITE CLASS SH MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posas in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	45,77	45,77	11,682	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	1,853	---
		-0,209	7,26	-1,52	-0,388	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene es ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	5,25	5,25	1,340	---
		-0,223	5,25	-1,17	-0,299	
	5) + 4) VESPAIO AERATO + CALDANA IN CLS ARMATA VESPAIO CON MODULI H. 30 CM: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE COMPRESO GETTO DI CLS 8 CM SOTTO + GETTO DI COMPLETAMENTO DI 3 CM					
	A R I P O R T A R E			301,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			301,59		
	CHE EQUIVALE AI 7 CM DI CLS DI COMPLETAMENTO (E) [1C.05.500.0020.b] Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio d ...'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30 di cui MDO/RU= 14.729%; MAT/PR= 63.798%; ATT/AT= 0.514%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	46,71	46,71	11,922	---
		-0,209	46,71	-9,76	-2,491	
	RETE DI ARMATURA GETTO DI COMPLETAMENTO DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,053	135,99	7,21	1,840	---
		-0,209	7,21	-1,51	-0,385	
	6) MAGRONE IN CLS SP. 80 MM: (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	0,080	118,86	9,51	2,427	---
		0,080	23,10	1,85	0,472	---
		0,080	9,62	0,77	0,197	---
		-0,209	12,13	-2,54	-0,648	
	7) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) QUANTITA' RIDOTTA PER ADEGUAMENTO PREZZO (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	27,50	27,50	7,019	MAT/PR
		1,000	11,68	11,68	2,981	---
		-0,209	11,68	-2,44	-0,623	
	8) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,54	1,54	0,393	---
		-0,209	1,54	-0,32	-0,082	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (391.79) euro			391,79	100,000	
				58,77		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (450.56) euro			450,56		
				45,06		
	T O T A L E euro / mq			495,62		
Nr. 163 OED-3.2.1.3 5	3.2.1.35 - Pavimentazione in gres porcellanato su vespaio aerato, isolante, massetto, (controterra) sp. 57 cm E L E M E N T I: 1.1) FORNITURA DI PIASTRELLE 120X120 CM SP. 14 MM: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [ANP.EDI.01_] Fornitura di piastrelle in gres ceramico di formato 120x120 ...azione preliminare connessa con la corretta posa in opera. di cui MDO/RU= 2.470%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	35,08	35,08	14,648	---
	A R I P O R T A R E			35,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			35,08		
	1.2) POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES (E) [01.A12.B75.005] Posas in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle ...ottofondato o il rinforzo Per una superficie di almeno m ² 0,20 di cui MDO/RU= 94.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	34,65	34,65	14,469	---
		-0,209	34,65	-7,24	-3,023	
	2) MASSETTO ARMATO CON RETE DIAM. 8 MAGLIA 150X150 MM 2.1) MASSETTO IN CLS TRADIZIONALE = 8 CM: (E) [01.A11.A40.005] Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato con, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno mq 0,20. (qt=1*8) di cui MDO/RU= 77.810%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mqxcm (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	8,000	4,03	32,24	13,463	---
		-0,209	32,24	-6,74	-2,814	
	2.2) RETE DI ARMATURA DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,053	135,99	7,21	3,011	---
		-0,209	7,21	-1,51	-0,631	
	3) PANNELLO ISOLANTE IN SCHIUMA DI POLYISO SP. 140 MM TIPO STIFERITE CLASS SH MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B13021k - RRM DEI] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma ...mica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq POSA IN OPERA DI MATERIALE COIBENTE: (E) [01.A09.G50.005] Posas in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	45,77	45,77	19,112	MAT/PR
		1,000	7,26	7,26	3,032	---
		-0,209	7,26	-1,52	-0,635	
	3) BARRIERA AL VAPORE (E) [B25058 - RRM DEI] Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene espanso ...sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero. di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	5,25	5,25	2,192	---
		-0,223	5,25	-1,17	-0,489	
	5) + 4) VESPAIO AERATO + CALDANA IN CLS ARMATA VESPAIO CON MODULI H. 30 CM: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE COMPRESO GETTO DI CLS 8 CM SOTTO + GETTO DI COMPLETAMENTO DI 3 CM CHE EQUIVALE AI 7 CM DI CLS DI COMPLETAMENTO (E) [1C.05.500.0020.b] Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio di ...'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30 di cui MDO/RU= 14.729%; MAT/PR= 63.798%; ATT/AT= 0.514%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	46,71	46,71	19,505	---
		-0,209	46,71	-9,76	-4,075	
	RETE DI ARMATURA GETTO DI COMPLETAMENTO DIAM. 8 MAGLIA 15X15 CM - PESO= 5.30 KG/MQ (E) [CAM - MC.04.010.0010.b] Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali ...2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C (qt=1/100*5,30) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.050%; ATT/AT= 0.000%; 100 kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,053	135,99	7,21	3,011	---
		-0,209	7,21	-1,51	-0,631	
	6) MAGRONE IN CLS SP. 80 MM: (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,080	118,86	9,51	3,971	---
	A R I P O R T A R E			201,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			201,44		
	(E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,080	23,10	1,85	0,773	---
	(E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,080	9,62	0,77	0,322	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	-0,209	12,13	-2,54	-1,061	
	7) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq	1,000	27,50	27,50	11,483	MAT/PR
	POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) QUANTITA' RIDOTTA PER ADEGUAMENTO PREZZO (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	11,68	11,68	4,877	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	11,68	-2,44	-1,019	
	8) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	1,54	1,54	0,643	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	1,54	-0,32	-0,134	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (239.48) euro			239,48 35,92	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (275.40) euro			275,40 27,54		
	T O T A L E euro / mq			302,94		
Nr. 164 OED-3.2.1.3 6	3.2.1.36 - Pavimentazione in prefinito con finitura in legno nobilitato, su pannelli in solfato di calcio e fibre organiche ad alta densità, sp. 4,4 cm E L E M E N T I:					
	1) PAVIMENTO PREFINITO NOBILITATO SP. 14 MM: PAVIMENTO IN ROVERE - SP. 14 MM					
	2) POSTO IN OPERA DA TAGLIARE A MISURA DEI PANNELLI IN SOLFATO DI CALCIO (E) [B45138g - RRM DEI] Pavimento in listoni di legno ROVERE stagionati ed essiccati, ...preso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: rovere. di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	198,31	198,31	89,144	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ %	-0,223	198,31	-44,22	-19,878	
	2) PANNELLO IN SOLFATO DI CALCIO (E) [01.P11.A91.005] Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calib ...isi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 m²	1,000	79,18	79,18	35,593	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	79,18	-16,55	-7,440	
	(E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ...alsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	1,000	7,26	7,26	3,264	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	7,26	-1,52	-0,683	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (222.46) euro			222,46 33,37	100,000	
	A R I P O R T A R E			255,83		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			255,83		
	Sommano euro			255,83		
	Utili Impresa 10% * (255.83) euro			25,58		
	T O T A L E euro / mq			281,41		
Nr. 165 OED-3.2.2.0 1	<p>3.2.2.01 - Controsoffitto pendinato con lastra in cartongesso, orditura metallica, isolamento in lana minerale e intonaco acustico, sp. 6.6 cm E L E M E N T I:</p> <p>1.1) SISTEMA REGOLABILE DI PENDINATURA - H. FINO AD 1 MT GANCIO, DOPPIO COPPIGLIO E PENDINO RIGIDO MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA PENDINO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,20) cadauno COPPIGLI NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2,40) cadauno GANCIO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,20) cadauno</p> <p>1.2) KIT ANTISISMICO INCIDENZA 1 OGNI 16 MQ CONTROVENTI DIAGONALI IN LAMINE DI ACCIAIO MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53042a - RRM DEI] Struttura portante per pannelli smontabili costituiti da pro ...pessore 0.60 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*(2*0,50))/16) ml</p> <p>ANCORAGGIO CHIMICO A SOFFITTO (E) [04.P81.E10.030] Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente ... di fiala o pasta di resina chimica. Tassello INOX 12x150 mm (qt=(1*2)/16) cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>INCIDENZA PER DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI TECNICO ABILITATO ORE / MQ DI CONTROSOFFITTO PER N. DISPOSITIVI TOTALI (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=0,50/16) h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA KIT ANTISISMICO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=0,60/16) h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=0,60/16) h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,40+1,30)) %</p> <p>1.3) ORDITURA METALLICA DOPPIA SOVRAPPOSTA (D112) CON PROFILO PERIMETRALE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA ORDITURA PRIMARIA C LUPS 25/60/25 - PASSO 60 CM (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq ORDITURA SECONDARIA C PLUS 25/60/25 - PASSO 40 CM (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq</p> <p>1.4) STRATO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA - 0,037 W/mq - SP. 50 MM: (E) [01.P09.B11.015] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m³ ...tata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 50 mm m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>2.1) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13</p>					
	A R I P O R T A R E			21,83		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			21,83		
	TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,90	7,90	17,544	---
		-0,209	7,90	-1,65	-3,664	
	2.2) INTONACO ACUSTICO A SPRUZZO PREZZO PER SP. 4 CM - RIDOTTO A 3 MM (E) [A75054a - RRM DEI] Intonaco premiscelato per l'isolamento acustico e la realizz ...ne al fuco e isolamento termico 0,083 W/mk: spessore 3-4 cm. di cui MDO/RU= 39.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	0,075	52,16	3,91	8,683	---
		-0,223	3,91	-0,87	-1,932	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE DI GESSO RIVESTITO PRIMO STRATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*14) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,028	12,81	0,36	0,799	---
		-0,209	0,36	-0,08	-0,178	
	INCIDENZA PER FORMAZIONE FORI PER PASSAGGIO IMPIANTI (E) [01.A18.C08.005] Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a strut ...r eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio di cui MDO/RU= 90.080%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100	30,13	3,01	6,684	---
		-0,209	3,01	-0,63	-1,399	
	MANODOPERA PER: - STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO CONTROSOFFITTO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(7,38+6,84)) %	0,200	36,91	7,38	16,389	MDO/RU
		0,200	34,21	6,84	15,190	MDO/RU
		-0,209	14,22	-2,97	-6,596	
	Sommano euro			45,03	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (45.03) euro			6,75		
	Sommano euro			51,78		
	Utili Impresa 10% * (51.78) euro			5,18		
	T O T A L E euro / mq			56,96		
Nr. 166 OED-3.2.2.0 2	3.2.2.02 - Controsoffitto autoportante con lastra in cartongesso, orditura metallica, isolamento in lana minerale e intonaco acustico, sp. 9 cm E L E M E N T I: 1.1) STRUTTURA AUTOPORTANTE ORDITURA METALLICA DOPPIA SOVRAPPOSTA (D112) CON PROFILO PERIMETRALE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq 1.2) ANCORAGGI ORDITURA AL SOFFITTO SENZA PENDINATURA COPPIGLI NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2,4) cadauno GANCIO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,2) cadauno	1,000	4,62	4,62	11,822	MAT/PR
		1,000	4,62	4,62	11,822	MAT/PR
		2,400	0,55	1,32	3,378	MAT/PR
		1,200	0,55	0,66	1,689	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			11,22		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11,22		
	1.3) STRATO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA - 0,037 W/mq - SP. 60 MM: (E) [01.P09.B11.020] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ ...tata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 60 mm m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	9,44 9,44	9,44 -1,97	24,156 -5,041	---
	2.1) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO SP. 12.5 MM - WALLBOARD 13 TIPO A - ADDITIVATA CON FIBRE DI VETRO, A2-s1,d0 (E) [CAM - MC.06.550.0220.a] Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al ...eto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.987%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	7,90 7,90	7,90 -1,65	20,215 -4,222	---
	2.2) INTONACO ACUSTICO A SPRUZZO PREZZO PER SP. 4 CM - RIDOTTO A 3 MM (E) [A75054a - RRM DEI] Intonaco premiscelato per l'isolamento acustico e la realizz ...ne al fuco e isolamento termico 0,083 W/mk: spessore 3-4 cm. (qt=1*0,075) di cui MDO/RU= 39.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	0,075 -0,223	52,16 3,91	3,91 -0,87	10,005 -2,226	---
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE DI GESSO RIVESTITO PRIMO STRATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*14) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,028 -0,209	12,81 0,36	0,36 -0,08	0,921 -0,205	---
	INCIDENZA PER FORMAZIONE FORI PER PASSAGGIO IMPIANTI (E) [01.A18.C08.005] Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a strut ...r eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio di cui MDO/RU= 90.080%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100 -0,209	30,13 3,01	3,01 -0,63	7,702 -1,612	---
	MANODOPERA PER: - STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO CONTROSOFFITTO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(5,54+5,13)) %	0,150 0,150 -0,209	36,91 34,21 10,67	5,54 5,13 -2,23	14,176 13,127 -5,706	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (39.08) euro			39,08 5,86	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (44.94) euro			44,94 4,49		
	T O T A L E euro / mq			49,43		
Nr. 167 OED-3.2.2.0 3	3.2.2.03 - Controsoffitto autoportante con lastra di cartongesso ad alta resistenza con orditura metallica e isolamento in lana di roccia, sp. 8.8 cm E L E M E N T I: 1.1) STRUTTURA AUTOPORTANTE ORDITURA METALLICA DOPPIA SOVRAPPOSTA (D112) CON PROFILO PERIMETRALE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000 1,000	4,62 4,62	4,62 4,62	8,142 8,142	MAT/PR MAT/PR
	A R I P O R T A R E			9,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9,24		
	1.2) ANCORAGGI ORDITURA AL SOFFITTO SENZA PENDINATURA COPPIGLI NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2,4) cadauno GANCIO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,2) cadauno	2,400 1,200	0,55 0,55	1,32 0,66	2,326 1,163	MAT/PR MAT/PR
	1.3) STRATO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA - 0,037 W/mq - SP. 60 MM: (E) [01.P09.B11.020] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ ...tata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 60 mm m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	9,44 9,44	9,44 -1,97	16,637 -3,472	--- ---
	2) LASTRA IN GESSO FORATO CON TESSUTO FONOASSORBENTE ANTIPOLVERE LASTRA FORATA FONOASSORBENTE LASTRA KNAUF CLEANEO SK LASTRA FORATA FONOASSORBENTE CON TESSUTO FONOASSORBENTE ANTIPOLVERE PER ANALOGIA DI PRODOTTO (E) [MC.05.600.0020] Lastra per controsoffittatura antisfondellamento in gesso ri ...retro con un tessuto fonoassorbente con funzione antipolvere di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.043%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000 -0,209	26,96 26,96	26,96 -5,63	47,515 -9,922	--- ---
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE DI GESSO RIVESTITO PRIMO STRATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*14) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,028 -0,209	12,81 0,36	0,36 -0,08	0,634 -0,141	--- ---
	INCIDENZA PER FORMAZIONE FORI PER PASSAGGIO IMPIANTI (E) [01.A18.C08.005] Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a strut ...r eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio di cui MDO/RU= 90.080%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	0,100 -0,209	30,13 3,01	3,01 -0,63	5,305 -1,110	--- ---
	MANODOPERA PER: - STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO CONTROSOFFITTO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,23+8,55)) %	0,250 0,250 -0,209	36,91 34,21 17,78	9,23 8,55 -3,72	16,267 15,069 -6,556	MDO/RU MDO/RU ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (56.74) euro			56,74 8,51	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (65.25) euro			65,25 6,53		
	T O T A L E euro / mq			71,78		
Nr. 168 OED-3.2.2.0 4	3.2.2.04 - Controsoffitto pendinato con lastra di cartongesso idrorepellente con orditura metallica, sp. 6.3 cm. ELEMENTI: 1.1) SISTEMA REGOLABILE DI PENDINATURA - H. FINO AD 1 MT GANCIO, DOPPIO COPPIGLIO E PENDINO RIGIDO MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	PENDINO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,20) cadauno COPPIGLI NONIUS	1,200	0,55	0,66	1,797	MAT/PR
	(E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2,40) cadauno GANCIO NONIUS	2,400	0,55	1,32	3,594	MAT/PR
	(E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,20) cadauno	1,200	0,55	0,66	1,797	MAT/PR
	1.2) KIT ANTISISMICO INCIDENZA 1 OGNI 16 MQ CONTROVENTI DIAGONALI IN LAMINE DI ACCIAIO MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53042a - RRM DEI] Struttura portante per pannelli smontabili costituiti da pro ...pessore 0.60 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*(2*0,50))/16) ml	0,063	3,31	0,21	0,572	MAT/PR
	ANCORAGGIO CHIMICO A SOFFITTO (E) [04.P81.E10.030] Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente ... di fiala o pasta di resina chimica. Tassello INOX 12x150 mm (qt=(1*2)/16) cad	0,125	3,86	0,48	1,307	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	0,48	-0,10	-0,272	
	INCIDENZA PER DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI TECNICO ABILITATO ORE / MQ DI CONTROSOFFITTO PER N. DISPOSITIVI TOTALI (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=0,50/16) h	0,031	30,75	0,95	2,586	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	0,95	-0,20	-0,545	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA KIT ANTISISMICO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=0,60/16) h	0,038	36,91	1,40	3,812	MDO/RU
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=0,60/16) h	0,038	34,21	1,30	3,539	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,40+1,30)) %	-0,209	2,70	-0,56	-1,525	
	1.3) ORDITURA METALLICA DOPPIA SOVRAPPOSTA (D112) CON PROFILO PERIMETRALE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,62	4,62	12,578	MAT/PR
	(E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,62	4,62	12,578	MAT/PR
	2) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2- s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,65	4,65	12,660	MAT/PR
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE DI GESSO RIVESTITO PRIMO STRATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*14) kg	0,028	12,81	0,36	0,980	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	0,36	-0,08	-0,218	
	INCIDENZA PER FORMAZIONE FORI PER PASSAGGIO IMPIANTI (E) [01.A18.C08.005] Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a strut ...r eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio di cui MDO/RU= 90.080%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	0,100	30,13	3,01	8,195	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	3,01	-0,63	-1,715	
	MANODOPERA PER:					
	A R I P O R T A R E			22,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22,67		
	- STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO CONTROSOFFITTO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,23+8,55)) %	0,250 0,250 -0,209	36,91 34,21 17,78	9,23 8,55 -3,72	25,129 23,278 -10,128	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.73) euro			36,73 5,51	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.24) euro			42,24 4,22		
	T O T A L E euro / mq			46,46		
Nr. 169 OED-3.2.2.0 5	3.2.2.05 - Controsoffitto autoportante con lastra di cartongesso idrorepellente con orditura metallica, sp. 8.8 cm E L E M E N T I: 1.1) STRUTTURA AUTOPORTANTE ORDITURA METALLICA DOPPIA SOVRAPPOSTA (D112) CON PROFILO PERIMETRALE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq 1.2) ANCORAGGI ORDITURA AL SOFFITTO SENZA PENDINATURA COPPIGLI NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,2) cadauno GANCIO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,2) cadauno 2) SINGOLA LASTRA IN GESSO RIVESTITO IDROREPELENTE SP. 12.5 MM - HIDRO 13 TIPO H2 - COLORE VERDE, A2-s1,d0 MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [B53071 - RRM DEI] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq VITI PER FISSAGGIO LASTRE DI GESSO RIVESTITO PRIMO STRATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*14) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ % INCIDENZA PER FORMAZIONE FORI PER PASSAGGIO IMPIANTI (E) [01.A18.C08.005] Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a strut ...r eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio di cui MDO/RU= 90.080%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ % MANODOPERA PER: - STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO CONTROSOFFITTO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(7,38+6,84)) %	1,000 1,000 1,200 1,200 1,000 0,028 -0,209 0,100 -0,209 0,200 0,200 -0,209	4,62 4,62 0,55 0,55 4,65 12,81 0,36 3,01 30,13 3,01 14,22	4,62 4,62 0,66 0,66 4,65 0,36 -0,08 -0,63 7,38 6,84 -2,97	15,865 15,865 2,266 2,266 15,968 1,236 -0,275 10,337 -2,163 25,343 23,489 -10,199	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR --- -0,275 --- MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			29,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29,12		
	Sommano euro			29,12	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (29.12) euro			4,37		
	Sommano euro			33,49		
	Utili Impresa 10% * (33.49) euro			3,35		
	T O T A L E euro / mq			36,84		
Nr. 170 OED-3.2.2.0 6	3.2.2.06 - Controsoffitto pendinato con lastra in cartongesso ad alta resistenza, orditura metallica, isolamento in lana minerale, sp. 6.25 cm E L E M E N T I:					
	1.1) SISTEMA REGOLABILE DI PENDINATURA - H. FINO AD 1 MT GANCIO, DOPPIO COPPIGLIO E PENDINO RIGIDO MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA PENDINO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,20) cadauno	1,200	0,55	0,66	1,156	MAT/PR
	COPPIGLI NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2,40) cadauno	2,400	0,55	1,32	2,313	MAT/PR
	GANCIO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,20) cadauno	1,200	0,55	0,66	1,156	MAT/PR
	1.2) KIT ANTISISMICO INCIDENZA 1 OGNI 16 MQ CONTROVENTI DIAGONALI IN LAMINE DI ACCIAIO MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53042a - RRM DEI] Struttura portante per pannelli smontabili costituiti da pro ...pessore 0.60 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=(1*(2*0,50))/16) ml	0,063	3,31	0,21	0,368	MAT/PR
	ANCORAGGIO CHIMICO A SOFFITTO (E) [04.P81.E10.030] Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente ... di fiala o pasta di resina chimica. Tassello INOX 12x150 mm (qt=(1*2)/16) cad	0,125	3,86	0,48	0,841	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	0,48	-0,10	-0,175	
	INCIDENZA PER DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DI TECNICO ABILITATO ORE / MQ DI CONTROSOFFITTO PER N. DISPOSITIVI TOTALI (E) [01.P01.A05.005] Operaio 4° livello Ore normali (qt=0,50/16) h	0,031	30,75	0,95	1,665	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	0,95	-0,20	-0,350	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO E POSA KIT ANTISISMICO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=0,60/16) h	0,038	36,91	1,40	2,453	MDO/RU
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=0,60/16) h	0,038	34,21	1,30	2,278	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,40+1,30)) %	-0,209	2,70	-0,56	-0,981	
	1.3) ORDITURA METALLICA DOPPIA SOVRAPPOSTA (D112) CON PROFILO PERIMETRALE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA ORDITURA PRIMARIA C LUPS 25/60/25 - PASSO 60 CM (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,62	4,62	8,095	MAT/PR
	ORDITURA SECONDARIA C PLUS 25/60/25 - PASSO 40 CM (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000	4,62	4,62	8,095	MAT/PR
	1.4) STRATO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA - 0,037 W/mq - SP. 50 MM: (E) [01.P09.B11.015] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m³ ...tata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 50 mm m²	1,000	8,18	8,18	14,333	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$					
	A R I P O R T A R E			23,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23,54		
	= 1,265) = 0,20949 %	-0,209	8,18	-1,71	-2,996	
	2) LASTRA IN GESSO FORATO CON TESSUTO FONOASSORBENTE ANTIPOLVERE LASTRA FORATA FONOASSORBENTE LASTRA KNAUF CLEANEO SK LASTRA FORATA FONOASSORBENTE CON TESSUTO FONOASSORBENTE ANTIPOLVERE PER ANALOGIA DI PRODOTTO (E) [MC.05.600.0020] Lastra per controsoffittatura antisfondellamento in gesso ri ...retro con un tessuto fonoassorbente con funzione antipolvere di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.043%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	26,96	26,96	47,240	---
		-0,209	26,96	-5,63	-9,865	
	VITI PER FISSAGGIO LASTRE DI GESSO RIVESTITO PRIMO STRATO: (E) [01.P14.L30.005] Viti di acciaio autofilettanti grezze (qt=1*(2/1000)*14) kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	0,028	12,81	0,36	0,631	---
		-0,209	0,36	-0,08	-0,140	
	INCIDENZA PER FORMAZIONE FORI PER PASSAGGIO IMPIANTI (E) [01.A18.C08.005] Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a strut ...r eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio di cui MDO/RU= 90.080%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	0,100	30,13	3,01	5,274	---
		-0,209	3,01	-0,63	-1,104	
	MANODOPERA PER: - STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO CONTROSOFFITTO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(7,38+6,84)) %	0,200	36,91	7,38	12,931	MDO/RU
		0,200	34,21	6,84	11,985	MDO/RU
		-0,209	14,22	-2,97	-5,204	
	Sommano euro			57,07	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (57.07) euro			8,56		
	Sommano euro			65,63		
	Utili Impresa 10% * (65.63) euro			6,56		
	T O T A L E euro / mq			72,19		
Nr. 171 OED-3.2.2.1 0	3.2.2.10 - Controsoffitto autoportante con isolamento in lana minerale, sp. 15 cm E L E M E N T I: 1.1) STRUTTURA AUTOPORTANTE ORDITURA METALLICA DOPPIA SOVRAPPOSTA (D112) CON PROFILO PERIMETRALE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq 1.2) ANCORAGGI ORDITURA AL SOFFITTO SENZA PENDINATURA COPPIGLI NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2,4) cadauno GANCIO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,2) cadauno	1,000	4,62	4,62	11,039	MAT/PR
		1,000	4,62	4,62	11,039	MAT/PR
		2,400	0,55	1,32	3,154	MAT/PR
		1,200	0,55	0,66	1,577	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			11,22		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11,22		
	1.3) STRATO ISOLANTE IN LANA DI ROCCIA - 0,037 W/mq - SP. 140 MM: (E) [01.P09.B11.050] Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ ...ata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 140 mm m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	20,95	20,95	50,060	---
		-0,209	20,95	-4,38	-10,466	
	MANODOPERA PER: - STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO CONTROSOFFITTO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,23+8,55)) %	0,250 0,250	36,91 34,21	9,23 8,55	22,055 20,430	MDO/RU MDO/RU
		-0,209	17,78	-3,72	-8,889	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.85) euro			41,85 6,28	100,000	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (48.13) euro			48,13 4,81		
	T O T A L E euro / mq			52,94		
Nr. 172 OED-3.2.2.1 2	3.2.2.12 - Controsoffitto fissato con ganci, in lana minerale con lato a vista di velo-vetro nero, sp. 5 cm E L E M E N T I:					
	1.1) STRUTTURA AUTOPORTANTE ORDITURA METALLICA DOPPIA SOVRAPPOSTA (D112) CON PROFILO PERIMETRALE MATERIALI AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq (E) [B53052 - RRM DEI] Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta ...elli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. mq	1,000 1,000	4,62 4,62	4,62 4,62	13,742 13,742	MAT/PR MAT/PR
	1.2) ANCORAGGI ORDITURA AL SOFFITTO SENZA PENDINATURA COPPIGLI NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*2,4) cadauno GANCIO NONIUS (E) [B53043a - RRM DEI] Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in ...one ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. (qt=1*1,2) cadauno	2,400 1,200	0,55 0,55	1,32 0,66	3,926 1,963	MAT/PR MAT/PR
	(E) [01.P09.B05.005] Pannelli semirigidi in lana di vetro, rivestiti su una facci ...to in alluminio. Per isolamenti termoacustici spessore mm 50 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	10,54	10,54	31,350	---
		-0,209	10,54	-2,20	-6,544	
	MANODOPERA PER: - STUCCATURA - RASATURA - POSA IN OPERA E ASSEMBLAGGIO CONTROSOFFITTO (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,23+8,55)) %	0,250 0,250	36,91 34,21	9,23 8,55	27,454 25,431	MDO/RU MDO/RU
		-0,209	17,78	-3,72	-11,065	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.62) euro			33,62 5,04	100,000	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (38.66) euro			38,66 3,87		
	T O T A L E euro / mq			42,53		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			17,52		
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	7,17	-1,50	-9,363	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.02) euro			16,02 2,40	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.42) euro			18,42 1,84		
	T O T A L E euro / ml			20,26		
Nr. 176 OED-3.2.4.0 5	ZOCCOLINO IN PIETRA - FORNITURA E POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO IN PIETRA - LUSERNA - FORMATO E COLORE A SCELTA D.LL. E L E M E N T I: FORNITURA DI ZOCCOLINO IN PIETRA DI LUSERNA PER ANALOGIA (E) [01.P11.A80.060] Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul ...e coste refilete o fresate In marmo perlato royal - cm 8x0.8 m (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,13	7,13	40,720	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	7,13	-1,49	-8,509	
	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO (E) [02.P70.Q05.010] Posa in opera di zoccolino in marmo, granito e simili esegui ...esa la sigillatura dei giunti spessore 1 cm, altezza 8-10 cm di cui MDO/RU= 96.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	15,01	15,01	85,722	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	15,01	-3,14	-17,933	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (17.51) euro			17,51 2,63	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.14) euro			20,14 2,01		
	T O T A L E euro / ml			22,15		
Nr. 177 OED-3.2.4.0 6	ZOCCOLINO IN LEGNO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI LEGNO PREVERNICIATO, ESSENZA ROVERE/BETULLA, COLORE E FORMATO A SCELTA D.LL. E L E M E N T I: (E) [B45234 - RRM DEI] Battiscopa aerato in legno di faggio, idoneo per pavimentazi ...ni per danza anallergici in legno, dimensioni 38x48x2400 mm. di cui MDO/RU= 60.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	32,00	32,00	128,721	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	32,00	-7,14	-28,721	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24.86) euro			24,86 3,73	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.59) euro			28,59 2,86		
	T O T A L E euro / ml			31,45		
Nr. 178 OED-3.2.4.0 8	ZOCCOLINO IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO IN ALLUMINIO SAGOMATO A SGUSCIA COME DA DISEGNO E L E M E N T I: FORNITURA DI BATTISCOPI PER PARETI IN CARTONGESSO: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [METAL LINE] METAL LINE - BATTISCOPI PER CARTONGESSO. BATTISCOPI IN ALLUM ...SOTTO PARETE. MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. ml SOVRAPPREZZO PER SGUSCIA: (E) [1C.18.450.0300] Formazione di guscio contro parete per i pavimenti vinilici ...a arrotondato	1,000	13,67	13,67	47,631	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			13,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13,67		
	preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria di cui MDO/RU= 39.222%; MAT/PR= 39.814%; ATT/AT= 0.000%; m (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	11,83	11,83	41,220	---
		-0,209	11,83	-2,47	-8,606	
	POSA IN OPEA DI ZOCCOLINO; (E) [01.A12.B80.005] Posas in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di ...so, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50 di cui MDO/RU= 96.010%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	7,17	7,17	24,983	---
		-0,209	7,17	-1,50	-5,226	
	Sommano euro			28,70	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (28.70) euro			4,31		
	Sommano euro			33,01		
	Utali Impresa 10% * (33.01) euro			3,30		
	T O T A L E euro / ml			36,31		
Nr. 179 OED-3.2.4.2 0	DAVANZALI IN TRAVERTINO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI DAVANZALI IN MARMO TRAVERTINO (MARMO RAPOLANO), ESTERNI ED INTERNI, DELLO SPESSORE DI 3 CM. E' COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE DEL GOCCIOLATOIO. E L E M E N T I: FORNITURA DI LASTRE IN MARMO TRAVERTINO SP. 3 CM: (E) [01.P18.B00.020] Travertino scuro rapolano In lastre dello spessore di cm 3 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	110,89	110,89	60,665	---
		-0,209	110,89	-23,18	-12,681	
	POSA IN OPERA: (E) [01.A12.H20.005] Posas in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvis ...unque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 di cui MDO/RU= 98.980%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	95,65	95,65	52,328	---
		-0,209	95,65	-19,99	-10,936	
	FORMAZIONE DI GOCCIOLATOIO DAVANZALE ESTERNO: (E) [01.P19.C10.005] Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure (qt=0,86/(0,386*0,35)) m	6,366	3,05	19,42	10,624	---
	Sommano euro			182,79	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (182.79) euro			27,42		
	Sommano euro			210,21		
	Utali Impresa 10% * (210.21) euro			21,02		
	T O T A L E euro / mq			231,23		
Nr. 180 OED-3.2.5.1 0	Cornice modanata in elementi torniti in EPS, h 110 cm, sp. medio 20 cm, con elementi metallici di sospensione a parete, su disegno storico. E L E M E N T I: CORNICI IN EPS - H. 1.00 MT AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [POLIART] POLIART - CORNICI IN EPS - SET DI 12 PANNELLI IN EPS 200 SPE ...O €/ ML 111.38 X H. 0.50 CM. PREZZO €/ML 222.76 X H. 1.00 MT. di cui MDO/RU= 45.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ml	1,000	222,76	222,76	97,539	---
	MANODOPERA AGGIUNTIVA PER SAGOMATURA COME DA DISEGNO E FISSAGGIO A MURO: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(3,69+3,42)) %	0,100	36,91	3,69	1,616	MDO/RU
		0,100	34,21	3,42	1,498	MDO/RU
		-0,209	7,11	-1,49	-0,652	
	A R I P O R T A R E			228,38		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			228,38		
	Sommano euro			228,38	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (228.38) euro			34,26		
	Sommano euro			262,64		
	Utili Impresa 10% * (262.64) euro			26,26		
	T O T A L E euro / ml			288,90		
Nr. 181 OED-3.2.5.1 1	Cornice modanata superiore e inferiore sagomate curvo in EPS, sviluppo come da disegno E L E M E N T I : 4) CORNICE SUPERIORE - SVILUPPO CIRCA 1 MT 5) CORNICE INFERIORE - SVILUPPO CIRCA 0.50 MT 4) CORNICE SUPERIORE, TERMINALE CURVO IN EPS SI STIMA IL PREZZO A MC - COMPUTANDO L'INGOMBRO DEL PANNELLO FORNITURA EPS - POLISTIROLO: (E) [01.P09.A05.015] Polistirolo espanso densita' 30 kg/m³ (qt=1*0,20/2) m³ REALIZZAZIONE DI ELEMENTO SAGOMATO: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=1/2) h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 % 5) CORNICE INFERIORE, TERMINALE CURVO IN EPS SI STIMA IL PREZZO A MC - COMPUTANDO L'INGOMBRO DEL PANNELLO FORNITURA EPS - POLISTIROLO: (E) [01.P09.A05.015] Polistirolo espanso densita' 30 kg/m³ (qt=1*0,4*0,50/2) m³ REALIZZAZIONE DI ELEMENTO SAGOMATO: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=1/2) h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 % ALLEMBLAGGIO E POSA IN OPERA: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(46,14+42,76)) % Sommano euro Spese Generali 15.00% * (139.24) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (160.13) euro T O T A L E euro / ml					
		0,100	209,34	20,93	15,032	---
		0,500	34,21	17,11	12,288	MDO/RU
		-0,209	17,11	-3,58	-2,571	
		0,100	209,34	20,93	15,032	---
		0,500	34,21	17,11	12,288	MDO/RU
		-0,209	17,11	-3,58	-2,571	
		1,250	36,91	46,14	33,137	MDO/RU
		1,250	34,21	42,76	30,710	MDO/RU
		-0,209	88,90	-18,58	-13,344	
				139,24	100,000	
				20,89		
				160,13		
				16,01		
				176,14		
Nr. 182 OED-3.3.1.0 1	RIVESTIMENTO DELLE SCALE - ALZATE, PEDATE, PIANEROTTOLI - IN LASTRE DI PIETRA DI LUSERNA - SP. 3 CM E L E M E N T I : PEDATE: FORNITURA DI PEDATE IN PIETRA DI LUSERNA - SP. 3 CM (E) [01.P18.P90.010] Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di lusern ...ipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 3 m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 % POSA IN OPERA: (E) [01.A12.H20.005] Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvis ...unque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 di cui MDO/RU= 98.980%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %					
		1,000	162,43	162,43	79,568	---
		-0,209	162,43	-33,95	-16,631	
		1,000	95,65	95,65	46,855	---
		-0,209	95,65	-19,99	-9,792	
	A R I P O R T A R E			204,14		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			204,14		
	Sommano euro			204,14	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (204.14) euro			30,62		
	Sommano euro			234,76		
	Utili Impresa 10% * (234.76) euro			23,48		
	T O T A L E euro / mq			258,24		
Nr. 183 OED-3.3.1.0 3	RIVESTIMENTO DELLE SCALE - ALZATE, PEDATE, PIANEROTTOLI - IN MARMO CALACATTA SP. 20 MM CON TRATTAMENTO ANTISCIVOLO E TORO STONDATO, IN LASTRE 50X50 CM TAGLIATE A MISURA E L E M E N T I: FORNITURA DI MARMO CALACATTA SP. 20 MM: (E) [01.P18.H80.015] Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 2 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ POSA IN OPERA: (E) [01.A12.H20.005] Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvis ...unque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 di cui MDO/RU= 98.980%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ SOVRAPPREZZO PER BORDO A TORO STONDATO INCIDENZA DI N. 3 LAVORAZIONI A MQ PER UN METRO LINERARE PER 2 CM DI SPESSORE (E) [1C.17.050.0040.g] Costa vista - sovrapprezzo rispetto alle coste refilete a giunto: - levigata e lavorata a toro (qt=(3*1)*2) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 79.085%; ATT/AT= 0.000%; m x cm (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	138,80	138,80	54,896	---
		-0,209	138,80	-29,01	-11,474	
		1,000	95,65	95,65	37,830	---
		-0,209	95,65	-19,99	-7,906	
		6,000	14,20	85,20	33,697	---
		-0,209	85,20	-17,81	-7,044	
	Sommano euro			252,84	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (252.84) euro			37,93		
	Sommano euro			290,77		
	Utili Impresa 10% * (290.77) euro			29,08		
	T O T A L E euro / mq			319,85		
Nr. 184 OED-3.3.1.0 5.01	3.3.1.05 - Rivestimento in prefinito rovere classe A1, sp. 1.6 cm - Pavimento e pedate E L E M E N T I: 1) PAVIMENTO PREFINITO NOBILITATO SP. 14 MM: PAVIMENTO IN ROVERE - SP. 14 MM 2) POSTO IN OPERA (E) [B45138g - RRM DEI] Pavimento in listoni di legno ROVERE stagionati ed essiccati, ...preso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: rovere. di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$ (L) sconto (pr=198,31) perc 2) MAGATELLI 4X4 CM (L) Totale ml ml (L) Incidenza ml/mq ml/mq (E) [01.A17.A40.050] Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri ...rice (Larix decidua) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10. (qt=2*(0,04*0,04)) m ³ (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ POSA MAGATELLI (E) [02.P65.P44.010] Posa in opera di palchetto, dato in opera su magatelli già p ...superficiali: a listoni tipo tolda di nave o testa in avanti di cui MDO/RU= 98.990%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	198,31	198,31	97,627	---
		-0,223	198,31	-44,22	-21,769	
		-0,100	198,31	-19,83	-9,762	
		2,000	0,00	0,00	0,000	
		2,000	0,00	0,00	0,000	
		0,003	3'752,60	11,26	5,543	MAT/PR
		-0,209	11,26	-2,35	-1,157	
		1,000	37,44	37,44	18,432	---
	A R I P O R T A R E			180,61		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			180,61		
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	37,44	-7,82	-3,850	
	3) VERNICIATURA UV 6 MANI ANTIGRAFFIO (E) [B65061b - RRM DEI] Fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno ... all'acqua idrorepellente, incolore, resistente ai raggi UV. di cui MDO/RU= 67.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	4,43	4,43	2,181	---
	(E) [B65063b - RRM DEI] Verniciatura trasparente, applicata a pennello in due mani, ...preparate: poliuretanicca mococomponente a finitura satinata. di cui MDO/RU= 44.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	30,99	30,99	15,256	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ (pr=(4,43+30,99)) %	-0,223	35,42	-7,90	-3,889	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA GRADONATE: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,050	34,21	1,71	0,842	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,050	36,91	1,85	0,911	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(1,71+1,85)) %	-0,209	3,56	-0,74	-0,364	
	Sommano euro			203,13	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (203.13) euro			30,47		
	Sommano euro			233,60		
	Utili Impresa 10% * (233.60) euro			23,36		
	T O T A L E euro / mq			256,96		
Nr. 185 OED-3.3.1.0 5.02	3.3.1.05 - Rivestimento in prefinito rovere classe A1, sp. 1.6 cm - Alzate E L E M E N T I:					
	1) PAVIMENTO PREFINITO NOBILITATO SP. 14 MM: PAVIMENTO IN ROVERE - SP. 14 MM					
	2) POSTO IN OPERA (E) [B45138g - RRM DEI] Pavimento in listoni di legno ROVERE stagionati ed essiccati, ...preso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: rovere. di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	198,31	198,31	83,394	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	198,31	-44,22	-18,595	
	2) MAGATELLI 4X4 CM (L) Totale ml ml	1,000	0,00	0,00	0,000	
	(L) Incidenza ml/mq ml/mq	1,000	0,00	0,00	0,000	
	(E) [01.A17.A40.050] Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri ...rice (Larix decidua) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10. (qt=1*(0,04*0,04)) m ³	0,002	3'752,60	7,51	3,158	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	7,51	-1,57	-0,660	
	POSA MAGATELLI (E) [02.P65.P44.010] Posa in opera di palchetto, dato in opera su magatelli già p ...superficiali: a listoni tipo tolda di nave o testa in avanti di cui MDO/RU= 98.990%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ²	1,000	37,44	37,44	15,744	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	37,44	-7,82	-3,288	
	BORDO A TORO IN LEGNO MASSELLO (E) [01.A17.A40.050] Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri ...rice (Larix decidua) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10. (qt=1*0,04*0,14) m ³	0,006	3'752,60	22,52	9,470	MAT/PR
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	22,52	-4,71	-1,981	
	3) VERNICIATURA UV 6 MANI ANTIGRAFFIO (E) [B65061b - RRM DEI] Fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno ... all'acqua idrorepellente, incolore, resistente ai raggi UV. di cui MDO/RU= 67.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	4,43	4,43	1,863	---
	(E) [B65063b - RRM DEI] Verniciatura trasparente, applicata a pennello in due mani, ...preparate: poliuretanicca mococomponente a finitura satinata. di cui MDO/RU= 44.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	30,99	30,99	13,032	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299$ (pr=(4,43+30,99)) %	-0,223	35,42	-7,90	-3,889	
	A R I P O R T A R E			242,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			242,88		
	= 1,287) = 0,22299 (pr=(4,43+30,99)) %	-0,223	35,42	-7,90	-3,322	
	MANODOPERA PER ASSEMBLAGGIO IN OPERA GRADONATE:					
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,050	34,21	1,71	0,719	MDO/RU
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h	0,050	36,91	1,85	0,778	MDO/RU
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(1,71+1,85)) %	-0,209	3,56	-0,74	-0,311	
	Sommano euro			237,80	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (237.80) euro			35,67		
	Sommano euro			273,47		
	Utili Impresa 10% * (273.47) euro			27,35		
	T O T A L E euro / mq			300,82		
Nr. 186 OED-3.3.1.0 7	RIVESTIMENTO DELLE SCALE EMERGENZA - ALZATE, PEDATE, PIANEROTTOLI - IN CEMENTO GREZZO CON TRATTAMENTO ANTISCIVOLO E L E M E N T I:					
	PAVIMENTO IN CEMENTO GREZZO:					
	(E) [B45177a - RRM DEI] Pavimento industriale resistente all'abrasione eseguito con ...erficie di supporto: finitura grezza, grigia, spessore 1 cm. di cui MDO/RU= 7.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	38,42	38,42	111,233	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,17 x 1,10 = 1,287) = 0,22299 %	-0,223	38,42	-8,57	-24,812	
	FINITURA ANTISCIVOLO:					
	(E) [B45178 - RRM DEI] Impregnazione antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo ... la preparazione e la pulizia della superficie del supporto. di cui MDO/RU= 57.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	6,03	6,03	17,458	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,17 x 1,10 = 1,287) = 0,22299 %	-0,223	6,03	-1,34	-3,880	
	Sommano euro			34,54	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (34.54) euro			5,18		
	Sommano euro			39,72		
	Utili Impresa 10% * (39.72) euro			3,97		
	T O T A L E euro / mq			43,69		
Nr. 187 OED-3.3.1.0 8	RIVESTIMENTO DELLE SCALE - ALZATE, PEDATE, PIANEROTTOLI - IN RESINA E L E M E N T I:					
	PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE					
	(E) [B45253a] Pavimento decorativo per interni con effetto spatolato o nuv ... e semina di quarzo di granulometria 0,5 mm, colore naturale di cui MDO/RU= 43.000%; MAT/PR= 48.000%; ATT/AT= 9.000%; mq	1,000	105,70	105,70	128,698	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,17 x 1,10 = 1,287) = 0,22299 %	-0,223	105,70	-23,57	-28,698	
	Sommano euro			82,13	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (82.13) euro			12,32		
	Sommano euro			94,45		
	Utili Impresa 10% * (94.45) euro			9,45		
	T O T A L E euro / mq			103,90		
Nr. 188 OED-4.1.1.0 4	COPERTINE IN TRAVERTINO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINA IN MARMO TRAVERTINO (MARMO RAPOLANO) DELLO SPESSORE DI 5 CM. E' COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE DEL GOCCIOLATOIO. E L E M E N T I:					
	FORNITURA DI LASTRE IN MARMO TRAVERTINO SP. 3 CM:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	(E) [01.P18.B00.030] Travertino scuro rapolano In lastre dello spessore di cm 5 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	162,43	162,43	66,852	---
		-0,209	162,43	-33,95	-13,973	
	POSA IN OPERA: (E) [01.A12.H20.005] Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvis ...unque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 di cui MDO/RU= 98.980%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	95,65	95,65	39,367	---
		-0,209	95,65	-19,99	-8,227	
	FORMAZIONE DI GOCCIOLATOIO (E) [01.P19.C10.005] Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure (qt=0,86/(0,386*0,35)*2) m	12,731	3,05	38,83	15,981	---
	Sommano euro			242,97	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (242.97) euro			36,45		
	Sommano euro			279,42		
	Utili Impresa 10% * (279.42) euro			27,94		
	T O T A L E euro / mq			307,36		
Nr. 189 OED-4.1.1.2 0	COPERTINE, FALDALERIA - Fornitura e posa in opera di faldaleria in alluminio preverniciato 8/10 mm, colore bianco, con pendenza, con sviluppo come da disegno, completa di pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: FALDALERIA - SVILUPPO 100 CM (E) [B35105b - RRM DEI] Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, per ...ondo lo sviluppo: in alluminio preverniciato, spessore 8/10. di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	194,32	194,32	128,697	---
		-0,223	194,32	-43,33	-28,697	
	Sommano euro			150,99	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (150.99) euro			22,65		
	Sommano euro			173,64		
	Utili Impresa 10% * (173.64) euro			17,36		
	T O T A L E euro / mq			191,00		
Nr. 190 OED-4.2.5.0 1	SOGLIE IN TRAVERTINO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVE SOGLIE IN MARMO TRAVERTINO (MARMO RAPOLANO), ESTERNI ED INTERNI, DELLO SPESSORE DI 3 CM. E L E M E N T I: FORNITURA DI LASTRE IN MARMO TRAVERTINO SP. 3 CM: (E) [01.P18.B00.020] Travertino scuro rapolano In lastre dello spessore di cm 3 m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	110,89	110,89	67,877	---
		-0,209	110,89	-23,18	-14,189	
	POSA IN OPERA: (E) [01.A12.H20.005] Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvis ...unque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 di cui MDO/RU= 98.980%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	95,65	95,65	58,548	---
		-0,209	95,65	-19,99	-12,236	
	Sommano euro			163,37	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (163.37) euro			24,51		
	Sommano euro			187,88		
	A R I P O R T A R E			187,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			187,88		
	Utili Impresa 10% * (187.88) euro			18,79		
	T O T A L E euro / mq			206,67		
Nr. 191 OED-5.2.8.0 1	WC NORMALE SOSPEO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPEO IN CERAMICA - DIMENSIONI 45X35 CM. SONO COMPRESI GLI ONERI PER: - CASSETTA DI SCARICO INCASSATA A PARETE IN GEBERIT DEL TIPO MODULO GEBERIT DUOFIX O EQUIVALENTE; - PLACCA DI COMANDO; - KIT DI FISSAGGIO A MURO; - SEDILE. E L E M E N T I: FORNITURA DI VASO SOSPEO 45X35 CM, COMPLETO DI SEDILE: (E) [30.P05.115.005] Ceramica sanitaria costituita da wc sospeso, con scarico a p ...giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 45x35 cm colore bianco cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	364,32	364,32	70,919	---
		-0,209	364,32	-76,14	-14,822	
	POSA IN OPERA DI VASO E SEDILE: (E) [01.A19.G10.165] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...rico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [01.A19.G10.195] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...one e lo scarico P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(67,63+10,26)) %	1,000	67,63	67,63	13,165	---
		1,000	10,26	10,26	1,997	---
		-0,209	77,89	-16,28	-3,169	
	CASSETTA DI SCARICO IN GEBERIT INCASSATA A PARETE + PLACCA DI COMANDO (E) [01.P22.H24.005] Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per ... di arresto Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 cad (E) [01.P22.H30.005] Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a leva per vaschette, litri 10 cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(112,66+40,47)) %	1,000	112,66	112,66	21,931	---
		1,000	40,47	40,47	7,878	---
		-0,209	153,13	-32,00	-6,229	
	POSA IN OPERA DI VASCHETTA: (E) [01.A19.G10.190] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...ue capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	54,10	54,10	10,531	---
		-0,209	54,10	-11,31	-2,202	
	Sommano euro			513,71	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (513.71) euro			77,06		
	Sommano euro			590,77		
	Utili Impresa 10% * (590.77) euro			59,08		
	T O T A L E euro / cadauno			649,85		
Nr. 192 OED-5.2.8.0 2	WC DISABILE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPEO PER DISABILE (COMBINAZIONE WC/BIDET) IN CERAMICA CON SIFONE INCORPORATO, SEDILE SPECIALE, COMPLETO DI CASSETTA, BATTERIA, COMANDO DI SCARICO. E L E M E N T I: FORNITURA DI VASO PER DISABILI: (E) [01.P22.T00.010] Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone ... comando di scarico di tipo agevolato Installazione a parete cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	400,08	400,08	98,876	---
		-0,209	400,08	-83,62	-20,666	
	POSA IN OPERA DI VASO PER DISABILI: (E) [01.A19.G10.220] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata di cui MDO/RU= 91.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	111,47	111,47	27,549	---
		-0,209	111,47	-23,30	-5,758	
	A R I P O R T A R E			404,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			404,63		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (404.63) euro			404,63 60,69	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (465.32) euro			465,32 46,53		
	T O T A L E euro / cadauno			511,85		
Nr. 193 OED-5.2.8.0 3	LAVABO RETTANGOLARE SOSPESO - 75X40 CM - FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO SOSPESO RETTANGOLARE, DIMENSIONE 75X40 CM. SONO COMPRESI: - N. 1 RUBINETTO ELETTRONICO DA INCASSO A PARETE CON SENSORI; - KIT DI ATTACCO A MURO; - PILETTA; - SIFONE. E L E M E N T I: FORNITURA DI LAVABO RETTANGOLARE SOSPESO 75X40 CM: PER ANALOGIA DI LAVORAZIONE (E) [30.P05.I00.030] Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ...o dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 75x50 cm cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	620,36	620,36	68,639	---
		-0,209	620,36	-129,66	-14,346	
	POSA IN OPERA DI LAVABO: (E) [01.A19.G10.040] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...fone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole di cui MDO/RU= 95.110%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	78,21	78,21	8,653	---
		-0,209	78,21	-16,35	-1,809	
	RUBINETTO ELETTRONICO PER LAVABO: (E) [013480] Rubinetto elettronico da incasso a parete per lavabo in otto ...scheda logica ed elettrovalvola in scatola esterna da murare cad	1,000	329,70	329,70	36,479	---
	KIT DI SOSTEGNO: (E) [01.P22.B22.010] Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per semicolonna cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	10,89	10,89	1,205	MAT/PR
		-0,209	10,89	-2,28	-0,252	
	SIFONI E PILETTE: (E) [01.P22.E64.010] Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S con tappo ispez - regolaz. telescopica cad (E) [01.P22.E68.005] Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, ...appo a catenella Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(13,38+2,97)) %	1,000	13,38	13,38	1,480	MAT/PR
		1,000	2,97	2,97	0,329	MAT/PR
		-0,209	16,35	-3,42	-0,378	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (903.80) euro			903,80 135,57	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 039.37) euro			1'039,37 103,94		
	T O T A L E euro / cadauno			1'143,31		
Nr. 194 OED-5.2.8.0 4	LAVABO PER DISABILE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, FRONTALE CONCAVO, BORDI ARROTONDATI, SPARTI ACQUA ANTISPRUZZO, MISCELATORE MECCANICO A LEVA LUNGA CON BOCCELLO ESTRAIBILE, SIFONE FLESSIBILE, DIMENSIONI 700X570X180 MM CON MENSOLE FISSE. SONO COMPRESI: - KIT DI ATTACCO A MURO; - PILETTA; - SIFONE. E L E M E N T I: FORNITURA LAVABO PER DISABILE: (E) [01.P22.T05.005] Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arr ...arico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10$	1,000	276,98	276,98	91,567	---
	A R I P O R T A R E			276,98		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			276,98		
	= 1,265) = 0,20949 %	-0,209	276,98	-57,89	-19,138	
	POSA IN OPERA DI LAVABO: (E) [01.A19.G10.040] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...fone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole di cui MDO/RU= 95.110%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	78,21	78,21	25,855	---
		-0,209	78,21	-16,35	-5,405	
	KIT DI SOSTEGNO: (E) [01.P22.B22.010] Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per semicolonna cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	10,89	10,89	3,600	MAT/PR
		-0,209	10,89	-2,28	-0,754	
	SIFONI E PILETTE: (E) [01.P22.E64.010] Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S con tappo ispez - regolaz. telescopica cad (E) [01.P22.E68.005] Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, ...appo a catenella Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(13,38+2,97)) %	1,000	13,38	13,38	4,423	MAT/PR
		1,000	2,97	2,97	0,982	MAT/PR
		-0,209	16,35	-3,42	-1,131	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (302.49) euro			302,49 45,37	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (347.86) euro			347,86 34,79		
	T O T A L E euro / cadauno			382,65		
Nr. 195 OED-5.2.8.0 6	PIATTO DOCCIA A FILO PER DISABILE - REALIZZAZIONE DI PIATTO DOCCIA IN CERAMICA A FILO PAVIMENTO - DIMENSIONI COME DA PROGETTO - COMPRESO: - MISCELATORE A PARETE PER DOCCIA; - SOFFIONE: - DOCCETTA; - TUBO MANCORRENTE DI SOSTEGNO A MURO PER DOCCIA; KIT SEGGIOLINO RIBALTABILE PER DOCCIA PER DISABILE. E L E M E N T I: REALIZZAZIONE DI PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO (E) [01.P22.T10.005] Piatto doccia accessibile, in vetroresina, per installazione ...oraggio, completo di piletta sifonata cm 90x90 colore bianco (qt=1/(0,90*0,90)*(1,80*0,90)) cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	2,000	246,21	492,42	44,408	---
		-0,209	492,42	-102,92	-9,282	
	POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA E RUBINETTERIA: (E) [01.A19.G10.110] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...cio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico di cui MDO/RU= 95.140%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	109,20	109,20	9,848	---
		-0,209	109,20	-22,82	-2,058	
	MISCELATORE PER DOCCIA E SOFFIONE: (E) [01.P22.E10.020] Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - do ...efono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante cad (E) [01.P22.F40.005] Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione fuso, tipo americano cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(92,14+67,32)) %	1,000	92,14	92,14	8,310	---
		1,000	67,32	67,32	6,071	---
		-0,209	159,46	-33,33	-3,006	
	KIT PER DISABILE DOCCIA: SEGGIOLINO E MANIGLIONE DI SOSTEGNO A MURO (E) [01.P22.T20.005] Seggiolino ribaltabile a parete per doccia Con supporto a pavimento cad (E) [01.P22.T45.005] Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in a ... di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 (qt=(0,90+1,80+0,90)) m (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(276,98+363,78)) %	1,000	276,98	276,98	24,979	---
		3,600	101,05	363,78	32,807	---
		-0,209	640,76	-133,92	-12,077	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 108.85) euro			1'108,85 166,33	100,000	
	A R I P O R T A R E			1'275,18		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'275,18		
	Sommano euro			1'275,18		
	Utili Impresa 10% * (1 275.18) euro			127,52		
	T O T A L E euro / cadauno			1'402,70		
Nr. 196 OED-5.2.8.0 7	<p>PIATTO DOCCIA 70X90 CM - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN CERAMICA - DIMENSIONI 70X90 CM - COMPRESO: - MISCELATORE A PARETE PER DOCCIA; - SOFFIONE; - CABINA DOCCIA composta da porta con profili in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche, altezza 1850 mm, lastre trasparenti con guarnizioni in gomma trattate con antimuffa, chiusura anta apribile mediante magneti, posta in opera su piatto doccia da pagare a parte: una porta ad un'anta a battente con apertura verso l'esterno, con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 69 ÷ 73 cm.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>FORNITURA DI PIATTO DOCCIA - 70X90 CM: (E) [30.P05.I40.020] Ceramica sanitaria costituita da piatto doccia. Dotati di di ... dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni 90x70 cm cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA E RUBINETTERIA: (E) [01.A19.G10.110] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...cio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico di cui MDO/RU= 95.140%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>MISCELATORE PER DOCCIA E SOFFIONE: (E) [01.P22.E10.020] Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - do ...efono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante cad (E) [01.P22.F40.005] Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione fuso, tipo americano cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(92,14+67,32)) %</p> <p>CABINA DOCCIA: (E) [015120a] Cabina per piatto doccia composta da porta con profili in al ..., con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 69 ÷ 73 cm cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$</p>	1,000	136,62	136,62	25,257	---
		-0,209	136,62	-28,55	-5,278	
		1,000	109,20	109,20	20,188	---
		-0,209	109,20	-22,82	-4,219	
		1,000	92,14	92,14	17,034	---
		1,000	67,32	67,32	12,446	---
		-0,209	159,46	-33,33	-6,162	
		1,000	283,56	283,56	52,423	---
		-0,223	283,56	-63,23	-11,690	
	Sommano euro			540,91	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (540.91) euro			81,14		
	Sommano euro			622,05		
	Utili Impresa 10% * (622.05) euro			62,21		
	T O T A L E euro / cadauno			684,26		
Nr. 197 OED-5.2.8.0 9	<p>PIATTO DOCCIA 70X120 CM - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN CERAMICA - DIMENSIONI 70X120 CM - COMPRESO: - MISCELATORE A PARETE PER DOCCIA; SOFFIONE; - CABINA DOCCIA composta da porta con profili in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche, altezza 1850 mm, lastre trasparenti con guarnizioni in gomma trattate con antimuffa, chiusura anta apribile mediante magneti, posta in opera su piatto doccia da pagare a parte: una porta ad un'anta a battente con apertura verso l'esterno, con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 69 ÷ 73 cm.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>FORNITURA DI PIATTO DOCCIA - 70X120 CM: (E) [30.P05.I40.045] Ceramica sanitaria costituita da piatto doccia. Dotati di di ... dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni 120x80 cm cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$</p> <p>POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA E RUBINETTERIA:</p>	1,000	286,40	286,40	43,435	---
		-0,209	286,40	-59,86	-9,078	
	A R I P O R T A R E			226,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			226,54		
	(E) [01.A19.G10.110] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...cio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico di cui MDO/RU= 95.140%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	109,20	109,20	16,561	---
		-0,209	109,20	-22,82	-3,461	
	MISCELATORE PER DOCCIA E SOFFIONE: (E) [01.P22.E10.020] Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - do ...efono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante cad	1,000	92,14	92,14	13,974	---
	(E) [01.P22.F40.005] Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione fuso, tipo americano cad	1,000	67,32	67,32	10,210	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(92,14+67,32)) %	-0,209	159,46	-33,33	-5,055	
	CABINA DOCCIA: (E) [015120a] Cabina per piatto doccia composta da porta con profili in al ..., con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 69 ÷ 73 cm cad	1,000	283,56	283,56	43,004	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	-0,223	283,56	-63,23	-9,589	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (659.38) euro			659,38 98,91	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (758.29) euro			758,29 75,83		
	T O T A L E euro / cadauno			834,12		
Nr. 198 OED-5.2.8.1 1	LAVABO A CANALE 400X50X15 CM (N. 4 POSTAZIONI) - FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO SOSPEO A CANALE IN CEMENTO GRIGIO CON FINITURA LISCIA E TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE, CON SCARICO A LAMA. SONO COMPRESI: - N. 4 RUBINETTI ELETTRONICI DA INCASSO A PARETE CON SENSORI; - KIT DI ATTACCO A MURO; - N. 4 PILETTE; - N. 4 SIFONI. E L E M E N T I: FORNITURA LAVABO A CANALE 400X50X15 - N. 4 POSTAZIONI: MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANP.EDI.55] Fornitura di lavabo in cemento normale grigio con finitura l PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/CAD 740,00. cadauno	1,000	740,00	740,00	31,088	MAT/PR
	POSA IN OPERA - N. 4 POSTAZIONI: (E) [01.A19.G10.005] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ... gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	4,000	74,39	297,56	12,501	---
		-0,209	297,56	-62,19	-2,613	
	RUBINETTO ELETTRONICO PER LAVABO - N. 4 POSTAZIONI: (E) [013480] Rubinetto elettronico da incasso a parete per lavabo in otto ...scheda logica ed elettrovalvola in scatola esterna da murare cad	4,000	329,70	1'318,80	55,403	---
	KIT DI SOSTEGNO: (E) [01.P22.B22.010] Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per semicolonna cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	4,000	10,89	43,56	1,830	MAT/PR
		-0,209	43,56	-9,10	-0,382	
	SIFONI E PILETTE: (E) [01.P22.E64.010] Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S con tappo ispez - regolaz. telescopica cad	4,000	13,38	53,52	2,248	MAT/PR
	(E) [01.P22.E68.005] Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, ...appo a catenella Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(53,52+11,88)) %	4,000	2,97	11,88	0,499	MAT/PR
		-0,209	65,40	-13,67	-0,574	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 380.36) euro			2'380,36 357,05	100,000	
	A R I P O R T A R E			2'737,41		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'737,41		
	Sommano euro			2'737,41		
	Utili Impresa 10% * (2'737.41) euro			273,74		
	T O T A L E euro / a corpo			3'011,15		
Nr. 199 OED-5.2.8.1 4	KIT MANIGLIONI PER BAGNO DISABILI - FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT DI MANIGLIONI PER BAGNO DISABILI COMPRENDENTE: - MANIGLIONE RIBALTABILE DI SOSTEGNO A MURO LUNGHEZZA 90 CM IN TUBO INTERNO IN ALLUMINIO RIVESTITO ESTERNO IN NYLON; - CORRIMANO DRITTO O ANGOLARE IN TUBO INTERNO IN ALLUMINIO RIVESTITO ESTERNO IN NYLON DIAM. 35 MM COMPLETO DI CURVE E TERMINALI, DELLA MISURA A GARANTIRE IL NECESSARIO SOSTEGNO PER OGNI BAGNO. E L E M E N T I: FORNITURA DI MANIGLIONI PER DISABILI: (E) [01.P22.T45.005] Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in a ... di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 m (E) [01.P22.T60.005] maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90 cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(101,05+125,45)) % POSA IN OPERA DI MANIGLIONI: (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(68,42+43,82)) %	1,000 1,000 2,000 2,000 -0,209	101,05 125,45 34,21 36,91 226,50	101,05 125,45 68,42 73,82 -47,34	33,916 42,106 22,964 24,777 -15,889	--- --- MDO/RU MDO/RU ---
	Sommano euro			297,94	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (297.94) euro			44,69		
	Sommano euro			342,63		
	Utili Impresa 10% * (342.63) euro			34,26		
	T O T A L E euro / a corpo			376,89		
Nr. 200 OED-5.2.8.1 6	ASCIUGAMANO ELETTRICO PER BAGNO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCIUGAMANO ELETTRICO AUTOMATICO E L E M E N T I: FORNITURA DI ASCIUGAMANO ELETTRICO: PREZZO DA CONTRATTO PE BCC AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [06.P27.G01.005_] Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore aut17. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 35.71. cad POSA IN OPERA DI ASCIUGAMANO ELETTRICO: (E) [06.A27.G01.505] P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e rel ...utomatico di sapone P.O. di asciugamani elettrico automatico di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	1,000 1,000 -0,209	35,71 11,82 11,82	35,71 11,82 -2,47	79,250 26,232 -5,482	--- --- ---
	Sommano euro			45,06	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (45.06) euro			6,76		
	Sommano euro			51,82		
	Utili Impresa 10% * (51.82) euro			5,18		
	T O T A L E euro / cadauno			57,00		
Nr. 201 OED-5.2.8.1 7	DISPENSER SAPONE PER BAGNO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPENSER SAPONE E L E M E N T I: FORNITURA DI ASCIUGAMANO ELETTRICO:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	PREZZO DA CONTRATTO PE BCC AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [01.P22.B30.015] Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16 cad	1,000	10,16	10,16	52,076	---
	POSA IN OPERA DI ASCIUGAMANO ELETTRICO: (E) [06.A27.G01.510] P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e rel ...tomatico di sapone P.O. di distributore automatico di sapone di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	11,82	11,82	60,584	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	11,82	-2,47	-12,660	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.51) euro			19,51 2,93	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.44) euro			22,44 2,24		
	T O T A L E euro / cadauno			24,68		
Nr. 202 OED-5.2.8.1 9	SPECCHIO 80X360 CM - FORNITURA E POSA IN OPERA SPECCHIO DIMENSIONI 80X280 CM, EXTRACHIARO, A FILO LUCIDO. E L E M E N T I: SPECCHIO - DIMENSIONE 0.80X3.60= 2.88 MQ FORNITURA DI SPECCHIO 55X55 CM (E) [1M.11.100.0050.j] Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 55 x 55 cm circa senza finiture (qt=1/(0,55*0,55)*2,88) di cui MDO/RU= 13.440%; MAT/PR= 65.609%; ATT/AT= 0.000%; cad	9,521	81,62	777,10	86,608	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	777,10	-162,41	-18,101	
	POSA IN OPERA : (E) [01.A19.G10.230] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...adduzione e lo scarico P.O.Specchio reclinabile per disabili (qt=1/(0,55*0,55)*2,88) di cui MDO/RU= 90.110%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	9,521	37,52	357,23	39,813	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	357,23	-74,66	-8,321	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (897.26) euro			897,26 134,59	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 031.85) euro			1'031,85 103,19		
	T O T A L E euro / cadauno			1'135,04		
Nr. 203 OED-5.2.8.2 0	SPECCHIO 75X100 CM - FORNITURA E POSA IN OPERA SPECCHIO DIMENSIONI 75X100 CM, EXTRACHIARO, A FILO LUCIDO. E L E M E N T I: SPECCHIO - DIMENSIONE 0.75X1.00= 0.75 MQ FORNITURA DI SPECCHIO 55X55 CM (E) [1M.11.100.0050.j] Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 55 x 55 cm circa senza finiture (qt=1/(0,55*0,55)*0,75) di cui MDO/RU= 13.440%; MAT/PR= 65.609%; ATT/AT= 0.000%; cad	2,479	81,62	202,34	86,611	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	202,34	-42,29	-18,102	
	POSA IN OPERA : (E) [01.A19.G10.230] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...adduzione e lo scarico P.O.Specchio reclinabile per disabili (qt=1/(0,55*0,55)*0,75) di cui MDO/RU= 90.110%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	2,479	37,52	93,01	39,813	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	-0,209	93,01	-19,44	-8,321	
	A R I P O R T A R E			233,62		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			233,62		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (233.62) euro			233,62 35,04	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (268.66) euro			268,66 26,87		
	T O T A L E euro / cadauno			295,53		
Nr. 204 OED-5.2.8.2 1	SPECCHIO 65X80 CM - FORNITURA E POSA IN OPERA SPECCHIO DIMENSIONI 65X80 CM, EXTRACHIARO, A FILO LUCIDO. E L E M E N T I: SPECCHIO - DIMENSIONE 0.65X0.80= 0.52 MQ FORNITURA DI SPECCHIO 55X55 CM (E) [1M.11.100.0050.j] Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 55 x 55 cm circa senza finiture (qt=1/(0,55*0,55)*0,52) di cui MDO/RU= 13.440%; MAT/PR= 65.609%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,719	81,62	140,30	86,605	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	140,30	-29,32	-18,099	
	POSA IN OPERA : (E) [01.A19.G10.230] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...adduzione e lo scarico P.O.Specchio reclinabile per disabili (qt=1/(0,55*0,55)*0,52) di cui MDO/RU= 90.110%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,719	37,52	64,50	39,815	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	64,50	-13,48	-8,321	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (162.00) euro			162,00 24,30	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (186.30) euro			186,30 18,63		
	T O T A L E euro / cadauno			204,93		
Nr. 205 OED-5.2.8.2 2	SPECCHIO 80X280 CM - FORNITURA E POSA IN OPERA SPECCHIO DIMENSIONI 80X280 CM, EXTRACHIARO, A FILO LUCIDO. E L E M E N T I: SPECCHIO - DIMENSIONE 0.80X2.80= 2.24 MQ FORNITURA DI SPECCHIO 55X55 CM (E) [1M.11.100.0050.j] Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 55 x 55 cm circa senza finiture (qt=1/(0,55*0,55)*2,24) di cui MDO/RU= 13.440%; MAT/PR= 65.609%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	7,405	81,62	604,40	86,609	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	604,40	-126,32	-18,101	
	POSA IN OPERA : (E) [01.A19.G10.230] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...adduzione e lo scarico P.O.Specchio reclinabile per disabili (qt=1/(0,55*0,55)*2,24) di cui MDO/RU= 90.110%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	7,405	37,52	277,84	39,814	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	277,84	-58,07	-8,321	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (697.85) euro			697,85 104,68	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (802.53) euro			802,53 80,25		
	T O T A L E euro / cadauno			882,78		
Nr. 206	SPECCHIO RECLINABILE PER DISABILE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 209 OED-6.3.2.0 1	<p>Impianto ascensore, n. 2 fermate, dimensioni vano con struttura in c.a. di 180x257x909 cm, cabina di 150x160x210 cm, portata max 1000 kg 13 persone, altezza fossa 110 cm, extracorsa 349 cm</p> <p>E L E M E N T I: (E) [KONE_01] n° 1 x KONE MonoSpace 500 DX 1000 / 13 / 2 lato A / 0 lato C cadauno (L) sconto (pr=38900,00) perc</p>	1,000 -0,100	38'900,00 38'900,00	38'900,00 -3'890,00	111,111 -11,111	---
	Sommano euro			35'010,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (35 010.00) euro			5'251,50		
	Sommano euro			40'261,50		
	Utili Impresa 10% * (40 261.50) euro			4'026,15		
	T O T A L E euro / cadauno			44'287,65		
Nr. 210 OED-6.3.2.0 2	<p>Impianto ascensore, n. 4 fermate, dimensioni vano con struttura in c.a. 225x245x1648 cm, cabina di 170x180x210 cm, portata max di 1350 kg 18 persone, altezza fossa 83 cm, extracorsa 368 cm</p> <p>E L E M E N T I: (E) [KONE_02] n° 1 x KONE MonoSpace 700 DX 1350 / 18 4 / 4 lato A / 0 lato C cadauno (L) sconto (pr=72000,00) perc</p>	1,000 -0,100	72'000,00 72'000,00	72'000,00 -7'200,00	111,111 -11,111	---
	Sommano euro			64'800,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (64 800.00) euro			9'720,00		
	Sommano euro			74'520,00		
	Utili Impresa 10% * (74 520.00) euro			7'452,00		
	T O T A L E euro / cadauno			81'972,00		
Nr. 211 OED-6.3.2.0 3	<p>Impianto ascensore con accesso doppio, n. 5 fermate con 3 aperture su di un lato e 2 nella parte opposta, dimensioni vano con struttura in c.a. 243x190x1687 cm, dimensioni cabina 190x120x210 cm, portata max 1000 kg 13 persone, altezza fossa 83 cm, extracorsa 367 cm</p> <p>E L E M E N T I: (E) [KONE_03] n° 1 x KONE MonoSpace 500 DX 1000 / 13 / 2 lato A / 3 lato C cadauno (L) sconto (pr=52700,00) perc</p>	1,000 -0,100	52'700,00 52'700,00	52'700,00 -5'270,00	111,111 -11,111	---
	Sommano euro			47'430,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (47 430.00) euro			7'114,50		
	Sommano euro			54'544,50		
	Utili Impresa 10% * (54 544.50) euro			5'454,45		
	T O T A L E euro / cadauno			59'998,95		
Nr. 212 OED-6.3.2.0 4	<p>Piattaforma elevatrice con pistone idraulico, n. 1 fermate, dimensionamento vano 273x263cm, altezza fossa 70 cm</p> <p>E L E M E N T I: (E) [KONE_04] ARMONICO ELETTRICO DELLA LINEA KONE MOTUS cadauno (L) sconto (pr=38650,00) perc</p>	1,000 -0,100	38'650,00 38'650,00	38'650,00 -3'865,00	111,111 -11,111	---
	Sommano euro			34'785,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (34 785.00) euro			5'217,75		
	Sommano euro			40'002,75		
	Utili Impresa 10% * (40 002.75) euro			4'000,28		
	A R I P O R T A R E			44'003,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			44'003,03		
	T O T A L E euro / cadauno			44'003,03		
Nr. 213 OED-6.3.2.0 6	Piattaforma elevatrice, n. 1 fermante, L 5200X2865 H=4000 E L E M E N T I: (E) [OMER] TOTALMOVE 30 L 5200X2865 H=4000 cadauno (L) Sconto (pr=63138,00) perc	1,000 -0,100	63'138,00 63'138,00	63'138,00 -6'313,80	111,111 -11,111	---
	Sommano euro			56'824,20	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (56 824.20) euro			8'523,63		
	Sommano euro			65'347,83		
	Utili Impresa 10% * (65 347.83) euro			6'534,78		
	T O T A L E euro / cadauno			71'882,61		
Nr. 214 OED-6.3.2.0 7	Impianto montacarichi con accesso doppio, n. 7 fermate con 2 aperture su di un lato e 5 nella parte opposta, dimensionamento vano in c.a. 306x120 cm, dimensioni cabina 210x80x210 cm, portata max 680 kg, 9 persone, altezza fossa 93 cm, extracorsa 325 cm E L E M E N T I: (E) [KONE_07] n° 1 x KONE MonoSpace 500 DX 680 / 9 / 5 lato A / 2 lato C cadauno (L) sconto (pr=55500,00) perc	1,000 -0,100	55'500,00 55'500,00	55'500,00 -5'550,00	111,111 -11,111	---
	Sommano euro			49'950,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (49 950.00) euro			7'492,50		
	Sommano euro			57'442,50		
	Utili Impresa 10% * (57 442.50) euro			5'744,25		
	T O T A L E euro / cadauno			63'186,75		
Nr. 215 OED-6.3.2.0 8	Piattaforma elevatrice, n. 1 fermante, dimensione 120x129x210 cm E L E M E N T I: (E) [KONE_08] DINAMICO DI KONE MOTUS cadauno (L) Sconto (pr=33850,00) perc	1,000 -0,100	33'850,00 33'850,00	33'850,00 -3'385,00	111,111 -11,111	---
	Sommano euro			30'465,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (30 465.00) euro			4'569,75		
	Sommano euro			35'034,75		
	Utili Impresa 10% * (35 034.75) euro			3'503,48		
	T O T A L E euro / cadauno			38'538,23		
Nr. 216 OED-9.2.2.0 1	9.2.2.01 - Pavimentazione in cls architettonico con ghiaia a vista su massetto armato, sp. 18 cm E L E M E N T I: 1) CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO DISATTIVATO COLORATO (E) [1C.16.130.0010.a] Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confe ... con calcestruzzo preconfenzionato fornito con autobetoniera di cui MDO/RU= 14.306%; MAT/PR= 64.358%; ATT/AT= 0.383%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$ 2) BOIACCA DI ADESIONE (E) [D15067b - RRM DEI] Mano di attacco per garantire l'ancoraggio tra strati di con ...inosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3). di cui MDO/RU= 42.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000 -0,209	28,73 28,73	28,73 -6,00	36,021 -7,523	---
		1,000	1,57	1,57	1,968	---
		-0,223	1,57	-0,35	-0,439	
	A R I P O R T A R E			23,95		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23,95		
	3) MASSETTO IN CLS ARMATO CON RETE DIAM. 8 MAGLIA 15X15 - SP. 10 CM (E) [01.A04.B15.020] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ...erro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³ (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 6.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.F70.010] Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per a ...a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro (qt=(1*5,40)) di cui MDO/RU= 21.710%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=(11,73+2,31+8,53)) %	0,100 0,100 5,400 -0,209	117,31 23,10 1,58 22,57	11,73 2,31 8,53 -4,72	14,707 2,896 10,695 -5,918	--- --- --- ---
	4) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) QUANTITA' RIDOTTA PER ADEGUAMENTO PREZZO (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000 1,000 1,000 -0,209	27,50 11,68 11,68	27,50 11,68 -2,44	34,478 14,644 -3,059	MAT/PR --- ---
	5) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000 -0,209	1,54 1,54	1,54 -0,32	1,931 -0,401	--- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (79.76) euro			79,76 11,96	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (91.72) euro			91,72 9,17		
	T O T A L E euro / mq			100,89		
Nr. 217 OED-9.2.2.0 2	9.2.2.02 - Strato di vegetazione e terra su massetto alleggerito, sp. 80 cm E L E M E N T I : COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000 -0,209	1,54 1,54	1,54 -0,32	1,263 -0,262	--- ---
	GUAINA IMPERMEABILE ANTIRADICE (E) [1C.13.160.0060] Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, ...imetrici di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. di cui MDO/RU= 6.970%; MAT/PR= 72.091%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000 -0,209	36,87 36,87	36,87 -7,71	30,241 -6,324	--- ---
	FELTRO ACCUMULO E PROTEZIONE MECCANICA (E) [1C.13.200.0020.a] Manto in policloruro di vinile (PVC) per coperture pavement ...esi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,5 mm di cui MDO/RU= 11.361%; MAT/PR= 67.685%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000 -0,209	18,66 18,66	18,66 -3,90	15,305 -3,199	--- ---
	MASSETTO DI PENDENZA IN CEMENTO INCLINAZIONE 1.5% - H. MEDIA 8 CM (E) [01.A04.B17.020] Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un process ...tro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 5.160%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,080	118,86	9,51	7,800	---
	A R I P O R T A R E			54,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			54,65		
	(E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,080	23,10	1,85	1,517	---
	(E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ...a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (qt=1*0,08) di cui MDO/RU= 63.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,080	9,62	0,77	0,632	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(9,51+1,85+0,77)) %	-0,209	12,13	-2,54	-2,083	
	STRATO DI ACCUMULO - GRIGLIE CARRABILI					
	(E) [1U.06.120.0010] Prato carrabile costituito da griglie quadrate ad incastro, ...hiaia, l'eventuale tessuto non tessuto, la semina del prato. di cui MDO/RU= 9.288%; MAT/PR= 69.385%; ATT/AT= 0.388%; m²	1,000	30,90	30,90	25,344	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	30,90	-6,46	-5,299	
	STRATO DRENANTE - GHIAIA SP. 10 CM					
	(E) [01.A01.B95.005] Formazione di rilevato con materiale lapideo naturale di fiu ...re minimo di 30 cm - con ghiaia di fiume mista a sabbia viva (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 7.720%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,100	33,54	3,35	2,748	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	3,35	-0,70	-0,574	
	TNT DI SEPARAZIONE					
	(E) [25.P05.A00.005] Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene ...lene per manti sintetici di separazione del peso di 300 g/m² m²	1,000	1,15	1,15	0,943	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	1,15	-0,24	-0,197	
	SUBSTRATO VERDE PENSILE					
	(E) [1U.06.070.0010.a] Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con ... formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm di cui MDO/RU= 9.353%; MAT/PR= 64.209%; ATT/AT= 5.396%; m²	1,000	5,56	5,56	4,560	---
	(E) [1U.06.070.0010.b] Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con ...ione di sottofondo; con terra del sito: - per ogni cm in più (qt=1*35) di cui MDO/RU= 10.256%; MAT/PR= 60.684%; ATT/AT= 7.692%; m² x cm	35,000	1,17	40,95	33,588	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(5,56+40,95)) %	-0,209	46,51	-9,72	-7,972	
	PACCIAMATURA IN LAPILLO DI FINITURA					
	(E) [1U.06.030.0020.c] Pacciamatura con Lapillo vulcanico avente le seguenti propri ...sa meccanica, con i necessari completamenti a mano - mm 5-10 (qt=1*0,06) di cui MDO/RU= 7.446%; MAT/PR= 69.604%; ATT/AT= 2.000%; m³	0,060	50,50	3,03	2,485	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	3,03	-0,63	-0,517	
	Sommano euro			121,92	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (121.92) euro			18,29		
	Sommano euro			140,21		
	Utili Impresa 10% * (140.21) euro			14,02		
	T O T A L E euro / mq			154,23		
Nr. 218 OED-9.2.2.0 4	9.2.2.04 - Pavimentazione drenante su massetto armato, sp. 25 cm E L E M E N T I:					
	CALCESTRUZZO DRENANTE					
	(E) [1C.16.130.0010.b] Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confe ... cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito in sacchi di cui MDO/RU= 13.213%; MAT/PR= 65.578%; ATT/AT= 0.253%; m²	1,000	55,40	55,40	79,873	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ %	-0,209	55,40	-11,58	-16,696	
	TNT DI SEPARAZIONE					
	A R I P O R T A R E			43,82		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43,82		
	(E) [25.P05.A00.005] Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene ...lene per manti sintetici di separazione del peso di 300 g/m² m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,15	1,15	1,658	---
		-0,209	1,15	-0,24	-0,346	
	MASSETTO IN CLS ARMATO CON RETE DIAM. 8 MAGLIA 15X15 - SP. 15 CM (E) [01.A04.B15.020] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ...erro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ di cui MDO/RU= 6.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,150	117,31	17,60	25,375	---
	(E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,150	23,10	3,47	5,003	---
	(E) [01.A04.F70.010] Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per a ...a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro (qt=(1*5,40)) di cui MDO/RU= 21.710%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=17,60+3,47+8,53) %	5,400	1,58	8,53	12,298	---
		-0,209	29,60	-6,19	-8,924	
	COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,54	1,54	2,220	---
		-0,209	1,54	-0,32	-0,461	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (69.36) euro			69,36 10,40	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (79.76) euro			79,76 7,98		
	T O T A L E euro / mq			87,74		
Nr. 219 OED-9.2.2.0 5	9.2.2.05 - Pavimentazione drenante carrabile su massetto armato, sp. 55 cm E L E M E N T I:					
	CALCESTRUZZO DRENANTE (E) [1C.16.130.0010.a] Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confe ... con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera di cui MDO/RU= 14.306%; MAT/PR= 64.358%; ATT/AT= 0.383%; m²	1,000	28,73	28,73	30,033	---
	(E) [1C.16.130.0010.e] Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confe ...o di calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 78.970%; ATT/AT= 0.000%; m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=28,73+23,3) %	10,000	2,33	23,30	24,357	---
		-0,209	52,03	-10,87	-11,363	
	TNT DI SEPARAZIONE (E) [25.P05.A00.005] Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene ...lene per manti sintetici di separazione del peso di 300 g/m² m² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,15	1,15	1,202	---
		-0,209	1,15	-0,24	-0,251	
	MASSETTO IN CLS ARMATO CON RETE DIAM. 8 MAGLIA 15X15 - SP. 35 CM (E) [01.A04.B15.020] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ...erro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ di cui MDO/RU= 6.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,350	117,31	41,06	42,923	---
	(E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,350	23,10	8,09	8,457	---
	(E) [01.A04.F70.010] Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per a ...a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro (qt=(1*5,40)*2) di cui MDO/RU= 21.710%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=41,06+8,09+17,06) %	10,800	1,58	17,06	17,834	---
		-0,209	66,21	-13,84	-14,468	
	COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm					
	A R I P O R T A R E			94,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94,44		
	di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,54	1,54	1,610	---
		-0,209	1,54	-0,32	-0,335	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (95.66) euro			95,66 14,35	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (110.01) euro			110,01 11,00		
	T O T A L E euro / mq			121,01		
Nr. 220 OED-9.2.2.0 6	9.2.2.06 - Pavimentazione in cemento prefabbricato su massetto armato, sp. 18 cm E L E M E N T I:					
	1) CEMENTO PREFABBRICATO (E) [1C.16.150.0100] Pavimento in lastre prefabbricate di conglomerato di sabbie ...i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. di cui MDO/RU= 22.336%; MAT/PR= 47.892%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	38,19	38,19	43,776	---
		-0,209	38,19	-7,98	-9,147	
	2) BOIACCA DI ADESIONE (E) [D15067b - RRM DEI] Mano di attacco per garantire l'ancoraggio tra strati di con ...inosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3). di cui MDO/RU= 42.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,17 \times 1,10 = 1,287) = 0,22299 \%$	1,000	1,57	1,57	1,800	---
		-0,223	1,57	-0,35	-0,401	
	3) MASSETTO IN CLS ARMATO CON RETE DIAM. 8 MAGLIA 15X15 - SP. 10 CM (E) [01.A04.B15.020] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ...erro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³ (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 6.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (qt=1*0,10) di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.F70.010] Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per a ...a misura, posta in opera in tondino da 4 a 12 mm di diametro (qt=(1*5,40)) di cui MDO/RU= 21.710%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949$ (pr=(11,73+2,31+8,53)) %	0,100	117,31	11,73	13,446	---
		0,100	23,10	2,31	2,648	---
		5,400	1,58	8,53	9,778	---
		-0,209	22,57	-4,72	-5,410	
	4) MEMBRANA IDROREATTIVA: PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA (E) [ANTIRADON AMPHIBIA] FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP ... DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. mq POSA MEMBRANA: (POSA CONTINUA SENZA AVVOLGERE CORPI USCENTI) QUANTITA' RIDOTTA PER ADEGUAMENTO PREZZO (E) [01.A09.B22.005] Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispez ...interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. di cui MDO/RU= 96.070%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	27,50	27,50	31,522	MAT/PR
		-0,209	11,68	-2,44	-2,797	
	5) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: $1 - 1 / (1,15 \times 1,10 = 1,265) = 0,20949 \%$	1,000	1,54	1,54	1,765	---
		-0,209	1,54	-0,32	-0,367	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (87.24) euro			87,24 13,09	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (100.33) euro			100,33 10,03		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / mq			110,36		
Nr. 221 OED-9.2.2.0 7	9.2.2.07 - Pavimentazione in lastre di cemento prefabbricato carrabile, sp. 55 cm E L E M E N T I: (E) [01.A04.G50.005] Lastre prefabbricate in calcestruzzo C20/25, armate con ferr ...di piano di calpestio di banchine marciapiedi, cunicoli etc. di cui MDO/RU= 68.330%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 % 2) BOIACCA DI ADESIONE (E) [D15067b - RRM DEL] Mano di attacco per garantire l'ancoraggio tra strati di con ...inosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3). di cui MDO/RU= 42.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,17 x 1,10 = 1,287) = 0,22299 % 3) MASSETTO IN CLS ARMATO CON RETE DIAM. 8 MAGLIA 15X15 - SP. 10 CM (E) [01.A04.B15.020] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ...erro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³ di cui MDO/RU= 6.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ...mpa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione di cui MDO/RU= 28.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.F70.010] Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per a ...a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro (qt=(1*5,40)) di cui MDO/RU= 21.710%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 (pr=23,46+4,62+8,53) % TNT DI SEPARAZIONE (E) [25.P05.A00.005] Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene ...lene per manti sintetici di separazione del peso di 300 g/m ² m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 % 5) COMPATTAZIONE TERRENO: (E) [01.A21.A50.010] Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di f ...onea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm di cui MDO/RU= 44.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ² (L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	1,000	55,75	55,75	72,962	---
	(L) Detrazione di spese generali ed utili, già compresi nella voce precedente: 1 - 1 / (1,15 x 1,10 = 1,265) = 0,20949 %	-0,209	55,75	-11,65	-15,247	
	Sommano euro			76,41	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (76.41) euro			11,46		
	Sommano euro			87,87		
	Utli Impresa 10% * (87.87) euro			8,79		
	T O T A L E euro / mq			96,66		
Nr. 222 OED-PE01	OPERAZIONI RELATIVE ALLA MOVIMENTAZIONE DEI BASSORILIEVI REALIZZATI DA ROBERTO TERRACINI E L E M E N T I: (E) [ART CARE_01] Movimentazione dei bassorilievi realizzati da Roberto Terraciani all'interno del Teatro Nuovo a corpo	1,000	32'580,00	32'580,00	100,000	---
	Sommano euro			32'580,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (32 580.00) euro			4'887,00		
	Sommano euro			37'467,00		
	Utli Impresa 10% * (37 467.00) euro			3'746,70		
	T O T A L E euro / a corpo			41'213,70		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
Nr. 223 OED-PE02	OPERAZIONI RELATIVE ALLA MOVIMENTAZIONE DEI LAMPADARI VENINI E CERLO SCARPA ELEMENTI: (E) [ART CARE_02] Movimentazione dei lampadari all'interno del Teatro Nuovo a corpo	1,000	9'750,00	9'750,00	100,000	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9 750.00) euro			9'750,00 1'462,50	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11 212.50) euro			11'212,50 1'121,25		
	TOTALE euro / a corpo			12'333,75		
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	COSTI ELEMENTARI					
Nr. 224 01.A01.B95. 005	Formazione di rilevato con materiale lapideo naturale di fiume o di cava, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm - con ghiaia di fiume mista a sabbia viva euro / m ³			33,54	---	
Nr. 225 01.A04.B15. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³ euro / m ³			117,31	---	
Nr. 226 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 euro / m ³			118,86	---	
Nr. 227 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione euro / m ³			23,10	---	
Nr. 228 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggi vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro / m ³			9,62	---	
Nr. 229 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro / kg			1,58	---	
Nr. 230 01.A04.G50. 005	Lastre prefabbricate in calcestruzzo C20/25, armate con ferro B450C da compensarsi a parte, dello spessore di cm 10, varate in opera con gru, compresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi Per esecuzione di piano di calpestio di banchine marciapiedi, cunicoli etc. euro / m ²			55,75	---	
Nr. 231 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigi ... per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico euro / m			30,51	---	
Nr. 232 01.A09.B22. 005	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interratae, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. euro / m ²			11,68	---	
Nr. 233 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ICI-TE, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia euro / m ²			36,56	---	
Nr. 234 01.A09.B80. 005	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregnato con bitume ibrido, dello spessore di circa 2,5 mm. In opera su coperture piane o inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. euro / m ²			17,72	---	
Nr. 235 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro / m ²			7,26	---	
Nr. 236 01.A10.A30. 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro / m ²			29,92	---	
Nr. 237 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 euro / m ²			11,48	---	
Nr. 238 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno mq 0,20. euro / m ²				---	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
		euro / mqxcm			4,03	---
Nr. 239 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20					
		euro / m ²			34,65	---
Nr. 240 01.A12.B80. 005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50					
		euro / m			7,17	---
Nr. 241 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre					
		euro / m ²			28,73	---
Nr. 242 01.A12.G00. 005	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20					
		euro / m ²			35,78	---
Nr. 243 01.A12.G60. 005	Rivestimenti su parete in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In rovere (Quercus robur.) nazionale, dello spessore inferiore a cm 2					
		euro / m ²			86,13	---
Nr. 244 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1					
		euro / m ²			95,65	---
Nr. 245 01.A12.H25. 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore					
		euro / m ²			55,07	MDO/RU
Nr. 246 01.A13.A10. 015	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi verdi, neri o serpentine					
		euro / m ²			18,81	---
Nr. 247 01.A15.A25. 005	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Di varie dimensioni su telai in ferro o legno					
		euro / m ²			9,54	---
Nr. 248 01.A17.A30. 010	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (Larix decidua)					
		euro / m ³			1'954,58	---
Nr. 249 01.A17.A40. 050	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. In larice (Larix decidua) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.					
		euro / m ³			3'752,60	MAT/PR
Nr. 250 01.A17.A60. 007	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.					
		euro / m ³			1'223,83	MDO/RU
Nr. 251 01.A17.B60. 120	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) Dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato In noce (junglas regia)					
		euro / m ²			478,15	---
Nr. 252 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname					
		euro / m ²			48,25	---
Nr. 253 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine					
		euro / kg			3,63	---
Nr. 254 01.A18.A50. 015	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ottone					
		euro / kg			12,81	---
Nr. 255 01.A18.A70.	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone					
		euro / kg			4,55	---
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
005						
Nr. 256 01.A18.B00. 010	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano [Note: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5		euro / m ²	382,12		---
Nr. 257 01.A18.C08. 005	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio		euro / m ²	30,13		---
Nr. 258 01.A18.G00. 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.		euro / kg	1,28		---
Nr. 259 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno		euro / cad	70,86		---
Nr. 260 01.A18.I00.0 10	Posa in opera di frangisole fissi o orientabili in alluminio, con doghe o pale in alluminio o legno, per schermature su facciata o pensiline compreso il montaggio di struttura, accessori e sottostruttura. Escluso eventuale ponteggio e/o cestello. Per frangisole fissi/orientabili in doghe o pale sciolte da posare in opera		euro / m ²	45,20		---
Nr. 261 01.A19.A30. 010	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 10		euro / m	20,76		---
Nr. 262 01.A19.G10. 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico		euro / cad	74,39		---
Nr. 263 01.A19.G10. 040	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole		euro / cad	78,21		---
Nr. 264 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico		euro / cad	109,20		---
Nr. 265 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico		euro / cad	67,63		---
Nr. 266 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico		euro / cad	54,10		---
Nr. 267 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Sedili in plastica per vasi all'inglese		euro / cad	10,26		---
Nr. 268 01.A19.G10. 220	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata		euro / cad	111,47		---
Nr. 269 01.A19.G10. 230	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Specchio reclinabile per disabili		euro / cad	37,52		---
Nr. 270 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa		euro / m ²	4,78		---
Nr. 271 01.A20.E60.	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne		euro / m ²	1,78		---
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
005						
Nr. 272 01.A20.F38. 005	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria compresa ogni opera accessoria	euro / m ²		15,44		---
Nr. 273 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm	euro / m ²		1,54		---
Nr. 274 01.P01.A05. 005	Operaio 4° livello Ore normali	euro / h		30,75		MDO/RU
Nr. 275 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali	euro / h		36,91		MDO/RU
Nr. 276 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	euro / h		34,21		MDO/RU
Nr. 277 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali	euro / h		30,71		MDO/RU
Nr. 278 01.P07.B40.0 05	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 20x20-smaltato operato	euro / m ²		41,56		---
Nr. 279 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) dimensione 7,5x60 mm	euro / m		13,09		---
Nr. 280 01.P08.B42.0 25	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura spessore mm 6	euro / m ²		116,14		---
Nr. 281 01.P09.A05. 015	Polistirolo espanso densita' 30 kg/m ³	euro / m ³		209,34		---
Nr. 282 01.P09.B05.0 05	Pannelli semirigidi in lana di vetro, rivestiti su una faccia con alluminio e sull'altra con velo di vetro, Euroclasse A2, di densita' di 40 kg/m ³ e lambda pari a 0,032 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore e rivestimento in alluminio. Per isolamenti termoacustici spessore mm 50	euro / m ²		10,54		---
Nr. 283 01.P09.B11.0 10	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoidurenti, Euroclasse A1 spessore 40 mm	euro / m ²		6,58		---
Nr. 284 01.P09.B11.0 15	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoidurenti, Euroclasse A1 spessore 50 mm	euro / m ²		8,18		---
Nr. 285 01.P09.B11.0 20	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoidurenti, Euroclasse A1 spessore 60 mm	euro / m ²		9,44		---
Nr. 286 01.P09.B11.0 25	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoidurenti, Euroclasse A1 spessore 70 mm	euro / m ²		11,01		---
Nr. 287 01.P09.B11.0 50	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m ³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoidurenti, Euroclasse A1 spessore 140 mm	euro / m ²		20,95		---
Nr. 288 01.P11.A80. 060	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate In marmo perlato royal - cm 8x0.8	euro / m		7,13		---
Nr. 289 01.P11.A80. 095	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate In marmo verde Gressoney - cm 8x0.8	euro / m		8,56		---
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 290 01.P11.A91. 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25					
	euro / m ²			79,18		---
Nr. 291 01.P11.A92. 005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo..					
	euro / m ²			18,58		---
Nr. 292 01.P13.R80.0 05	Frangisole fisso o orientabile in alluminio, con pale in legno massello grezzo, per schermature su facciata o pensilina. Completi di accessori, montanti, eventuali mensole per il fissaggio e predisposizione per l'orientamento da 0° a 90°. La rotazione delle pale mediante comando manuale o motorizzato. Escluso il comando manuale o motorizzato. (Per eventuali integrazioni vedere 01.P13.R90) per schermature con pale di forma ellissoidale in Cedro rosso o similari superiore a 10 e fino a 20cm di larghezza, lunghezza massima pala 2,50 m.					
	euro / m ²			554,49		---
Nr. 293 01.P14.C18.0 05	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave					
	euro / cad			130,62		---
Nr. 294 01.P14.L30.0 05	Viti di acciaio autofilettanti grezze					
	euro / kg			12,81		---
Nr. 295 01.P16.F20.0 10	Compensato ignifugo, idrofugo Spessore mm 10					
	euro / m ²			23,85		---
Nr. 296 01.P18.A90. 020	Travertino chiaro rapolano In lastre dello spessore di cm 3					
	euro / m ²			103,96		MAT/PR
Nr. 297 01.P18.B00.0 20	Travertino scuro rapolano In lastre dello spessore di cm 3					
	euro / m ²			110,89		---
Nr. 298 01.P18.B00.0 30	Travertino scuro rapolano In lastre dello spessore di cm 5					
	euro / m ²			162,43		---
Nr. 299 01.P18.H80. 015	Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 2					
	euro / m ²			138,80		---
Nr. 300 01.P18.H80. 020	Marmo calacatta macchia grigia vagli 2 In lastre dello spessore di cm 3					
	euro / m ²			194,91		---
Nr. 301 01.P18.P90.0 10	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 3					
	euro / m ²			162,43		---
Nr. 302 01.P19.C10.0 05	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure					
	euro / m			3,05		---
Nr. 303 01.P22.B22.0 10	Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per semicolonna					
	euro / cad			10,89		MAT/PR
Nr. 304 01.P22.B30.0 15	Accessori in vitreo-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16					
	euro / cad			10,16		---
Nr. 305 01.P22.E10.0 20	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante					
	euro / cad			92,14		---
Nr. 306 01.P22.E64.0 10	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" ad S con tappo ispez - regolaz. telescopica					
	euro / cad			13,38		MAT/PR
Nr. 307 01.P22.E68.0 05	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio					
	euro / cad			2,97		MAT/PR
Nr. 308 01.P22.F40.0 05	Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione fuso, tipo americano					
	euro / cad			67,32		---
Nr. 309 01.P22.H24.	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
005	allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto Da 1 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5					
	euro / cad			112,66		---
Nr. 310 01.P22.H30. 005	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a leva per vaschette, litri 10					
	euro / cad			40,47		---
Nr. 311 01.P22.T00.0 10	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a parete					
	euro / cad			400,08		---
Nr. 312 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse					
	euro / cad			276,98		---
Nr. 313 01.P22.T10.0 05	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, per installazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata cm 90x90 colore bianco					
	euro / cad			246,21		---
Nr. 314 01.P22.T20.0 05	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia Con supporto a pavimento					
	euro / cad			276,98		---
Nr. 315 01.P22.T25.0 05	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione Colore bianco					
	euro / cad			353,92		---
Nr. 316 01.P22.T45.0 05	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35					
	euro / m			101,05		---
Nr. 317 01.P22.T60.0 05	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90					
	euro / cad			125,45		---
Nr. 318 01.P23.A90. 005	Colla speciale a base di emulsione vinilica Per il fissaggio di pavimenti in legno					
	euro / kg			2,07		---
Nr. 319 01.P27.A30. 330	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Jasminum nudiflorum h=1.00-1.25 r=5 v					
	euro / cad			10,11		MAT/PR
Nr. 320 01.P27.T75.0 05	Tubazioni ad ala gocciolante autocompensante co-stuita da tubo in polietilene bd. e gocciolatori saldati internamente o esternamente sulla parete del tubo, in rotoli, diametro mm 17. erogatori da 1.5 a 4 l/ora Distanza punti goccia cm 30					
	euro / m			1,06		MAT/PR
Nr. 321 013480	Rubinetto elettronico da incasso a parete per lavabo in ottone cromato lucido, sensori sul bocchello con trasformatore 9 V, scheda logica ed elettrovalvola in scatola esterna da murare					
	euro / cad			329,70		---
Nr. 322 015120a	Cabina per piatto doccia composta da porta con profili in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche, altezza 1850 mm, lastre trasparenti con guarnizioni in gomma trattate con antimuffa, chiusura anta apribile mediante magnete, posta in opera su piatto doccia da pagare a parte: una porta ad un'anta a battente con apertura verso l'esterno, con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 69 ÷ 73 cm					
	euro / cad			283,56		---
Nr. 323 02.P45.L60.0 10	Fornitura e posa in opera di lastra di lamiera zincata di 6/10 mm, per sottocoppo da posarsi sul preesistente supporto continuo					
	euro / m ²			26,85		---
Nr. 324 02.P65.P44.0 10	Posa in opera di palchetto, dato in opera su magatelli già predisposti, esclusa la levigatura, e le finiture superficiali: a listoni tipo tolda di nave o testa in avanti					
	euro / m ²			37,44		---
Nr. 325 02.P65.P56.0 30	Posa in opera di pavimenti in lastre di marmo, granito o pietra, dello spessore fino a 2,5 cm, eseguita con idoneo adesivo cementizio conforme alla norma UNI EN 12004, senza fasce o disegni: delle dimensioni oltre 60x60 cm e similari, compresi formati speciali					
	euro / m ²			61,87		---
Nr. 326 02.P70.Q05. 010	Posa in opera di zoccolino in marmo, granito e simili eseguita con idoneo adesivo cementizio conforme alla norma UNI EN 12004, compresa la sigillatura dei giunti spessore 1 cm, altezza 8-10 cm					
	euro / m			15,01		---
Nr. 327 03.A07.A02. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli,					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
	compreso ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici interne verticali					
Nr. 328 04.P81.E10.0 30	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. la fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello INOX 12x150 mm	euro / m ²		25,60		---
Nr. 329 04.P82.C02.0 15	Forniture varie per officina-utensileria Nastro in carta adesiva removibile in rotoli da m 50 Nastro h=50 mm	euro / cad		3,86		MAT/PR
Nr. 330 06.A27.G01. 505	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone P.O. di asciugamani elettrico automatico	euro / cad		3,78		---
Nr. 331 06.A27.G01. 510	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone P.O. di distributore automatico di sapone	euro / cad		11,82		---
Nr. 332 06.P27.G01. 005_	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone asciugamani elettrico automatico. PREZZO LORDO €/CAD 45.17. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 35.71.	euro / cad		11,82		---
Nr. 333 09.P03.A35. 005	Fornitura e posa di sonde per la misura della temperatura con le caratteristiche seguenti: - termoresistenze in platino 0°C - 100 ohm, elemento sensibile da installare in guaina 150 mm testina IP65; - collegamento a trasduttore ohm/mA per generatore di contatti a soglie preimpostabili	euro / cad		35,71		---
Nr. 334 16.P01.A15. 020	Pavimento a spolvero di quarzo sferoidale, in ragione di kg./mq. 2,00 di quarzo eseguito a massetto fresco su fresco con calcestruzzo C20/25 (Rck 25) spessore 3 cm. su soletta in cemento armato con frattazzatura e lisciatura meccanica o manuale finale, la creazione di giunti superficiali e compresa ogni altra fornitura o onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguito in presenza di binari con superficie calcolata vuoto per pieno.	euro / m ²		1'114,39		---
Nr. 335 1C.01.900.00 10.f	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia in copertura, sia a parete che a pavimento, contenenti fibre artificiali vetrose (FAV) o fibre ceramiche refrattarie (FCR) che dalle analisi sono da considerare cancerogene, conformemente a quanto previsto nelle linee guida richiamate nelle note di consultazione. Compreso l'imballaggio con robusti involucri atti a garantire l'integrità della confezione, etichettatura, l'abbassamento e l'accatastamento nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Strato isolante posto:- in controsoffitto	euro / m ²		4,44		---
Nr. 336 1C.05.500.00 20.b	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 25-30	euro / m ²		46,71		---
Nr. 337 1C.05.500.00 20.d	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 50	euro / m ²		56,23		---
Nr. 338 1C.07.230.00 20	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, applicato su preesistente intonaco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro.	euro / m ²		10,31		---
Nr. 339 1C.07.280.00 10	Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, colore bianco o grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni	euro / m ²		9,49		---
Nr. 340 1C.07.450.00 20.b	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di intonaci in spessore con rete in fibra di vetro di peso fino a 155 gr/m ² , o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m ²	euro / m ²		4,95		---
Nr. 341 1C.09.400.01 10	Dispositivo di apertura e/o chiusura automatica di serramenti mediante elettromagnete collegato a centrale di rilevazione antincendio. L'unità è composta di:					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 342 1C.11.140.00 20.c	- pannello di controllo con spie segnalazione correnti di rete, allarme ed interruttore di sgancio manuale; - elettromagnete tipo sicurezza positiva 24 Volt collegato tramite specifica leva di ancoraggio al perno inferiore del sistema di autochiusura; - contropiastra di riscontro assemblata su adattatore snodato pluridirezionale tenuta 35 kg; - braccetto per ancoraggio al telaio/muro; -monoblocco da avvitarsi al telaio del serramento; - dispositivo costituito da un complesso idraulico/meccanico tenuto in posizione di precarico da un sistema di piastre e magneti i quali, in caso di allarme o interruzione dell'alimentazione, provvedono mediante leveraggi propri alla movimentazione dell'infisso attuando l'apertura o la chiusura dello stesso in funzione alla tipologia richiesta; Normativa di riferimento: D.M. del 03.08.2015 e D.M. del 30.11.1983. In opera compresi collegamenti, assistenza muraria e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro / cad			860,52	---	
Nr. 343 1C.11.260.00 40.c	Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio. Compresi tagli, adattamenti. sormonti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con lastre: - spessore 7/10 mm, colore naturale euro / m ²			27,50	---	
Nr. 344 1C.13.160.00 60	Dispositivo per l'apertura manuale a passo d'uomo, con telaio e controtelaio in metallo, completo di cerniere, di guarnizioni di tenuta ed accessori per il fissaggio alla base in cemento, metallica o prefabbricata VTR. L'apertura viene ottenuta tramite una maniglia, interna o esterna. Per lucernari quadrati con dimensione: - interno 100x100 cm euro / cad			319,47	---	
Nr. 345 1C.13.200.00 20.a	Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, additivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m ² e TNT velo vetro 55 gr/m ² , raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m ² , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. euro / m ²			36,87	---	
Nr. 346 1C.16.130.00 10.a	Manto in policloruro di vinile (PVC) per coperture pavimentate, fondazioni e giardini pensili, non armato; posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,5 mm euro / m ²			18,66	---	
Nr. 347 1C.16.130.00 10.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfenzionato fornito con autobetoniera euro / m ²			28,73	---	
				55,40	---	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 348 1C.16.130.00 10.e	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:- per ogni cm. in più o in meno di calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera					
	euro / m ²			2,33		---
Nr. 349 1C.16.150.01 00	Pavimento in lastre prefabbricate di conglomerato di sabbie silicee e cemento ad alta resistenza con strato superiore composto da agglomerato di porfidi, graniti naturali, quarzi, spessore totale 5 cm, dimensioni 15x15 - 15x30 - 30x30 cm, con superficie piana o a rilievo, sabbata. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie.					
	euro / m ²			38,19		---
Nr. 350 1C.17.050.00 40.g	Costa vista - sovrapprezzo rispetto alle coste rifilate a giunto: - levigata e lavorata a toro					
	euro / m x cm			14,20		---
Nr. 351 1C.18.450.03 00	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					
	euro / m			11,83		---
Nr. 352 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro					
	euro / kg			9,13		---
Nr. 353 1C.22.080.00 30.b	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato					
	euro / kg			18,63		---
Nr. 354 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo					
	euro / kg			1,96		---
Nr. 355 1C.24.100.00 20.a	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: - primer in dispersione acquosa					
	euro / m ²			2,35		---
Nr. 356 1M.11.100.0 050.j	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 55 x 55 cm circa senza finiture					
	euro / cad			81,62		---
Nr. 357 1M.12.040.0 050.b	Completamenti vari per impianti antincendio a gas HFC 125 - kit bombola pilota completo di: bombola pilota con carica di azoto, riduttore di pressione, comando elettrico-manuale e staffe per impianti antincendio a gas HFC 125					
	euro / cad			734,34		---
Nr. 358 1U.04.220.00 20	Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acciaio zincato a caldo in pannelli bordati completi di telaio, per pozzetti, bocche di lupo, intercapedini, canalette e simili. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.					
	euro / m ²			707,95		---
Nr. 359 1U.06.030.00 20.c	Pacciamatura con Lapillo vulcanico avente le seguenti proprietà fisiche e chimiche: Ph 7; punto di fusione 800-900°C; non infiammabile; solido; di colore rossastro; inodore; insolubile; compresa stesa e modellazione, di dimensioni: - stesa meccanica, con i necessari completamenti a mano - mm 5-10					
	euro / m ³			50,50		---
Nr. 360 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m ³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm					
	euro / m ²			5,56		---
Nr. 361 1U.06.070.00	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m ³ di					
	euro / m ²					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
10.b	prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - per ogni cm in più euro / m ² x cm			1,17		---
Nr. 362 1U.06.120.00 10	Prato carrabile costituito da griglie quadrate ad incastro, spess. cm 5 circa, in materiale plastico PP/ PEHD, formate da elementi cilindrici ed ottagonali collegati, con fondo aperto, ancorate al sottofondo in sabbia mediante spuntoni e riempimento con terriccio speciale per prati. Compreso il sottofondo in sabbia steso e rullato secondo le livellette prescritte, dello spessore non inferiore a 6 cm, la fornitura e la stesa a raso del terreno vegetale e le relative ricariche. Sono esclusi: il sottofondo in ghiaia, l'eventuale tessuto non tessuto, la semina del prato. euro / m ²			30,90		---
Nr. 363 20.A27.A68. 005	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30 euro / cad			6,96		---
Nr. 364 25.P05.A00. 005	Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di separazione A filo continuo da 300 g/m ² . Strato separatore in " " in polipropilene per manti sintetici di separazione del peso di 300 g/m ² euro / m ²			1,15		---
Nr. 365 26.P03.D15. 010	Marmo Verde Frabosa (detto Verzino di Frabosa) proveniente da Frabosa Soprana (CN) avente caratteristiche di fondo dal verde-pallidissimo al bianco-avorio a larghe venature verde chiaro oliva intenso, allungate, ondulate e contorte che ricordano un po' il cipollino. Per il verde Frabosa uniforme senza alcuna macchia il prezzo può variare a seconda della qualità del medesimo (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 3 euro / m ²			203,74		---
Nr. 366 30.A00.A00. 005	Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro e acciaio mediante verniciatura a polvere, previo trattamento con prodotti alcalini e acidi, a base di resine di poliesteri e successiva polimerizzazione in forno. Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato. Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409. Per profili per facciate, serramenti, rivestimenti esterni ed interni, frangisole e ringhiere. finitura RAL standard pastello tinta unita euro / m ²			20,00		---
Nr. 367 30.A00.A00. 010	Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro e acciaio mediante verniciatura a polvere, previo trattamento con prodotti alcalini e acidi, a base di resine di poliesteri e successiva polimerizzazione in forno. Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato. Brillantezza secondo norma UNI ISO 2813; Spessore minimo 60 micron secondo la norma EN ISO 2360; aderenza secondo la norma EN ISO 2409. Per profili per facciate, serramenti, rivestimenti esterni ed interni, frangisole e ringhiere. finitura metallica euro / m ²			27,00		---
Nr. 368 30.A00.A05. 010	Trattamento superficiale di estrusi, laminati e accessori in alluminio, ferro, acciaio e materiali indeformabili a 200 gradi centigradi mediante processo di decorazione, previa verniciatura dei profili con polvere poliuretana, mediante applicazione di film sublimatici con inchiostri ad alta resistenza e con stampato dell'effetto desiderato. Trasferimento allo strato di prodotto verniciante mediante la combinazione di calore e pressione. Processi certificati conformi alle normative tecniche di settore relativamente alle emissioni dei composti volatili nocivi VOC per il pacchetto finito supporto metallico pretrattato e con applicazione del prodotto verniciante polimerizzato. Per arredo urbano esterno e per interni, serramenti, mobili e relativi complementi d'arredo. Possibili diversi effetti materici nonche' immagini personalizzate. Finitura con effetti speciali e/o personalizzati euro / m ²			75,00		---
Nr. 369 30.A20.A00. 005	Muratura portante sismica ad elevate prestazioni termiche formata da blocchi rettificati a incastro in laterizio alleggerito con percentuale di foratura inferiore al 45%. Giunti orizzontali sottili mediante impiego di apposita malta collante spessore blocco 25 cm con conducibilità termica 0,15 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm ² - REI 120 euro / m ²			69,31		---
Nr. 370 30.A20.A00. 010	Muratura portante sismica ad elevate prestazioni termiche formata da blocchi rettificati a incastro in laterizio alleggerito con percentuale di foratura inferiore al 45%. Giunti orizzontali sottili mediante impiego di apposita malta collante spessore blocco 30 cm con conducibilità termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm ² - REI 180 euro / m ²			81,35		---
Nr. 371 30.A20.A20. 020	Muratura di tamponamento/tramezze eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito rettificati a incastro, legati con giunti orizzontali sottili con idonea malta adesiva di classe M10 spessore blocco 15 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 120 euro / m ²			69,20		---
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 372 30.A20.A20. 030	Muratura di tamponamento/tramezze eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito rettificati a incastro, legati con giunti orizzontali sottili con idonea malta adesiva di classe M10 spessore blocco 20 cm con conducibilità termica 0,21 W/mk - EI 180 euro / m ²			78,56		---
Nr. 373 30.P05.I00.0 30	Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad appoggio, incasso e semincasso. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 75x50 cm euro / cad			620,36		---
Nr. 374 30.P05.I15.0 05	Ceramica sanitaria costituita da wc sospeso, con scarico a parete, fissaggio a parete. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 45x35 cm colore bianco euro / cad			364,32		---
Nr. 375 30.P05.I40.0 20	Ceramica sanitaria costituita da piatto doccia. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni 90x70 cm euro / cad			136,62		---
Nr. 376 30.P05.I40.0 45	Ceramica sanitaria costituita da piatto doccia. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni 120x80 cm euro / cad			286,40		---
Nr. 377 30.P25.A15. 025	Pannelli di compensato/ multistrato longitudinale di pioppo (Populus spp.) e finitura con rivestimento in laminato decorativo ad alta pressione (HPL). Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Spessore mm 20 euro / m ²			31,36		---
Nr. 378 30.P45.D00. 020	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) a nucleo rinforzato e caratteristiche antincendio (di tipo DF/DFI) con elevato grado di durezza superficiale e resistenza meccanica a flessione e compressione, armato con fibre di vetro e additivi per migliorare le proprietà antincendio. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A1 euro / m ²			15,37		---
Nr. 379 4AKUSTIK	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO A PARETE FONO ASSORBENTE 4AKUSTIK euro / mq			291,23		---
Nr. 380 A25081 - RR M DEI	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso. euro / mq			9,66		---
Nr. 381 A25083 - RR M DEI	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a scarica euro / mq			10,11		---
Nr. 382 A25085b - R RM DEI	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla scarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato. euro / mq			5,60		---
Nr. 383 A25119 - RR M DEI	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. euro / mq			28,73		---
Nr. 384 A25132 - RR M DEI	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. euro / mc			23,71		---
Nr. 385 A25133 - RR M DEI	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m. euro / mc			38,63		---
Nr. 386 A25135b - R RM DEI	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. euro / mc			35,74		---
Nr. 387 A65094a - R RM DEI	Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 350 a 500 kg/mc, conducibilità da 0.09 a 0.12 W/mK, lisci o con incastro maschio/femmina e tasche di sollevamento, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 120. euro / mq			86,44		---
Nr. 388 A65102a - R	Massetto premiscelato a ritiro controllato (< 200 um/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ($\lambda = 2,02$ W/mK) per sistemi di riscaldamento o					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
RM DEI	raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7 gg per 3 cm dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm.					
	euro / mq			31,51		---
Nr. 389 A75048a - R RM DEI	Intonaco per interni a base di vermiculite, leganti speciali ed additivi chimici non contenente fibre, per la protezione al fuoco REI 120, applicato a spruzzo in una mano, con esclusione della eventuale rasatura: su strutture in acciaio sp. 20 mm.			28,44		---
	euro / mq					
Nr. 390 A75054a - R RM DEI	Intonaco premiscelato per l'isolamento acustico e la realizzazione di rivestimenti fonoassorbenti a parete e a soffitto, formulato con materie prime naturali, sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, farina fossile e legante idraulico, elevata traspirabilità, capacità deumidificante, ottima reazione al fuoco e isolamento termico 0,083 W/mk: spessore 3-4 cm.			52,16		---
	euro / mq					
Nr. 391 A75071b - R RM DEI	Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza su superfici preesistenti di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm, con collante a base di gesso, compresa successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti.			25,04		---
	euro / mq					
Nr. 392 ANP.EDI.01 -	Fornitura di piastrelle in gres ceramico di formato 120x120 cm, spessore 14 mm e colore a scelta D.L., a tutta massa, non smaltate, composte da impasto finissimo di argille pregiat ... 6 o ASTM E3031. Inclusa formazione giunti, sfrido e ogni lavorazione preliminare connessa con la corretta posa in opera.			35,08		---
	euro / mq					
Nr. 393 ANP.EDI.55 -	Fornitura di lavabo in cemento normale grigio con finitura liscia e trattamento impermeabilizzante, con scarico a lama, di dimensioni cm 400x50x15 (h) con 4 fori per rubinetti. PREZZO LORDO €/CAD 936,10. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/CAD 740,00.			740,00		MAT/PR
	euro / cadauno					
Nr. 394 ANTIRADON N AMPHIBI A	FORNITURA DI MEMBRANA ANTIRADON DEL TIPO AMPHIBIA 3000 GRIP IN ORIZZONTALE DELLA VOLTECO. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA.			27,50		MAT/PR
	euro / mq					
Nr. 395 AQUAPANEL L OUTDOO R	AQUAPANEL OUTDOOR SP- 12.5 MM (KNAUF) - Lastra composta da inerti e cemento portland, armata con rete in fibra di vetro, 100% minerale. Dimensioni 200x1200/2400X1200. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA.			20,55		MAT/PR
	euro / mq					
Nr. 396 ART CARE_ 01	Movimentazione dei bassorilievi realizzati da Roberto Terraciani all'interno del Teatro Nuovo			32'580,00		---
	euro / a corpo					
Nr. 397 ART CARE_ 02	Movimentazione dei lampadari all'interno del Teatro Nuovo			9'750,00		---
	euro / a corpo					
Nr. 398 B13021f - R RM DEI	Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, per isolamenti a cappotto ETICS e per correzione di ponti termici, resistenza a compressione > 150 kPa; alta resistenza al vapore acqueo, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), conforme alla norma UNI EN 13165, dimensioni 1200x600 mm: spessore 70 mm, conducibilità termica 0,028 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.			24,64		MAT/PR
	euro / mq					
Nr. 399 B13021k - R RM DEI	Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, per isolamenti a cappotto ETICS e per correzione di ponti termici, resistenza a compressione > 150 kPa; alta resistenza al vapore acqueo, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), conforme alla norma UNI EN 13165, dimensioni 1200x600 mm: spessore 140 mm, conducibilità termica 0,025 W/mK. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.			45,77		MAT/PR
	euro / mq					
Nr. 400 B13062a - R RM DEI	Lana di roccia in pannelli doppia densità, senza rivestimento, per sistemi termoisolanti a cappotto, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni fino spessore 200 mm 1.200x600 mm, dimensioni oltre spessore 200 mm 1.000x600 mm, conducibilità termica $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK: densità 80 kg/mc circa (110/75): spessore 60 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA.			17,08		MAT/PR
	euro / mq					
Nr. 401 B13062c	Lana di roccia in pannelli doppia densità, senza rivestimento, per sistemi termoisolanti a cappotto, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni fino spessore 200 mm 1.200 x 600 mm, dimensioni oltre spessore 200 mm 1.000 x 600 mm, conducibilità termica $\lambda_{D} \leq 0,035$ W/mK: densità 80 kg/mc circa (110/75): spessore 100 mm			28,51		MAT/PR
	euro / mq					
Nr. 402 B13062d	Lana di roccia in pannelli doppia densità, senza rivestimento, per sistemi termoisolanti a cappotto, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni fino spessore 200 mm 1.200 x 600 mm, dimensioni oltre spessore 200 mm 1.000 x 600 mm, conducibilità termica $\lambda_{D} \leq 0,035$ W/mK: densità 80 kg/mc circa (110/75): spessore 120 mm					
	euro / mq					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 416 B45124b - R RM DEI	Pavimento flottante modulare per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo, in pannelli composti da multistrato di betulla e bordi scanalati maschio-femmina con supporti sul lato inferiore in elastomero a celle chiuse a doppia densità ad intervalli regolari per un uniforme e costante assorbimento degli urti, in opera compresa la posa del tappeto antiscivolo con reazione al fuoco rispondente alla norma UNI EN 13501-1, con le seguenti caratteristiche: composto da uno strato superficiale in vinile ad alta resistenza, strati intermedi in tessuto di fibra minerale e strato inferiore in schiuma a celle chiuse, spessore totale del pavimento 40 mm, peso 14,8 kg/mq.	euro / mq		254,99		---
Nr. 417 B45138g - R RM DEI	Pavimento in listoni di legno ROVERE stagionati ed essiccati, di 7-9 cm di larghezza, 14 mm di spessore, 400-900 mm di lunghezza, grado I geometrico 9% ± 2%, scelta standard, posti in opera su piano adeguato di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: rovere.	euro / mq		198,31		---
Nr. 418 B45177a - R RM DEI	Pavimento industriale resistente all'abrasione eseguito con malta autolivellante a base di speciali leganti idraulici, ad indurimento rapido, su massetto da valutare a parte, esclusa la preparazione e pulizia della superficie di supporto: finitura grezza, grigia, spessore 1 cm.	euro / mq		38,42		---
Nr. 419 B45178 - RR M DEI	Impregnazione antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo mediante applicazione di resina monocomponente a base di polimetilmetacrilato in solvente con residuo secco > 18%, peso specifico < 1,05 g/mc; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluse la preparazione e la pulizia della superficie del supporto.	euro / mq		6,03		---
Nr. 420 B45234 - RR M DEI	Battiscopa aerato in legno di faggio, idoneo per pavimentazioni per danza anallergici in legno, dimensioni 38x48x2400 mm.	euro / mq		32,00		---
Nr. 421 B45253a	Pavimento decorativo per interni con effetto spatolato o nuvolato, realizzato mediante applicazione di una miscela cementizia e quarzo con spatola metallica in due mani previa applicazione di adeguato primer, resistenza meccanica a compressione 25 N/mmq e a flessione 12 N/mmq, classe di reazione al fuoco A2FL - s1 a norma EN 13501-1, compresi: preparazione del supporto mediante levigatura o carteggiatura delle varie mani, applicazione tra una mano e l'altra di primer acrilico monocomponente, protezione finale delle superfici trattate con una prima di mano di fondo acrilico trasparente ed una di finitura poliuretanic alifatica bicomponente; escluse, la preparazione del sottofondo e l'eventuale formazione di giunti, da compensare a parte: con primer bicomponente epossidico fillerizzato e semina di quarzo di granulometria 0,5 mm, colore naturale	euro / mq		105,70		---
Nr. 422 B53042a - R RM DEI	Struttura portante per pannelli smontabili costituiti da profili triangolari ad incastro delle dimensioni di 27x30 mm, per orditura nascosta: in acciaio zincato, spessore 0.60 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / ml		3,31		MAT/PR
Nr. 423 B53043a - R RM DEI	Accessori in acciaio zincato per controsoffitto modulare in pannelli smontabili, per orditura nascosta: sospensione ed aggancio. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / cadauno		0,55		MAT/PR
Nr. 424 B53052 - RR M DEI	Struttura in acciaio zincato, per orditura nascosta composta da profilo portante a C, profili intermedi a Z e a T, raccordi e agganci, per pannelli 600x600 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / mq		4,62		MAT/PR
Nr. 425 B53071 - RR M DEI	Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con rivestimento di colore verde, peso 10 kg/mq, dimensioni 2000-3000x1200 mm, spessore 12,5 mm, Euroclasse reazione al fuoco A2-s1,d0. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / mq		4,65		MAT/PR
Nr. 426 B53074 - RR M DEI	Lastre in gessofibra Euroclasse A1 delle dimensioni di 2000-3000x1200 mm, composte da 80% e 20% cellulosa, prive di additivi leganti, levigate e pretrattate con primer per ridurre l'assorbimento su entrambi i lati, ad elevata resistenza all'umidità in ambienti interni, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche, con densità a secco pari a 1200-50 kg/mc, conducibilità termica 0,38 W/mK, fattore di resistenza alla diffusione del vapore 16, durezza Brinell 30 N/mmq, testate per resistere nelle zone libere da montanti o rinforzi ad elevati carichi sospesi: spessore 12,5 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / mq		16,75		MAT/PR
Nr. 427 B53083e - R RM DEI	Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al fuoco Euroclasse A1, densità 900 kg/mc, con prestazioni di resistenza meccanica, per applicazioni REI 120, dimensioni 1250x2500 mm, con bordi dritti, dei seguenti spessori: 15 mm, peso circa 14,6 kg/mq. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / mq		50,13		MAT/PR
Nr. 428 B65004 - RR M DEI	Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo.	euro / mq		3,54		---
Nr. 429 B65030b - R RM DEI	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato.	euro / mq		17,07		---
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 430 B65061b - R RM DEI	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con protettivo impregnante all'acqua idrorepellente, incolore, resistente ai raggi UV. euro / mq			4,43		---
Nr. 431 B65063b - R RM DEI	Verniciatura trasparente, applicata a pennello in due mani, su superfici in legno già preparate: poliuretana mocomponente a finitura satinata. euro / mq			30,99		---
Nr. 432 C15126f - R RM DEI	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più fogli di alluminio intermedio, con quattro 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 120: ampiezza muro 900x2.150 mm. euro / cadauno			648,74		---
Nr. 433 C15127i - R RM DEI	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più fogli di alluminio intermedio, con quattro 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 1.200x2.150 mm. euro / cadauno			919,56		---
Nr. 434 C15128i - R RM DEI	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più fogli di alluminio intermedio, con quattro 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 120: ampiezza muro 1.200x2.150 mm. euro / cadauno			1'033,01		---
Nr. 435 C15128o - R RM DEI	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più fogli di alluminio intermedio, con quattro 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 120: ampiezza muro 1.800x2.150 mm. euro / cadauno			1'179,63		---
Nr. 436 C25035e	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta ad apertura scorrevole fuori muro, cieca liscia, completa di binario e mantovana: effetto legno euro / cad			924,59		---
Nr. 437 C25038d	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 125 ÷ 150 mm con sede interna 89 ÷ 114 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm euro / cad			508,53		---
Nr. 438 CAM - MC.0 4.010.0010.b	Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C euro / 100 kg			135,99		---
Nr. 439	Lastra in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno, Euroclasse A2-s1, d0 di					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
CAM - MC.0 6.550.0215.a	resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria - spessore 13 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica					
	euro / m ²			14,78		---
Nr. 440 CAM - MC.0 6.550.0220.a	Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite - spessore 13 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica					
	euro / m ²			7,90		---
Nr. 441 CAM - MC.1 0.150.0030.a	Feltri in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato e con legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica; conduttività termica W/mK 0,040, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Negli spessori e tipi: - 50 mm, feltro nudo, reazione al fuoco Euroclasse A1					
	euro / m ²			5,06		---
Nr. 442 CAM - MC.1 0.150.0030.b	Feltri in lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato e con legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica; conduttività termica W/mK 0,040, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Negli spessori e tipi: - per ogni 10 mm in più					
	euro / m ² x cm			0,79		---
Nr. 443 D15001 - RR M DEI	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo.					
	euro / mq			3,25		---
Nr. 444 D15004b - R RM DEI	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 kg: per altezza fino a 50 cm.					
	euro / mq			2,88		---
Nr. 445 D1505b - RR M DEI	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato.					
	euro / mq			8,27		---
Nr. 446 D15067b - R RM DEI	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio tra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti ed ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante, in ragione di 0,6-0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3).					
	euro / mq			1,57		---
Nr. 447 ECO PRIME R	MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per ECO PRIM GRIP PLUS. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 6,59.					
	euro / mq			6,59		MAT/PR
Nr. 448 FRANCE AI R ITALIA	GRIGLIA AFONICA PER ESTERNO - FRANCE AIR ITALIA - MODELLO SGS IN ACCIAIO ZINCATO SINGOLO - INVOLUCRO IN ACCIAIO ZINCATO, ALETTE ACUSTICHE ISOLATE IN LANA MINERALE, SISTEMA ANTIGOGGIA, GRIGLIE A DOPPIO SPESSORE. DIMENSIONI 1.05X1.05 (1.10 MQ) - PREZZO DEDOTTO €/MQ 1038.90 AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA. PREZZO DEDOTTO A MQ 0.90X1038.90= 935.01. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA.					
	euro / mq			935,01		MAT/PR
Nr. 449 KALZIP_ME MBRANA	KALZIP - KALZIP AQUASINE - 1) RIVESTIMENTO ANTICONDENSA PER PROFILI IN ALLUMINIO TIPO KALZIP AQUASINE (PREZZO €/MQ 50+30) + 2) STRUTTURA CARPENTERIA IN ACCIAIO CON STAFFE E CLIPS (120 €/MQ) + 3) MANTO DI COPERTURA IN ALLUMINIO NERVATA (70 €/MQ). PREZZO OFFERTO €/MQ 270.00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA, SCONTATO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 213.44.					
	euro / mq			213,44		---
Nr. 450 KONE_01	n° 1 x KONE MonoSpace 500 DX 1000 / 13 / 2 lato A / 0 lato C					
	euro / cadauno			38'900,00		---
Nr. 451 KONE_02	n° 1 x KONE MonoSpace 700 DX 1350 / 18 4 / 4 lato A / 0 lato C					
	euro / cadauno			72'000,00		---
Nr. 452 KONE_03	n° 1 x KONE MonoSpace 500 DX 1000 / 13 / 2 lato A / 3 lato C					
	euro / cadauno			52'700,00		---
Nr. 453 KONE_04	ARMONICO ELETTRICO DELLA LINEA KONE MOTUS					
	euro / cadauno			38'650,00		---
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 454 KONE_07	n° 1 x KONE MonoSpace 500 DX 680 / 9 / 5 lato A / 2 lato C					
		euro / cadauno		55'500,00		---
Nr. 455 KONE_08	DINAMICO DI KONE MOTUS					
		euro / cadauno		33'850,00		---
Nr. 456 MAPETHER M FLEX 0.5	MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RP 0,5 MM. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 23,96.					
		euro / mq		23,96		MAT/PR
Nr. 457 MAPETHER M FLEX 1.5	MAPEI - Offerta da Listino Aprile 2022 per MAPEHTERM FLEX RT 1,5 MM + MAPEHTERM NET (RETE). PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/mq 42,47.					
		euro / mq		42,47		MAT/PR
Nr. 458 MC.05.600.0 020	Lastra per controsoffittatura antisfondellamento in gesso rivestito, foratura continua regolare rotonda della lastra nella misura del 15% della superficie, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco, sp. 12,50 mm, rivestita sul retro con un tessuto fonoassorbente con funzione antipolvere					
		euro / m²		26,96		---
Nr. 459 METAL LIN E	METAL LINE - BATTISCOPIA PER CARTONGESSO. BATTISCOPIA IN ALLUMINIO ANODIZZATO DA POSARE SOTTO PARETE. MATERIALE AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA.					
		euro / ml		13,67		MAT/PR
Nr. 460 NOVOFER M	PORTA 90X210 RW 34					
		euro / cadauno		1'260,00		---
Nr. 461 NOVOFER M_2.01	PORTA ESTERNA 90X210 RW 45					
		euro / cadauno		840,00		---
Nr. 462 NOVOFER M_2.02	PORTA ESTERNA 120X210 RW 45					
		euro / cadauno		1'630,00		---
Nr. 463 NOVOFER M_2.03	PORTA ESTERNA 180X210 RW 45					
		euro / cadauno		1'786,00		---
Nr. 464 NOVOFER M_2.04	PORTA ESTERNA 120X210 RW 45					
		euro / cadauno		1'630,00		---
Nr. 465 NOVOFER M_2.10	PORTA ESTERNA 180X210 RW 45					
		euro / cadauno		1'786,00		---
Nr. 466 NOVOFER M_2.13	PORTA ESTERNA 360X635 RW 45					
		euro / cadauno		997,00		---
Nr. 467 NOVOFER M_03	PORTA TAMBURATA 90X210					
		euro / cadauno		1'260,00		---
Nr. 468 NOVOFER M_06	PORTA 90X210 RW 34 antincendio					
		euro / cadauno		1'120,00		---
Nr. 469 NOVOFER M_08	PORTA 90X210 RW 43 antincendio					
		euro / cadauno		6'526,00		---
Nr. 470 NOVOFER M_09	PORTA 120X210 RW 40 antincendio					
		euro / cadauno		4'205,00		---
Nr. 471 NOVOFER M_10	PORTA 90X210 antincendio					
		euro / cadauno		997,00		---
Nr. 472 NOVOFER M_11	PORTA 90X210 RW 40 antincendio					
		euro / cadauno		997,00		---
Nr. 473 NOVOFER M_12	PORTA 90X210 RW 40 antincendio					
		euro / cadauno		997,00		---
Nr. 474 NOVOFER M_17	PORTA 140X210 antincendio					
		euro / cadauno		2'722,00		---
Nr. 475 NOVOFER M_21	PORTA 120X210 antincendio					
		euro / cadauno		1'545,00		---
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 476 NOVOFER M_22	PORTA 120X210 antincendio NORMALMENTE APERTA CON ELETTROMAGNETE	euro / cadauno		1'600,00		---
Nr. 477 NOVOFER M_24	PORTA 120X210 antincendio	euro / cadauno		1'622,00		---
Nr. 478 NOVOFER M_25	PORTA 140X210 RW 37 antincendio	euro / cadauno		1'708,00		---
Nr. 479 NOVOFER M_27	PORTA 140X210 antincendio	euro / cadauno		1'708,00		---
Nr. 480 NOVOFER M_29	PORTA 180X210 RIVESTITA IN LEGNO antincendio	euro / cadauno		6'744,00		---
Nr. 481 NOVOFER M_31	PORTA 140X210 RIVESTITA IN LEGNO RW 42 antincendio	euro / cadauno		6'849,00		---
Nr. 482 NOVOFER M_32	PORTA 140X210 RIVESTITA IN LEGNO antincendio	euro / cadauno		1'620,00		---
Nr. 483 NOVOFER M_33	PORTA 140X210 RIVESTITA IN LEGNO RW 37 antincendio	euro / cadauno		6'849,00		---
Nr. 484 NOVOFER M_36	PORTA 120X210 RW 40 antincendio	euro / cadauno		6'526,00		---
Nr. 485 OMER	TOTALMOVE 30 L 5200X2865 H=4000	euro / cadauno		63'138,00		---
Nr. 486 PGUIDA U 4 0/100/40	PROFILO GUIDA U 40/100/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / ml		4,60		MAT/PR
Nr. 487 PGUIDA U 4 0/50/40	PROFILO GUIDA U 40/50/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / ml		3,46		MAT/PR
Nr. 488 PGUIDA U 4 0/75/40	PROFILO GUIDA U 40/75/40 - SP. 0.60 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / ml		3,07		MAT/PR
Nr. 489 PMONTAN TE 100	PROFILO MONTANTE C 50/100/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / ml		5,37		MAT/PR
Nr. 490 PMONTAN TE 150	PROFILO MONTANTE C 50/150/50 - Profilo montante C50/150/50 in MgZ sp. 0.6 mm. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / ml		7,53		MAT/PR
Nr. 491 PMONTAN TE 50	PROFILO MONTANTE C 50/50/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / ml		4,30		MAT/PR
Nr. 492 PMONTAN TE 75	PROFILO MONTANTE C 50/75/50 - SP. 0.6 MM - KNAUF. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA.	euro / ml		3,55		MAT/PR
Nr. 493 POLIART	POLIART - CORNICI IN EPS - SET DI 12 PANNELLI IN EPS 200 SPESSORE 10X50X100. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. PREZZO €/ML 111.38 X H. 0.50 CM. PREZZO €/ML 222.76 X H. 1.00 MT.	euro / ml		222,76		---
Nr. 494 REST.PAV_ CATELLI	INTERVENTO DI RESTAURO PAVIMENTO IN MARMO BICROMO E SUCCESSIVA RIPOSA. PREVENTIVO CATELLA FRATELLI, COMPRENDENTE: - SMONTAGGIO CON RECUPERO QUADRELLE DA RESTAURARE - PREZZO €/MQ 40,00 - IMBALLO E TRASPORTO ALLO STABILIMENTO - PREZZO €/MQ 6,00 - PULIZIA DAI RESIDUI DI STUCCO E CALCE - PREZZO €/MQ 15,00 - INCOLLAGGIO, COMPRESO INSERIMENTO DI BARRE IN INOX O VETRORESINA DI RINFORZO - PREZZO €/MQ 70,00 PREZZO: (40.00+6.00+15.00+70.00)= 131,00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA	euro / mq		131,00		---
Nr. 495 RES_FAC_N L	CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIATA ESTERNA - FORNITURA DI LASTRE DI RIVESTIMENTO IN TRAVERTINO, A GRANDI MISURE, COME DA DISEGNO SP. 3 CM. PREZZO LORDO OFFERTO €/MQ 160.00.	euro / mq		126,48		---
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 496 RES_FAC_P L	CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIATA ESTERNA - POSA IN OPERA DI LASTRE DI RIVESTIMENTO CON COLLANTI SU INTONACI RINFORZATI COMPRESO INSERIMENTO DI ZANCHE IN ACCIAIO INOX (N. 3 PER LASTRA) E COMPRESA LAVORAZIONE PER ZANCHE. PREZZO LORDO OFFERTO €/MQ (15.00+80.00)= €/MQ 95.00		euro / mq		75,09	---
Nr. 497 RES_FAC_P UL	CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIATA ESTERNA - PULIZIA TRAMITE LAVAGGIO CON IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA CON L'AUSILIO DI PRODOTTI SGRASSANTI. PREZZO LORDO OFFERTO €/MQ 37.00.		euro / mq		29,25	---
Nr. 498 RES_FAC_S IC	CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIATA ESTERNA - MESSA IN SICUREZZA LASTRE TRAMITE FORATURA A DOPPIO DIAMETRO, INSERIMENTO DI TASSELLO E SUCCESSIVO INSERIMENTO NEL FORO DI TASSELLO IN TRAVERTINO. PREZZO LORDO OFFERTO €/CAD 60.00 X N. 4 INTERVENTI A MQ- €/MQ 240.00.		euro / mq		189,72	---
Nr. 499 RES_FAC_T AS	CATELLA FRATELLI N. 23.067 DEL 27/06/2023 - RESTAURO FACCIATA ESTERNA - TASSELLATURA PARTI MANCANTI CON MATERIALE SIMILE PER COLORE E PROVENIENZA, INCOLLATO CON RESINE E FISSATO CON PERNI. PREZZO LORDO OFFERTO €/CAD 700.00. SI STIMA UN INTERVENTO A MQ.		euro / mq		553,36	---
Nr. 500 SCHUCO_2. 06	Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10%		euro / mq		765,00	MAT/PR
Nr. 501 SCHUCO_2. 07	Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R + sopra luce apribile a vasistas manuale - - con sconto 10%		euro / mq		945,00	MAT/PR
Nr. 502 SCHUCO_2. 08	Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10%		euro / mq		882,00	MAT/PR
Nr. 503 SCHUCO_2. 09	Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile a vasistas - con sconto 10%		euro / mq		1'665,00	MAT/PR
Nr. 504 SCHUCO_2. 101	Sistema SCHÜCO AOC 50 ST Reticolo fisso di facciata a montanti e traversi riportato su carpenteria metallica - con sconto 10%		euro / mq		522,00	MAT/PR
Nr. 505 SCHUCO_2. 102	Sistema SCHÜCO FWS 50 Reticolo fisso di facciata a montanti e traversi vuoto per pieno - con sconto 10%		euro / mq		882,00	MAT/PR
Nr. 506 SCHUCO_2. 11	Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10%		euro / mq		765,00	MAT/PR
Nr. 507 SCHUCO_2. 12	Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R + sopra luce apribile a vasistas manuale - con sconto 10%		euro / mq		945,00	MAT/PR
Nr. 508 SCHUCO_2. 13	Sistema SCHÜCO AWS 75.SI Specchiatura fisse n°4 riquadri - con sconto 10%		euro / mq		513,00	MAT/PR
Nr. 509 SCHUCO_2. 14	Sistema SCHÜCO AWS 75.SI Specchiatura fissa n°6 riquadri - con sconto 10%		euro / mq		603,00	MAT/PR
Nr. 510 SCHUCO_2. 16	Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10%		euro / mq		882,00	MAT/PR
Nr. 511 SCHUCO_2. 17	Sistema SCHÜCO AWS 75 BS.HI+ITA Finestre apribile A/R - con sconto 10%		euro / mq		765,00	MAT/PR
Nr. 512 SCHUCO_2. 18	Sistema SCHÜCO AWS 75.SI Specchiatura fisse n°4 riquadri - con sconto 10%		euro / mq		567,00	MAT/PR
Nr. 513 SCHUCO_2. 24	Sistema SCHÜCO ADS 75 HLHD + AWS 75.SI Porta a due ante U.S. + specchiature fisse - con sconto 10%		euro / mq		882,00	MAT/PR
Nr. 514 TRUE DESI GN_CURVA	TRUE DESIGN - Offerta per PARETE CURVA in MULTISTRATO DI BETULLA, CON STRUTTURA METALLICA RIVESTITA CON POLIETILENE ADESIVO IGNIFUTO, E ISOLANTE. PREZZO LORDO OFFERTO €/MQ 490,00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 387,36.		euro / mq		387,36	---
Nr. 515	TRUE DESIGN - Offerta per PARETE DRITTA in MULTISTRATO DI BETULLA, CON		euro / mq			---
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
TRUE DESI GN_DRI TTA	STRUTTURA METALLICA RIVESTITA CON POLIETILENE ADESIVO IGNIFUTO, E ISOLANTE. PREZZO LORDO OFFERTO €/MQ 380,00. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILI D'IMPRESA €/MQ 300,00. euro / mq			300,40		---
Nr. 516 VELUX_LU CERNARIO	VELUX_LUCERNARIO PIANO TRIPLO VETRO_CVU_VELUX INTEGRA TRIPLO VETRO - DIMENSIONI 201X101 CM (2.03 MQ) - COSTITUITO DA: - TELAIO VELUX INTEGRA CON TRIPLO VETRO - €/CAD 2515.00 - TELAIO ESTENSIONE CON FLANGIA - €/CAD 531.00 - GUIDA DI FISSAGGIO - €/CAD 106.00 - BARRIERA A VAPORE - €/CAD 45.00 PREZZO TOTALE: (2515.00+531.00+106.00+45.00)= €/CORPO 3197.00 / 2.03 MQ= €/MQ 1574.87. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. euro / mq			1'574,87		MAT/PR
Nr. 517 ZERBINO	FLOORMAD - TAPPETO TECNICO IN ALLUMIO COMBO MOQUETTE & GOMMA. PREZZO AL NETTO DI SPESE E UTILE D'IMPRESA. euro / mq			350,00		MAT/PR
	Data, 28/02/2025 Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					