



Revisione	Data	Oggetto modifiche	Eseguito	Verificato	Approvato
<p align="center"><b>REALIZZAZIONE DEL POLO INFANZIA</b> Via Villagrappa - San Mauro Pascoli (FC)</p>					
<div>  <div> <b>Finanziato dall'Unione europea</b> NextGenerationEU </div> </div> <div>  <p align="center"><b>Comune di San Mauro Pascoli. Provincia Forlì - Cesena</b></p> </div> <div> <p align="center">“Opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Fondi PNRR – M4C1 – 1.1 “PIANI PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL’INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA”</p> </div>					
<p align="center">Progetto DEFINITIVO di cui all’art.24 del D.P.R. 207/2010 per la realizzazione di Nuovo Polo Infanzia in Via Villagrappa CUP. G85E21000090006</p>					
committente: <b>Comune di San Mauro Pascoli</b> Piazza Giuseppe Mazzini n.3 47030 San Mauro Pascoli (FC)		progetto: <b>TULLIO ZINI</b> <b>ARCHITETTO</b> via Archirola, 165 - 41124 Modena tel.059-391050 tulliozini@tulliozini.it		<div> <div>timbro e firma</div> <div></div> </div>	
responsabile del procedimento <b>geom. Giovanni Ravagli</b> Responsabile Settore Tecnico Ufficio Edilizia Privata ed Urbanistica		<b>JPZ PARTNERS</b> via Archirola, 165 - 41124 Modena tel.059-391050 mail@jpzpartners.it www.jpzpartners.it		<div> <div>timbro e firma</div> <div></div> </div>	
		<b>INTeGRA Professionisti Associati</b> Via Alberto Brasili, 91 - 41122 Modena (MO) tel.059-4394770 info@webintegra.it		progetto: <b>architettonico</b>	
		<b>Studio Associato Energia</b> Via Guglielmo Marconi, 30/3 - 48018 Faenza (RA) tel. 0546-668163 energia@energia.ra.it		arch. Tullio Zini arch. Michele Zini arch. Claudia Zoboli arch. Sara Michelini geom. Maurizio Forghieri arch. Oliver Forghieri	
				<b>computi</b>	
				ing. Filippo Naldi ing. Daniele Cavazzani	
				<b>strutture</b>	
				ing. Andrea Montuschi ing. Pietro Collina p.i. Piero Ponti	
				<b>impianti meccanici, elettrici, energetici, antincendio</b>	
				ing. Filippo Naldi	
				<b>sicurezza</b>	
				ing. Emanuele Morlini	
				<b>acustica</b>	
				ing. Francesco Bonacini	
				<b>DNSH</b>	
				Geo Group srl	
				<b>indagine geologica</b>	
titolo <b>Analisi prezzi - OPERE OPZIONALI</b>		scala		tavola <b>AP 2</b>	data data della firma digitale



## Comune di San Mauro Pascoli

### Provincia di Forlì - Cesena



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

pag. 1

# OPERE OPZIONALI ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Fondi PNRR  
–  
M4C1 – 1.1 “PIANI PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL’INFANZIA E  
SERVIZI  
DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA

**COMMITTENTE:** Comune di San Mauro Pascoli

Data, 17/04/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 NP.ACU.01	Fornitura e posa in opera di pannelli acustici diametro mm. 1000 con tessuto su un lato, dotati di calamite per il fissaggio in aderenza, tipo Isosystem o similari approvati dalla D.L., in opera ogni onere compreso <b>E L E M E N T I:</b> (L) Preventivo Isosystem per pannelli tipo Silent Space cadauno (L) Trasporto (stimato) a corpo (L) Calamita in aderenza a 3 punti di aggancio cadauno (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	1,000 1,000 1,000 0,200 0,200	200,00 3,50 22,00 30,16 28,00	200,00 3,50 22,00 6,03 5,60	MDO MDO
	Sommano euro			237,13	
	Spese Generali 15.00% * (237.13) euro			35,57	
	Sommano euro			272,70	
	Utili Impresa 10% * (272.70) euro			27,27	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>299,97</b>	
Nr. 2 NP.BAT.01	Profilo in alluminio tipo Ags Systems Light 60 per incasso battiscopa in strutture a secco. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Profilo in alluminio light 60mm - preventivo ags system A23.00224 m (L) Profilo angolo interno - preventivo ags system A23.00224 (qt=120/300) cadauno (L) Profilo angolo esterno - preventivo ags system A23.00224 (qt=90/300) cadauno (L) Giunti lineari per profili - preventivo ags system A23.0024 (qt=150/300) cadauno (L) Spese di trasporto (qt=1/300) a corpo (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	1,050 0,400 0,300 0,500 0,003 0,100	10,53 1,59 1,59 0,43 70,00 28,00	11,06 0,64 0,48 0,22 0,21 2,80	MDO
	Sommano euro			15,41	
	Spese Generali 15.00% * (15.41) euro			2,31	
	Sommano euro			17,72	
	Utili Impresa 10% * (17.72) euro			1,77	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>19,49</b>	
Nr. 3 NP.CON.02	Controsoffitto in lastre di lana di legno mineralizzato fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato applicata dirett ... 50mm rispondente ai CAM (criteri ambientali minimi), compreso la fornitura e posa della struttura. Spessore lastra mm 35 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A09.004.005.a SUDI] Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 5 ... di cui MDO= 50.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [193002a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq (E) [113051a] Lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata con ceme ... mq (E) [113061d] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... mq (E) [M01.001.015] Qualificato edile - posa della lana di roccia sopra al controsoffitto ora	1,000 -1,050 1,050 1,050 0,080	24,03 4,88 10,91 15,87 28,00	24,03 -5,12 11,46 16,66 2,24	--- MT MT MT MDO
	Sommano euro			49,27	
	Spese Generali 15.00% * (49.27) euro			7,39	
	Sommano euro			56,66	
	Utili Impresa 10% * (56.66) euro			5,67	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>62,33</b>	
Nr. 4 NP.CON.03	Controsoffittatura in gesso rivestito realizzata per mezzo di: Orditura metallica portante in profili di lamiera d'acciaio zincato a "C" 30/27/30 sp. 0,6 mm. fissati a guida perime ... co coprifuga a riempimento, finitura Q2. Compreso inserimento di pannello di lana di vetro spessore 20mm all'estradosso. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Offerta Sofit srl Prot MB001/B23 del 27/02/2023 m2 (E) [113084b] Lana minerale di vetro in pannelli non rivestiti, risponent ... mq	1,000 1,050	54,50 10,69	54,50 11,22	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			65,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			65,72	
Nr. 5 NP.CTG.01	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,080	28,00	2,24	MDO
	Sommano euro			67,96	
	Spese Generali 15.00% * (67.96) euro			10,19	
	Sommano euro			78,15	
	Utili Impresa 10% * (78.15) euro			7,82	
	T O T A L E euro / m2			85,97	
	Fornitura e posa in opera di botole per controsoffitti e pareti in cartongesso, costituite da telaio e controtelaio metallico, delle dimensioni cm 60x60, munito di apertura a spint ... rasatura a finire del tutto e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte, esclusa la sola pitturazione finale.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [B53094d] Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 600 x ... cad	1,000	67,06	67,06	---
	(L) Materiale di consumo per fissaggi e rasatura a corpo	1,000	4,54	4,54	
Nr. 6 NP.ISO.01	(E) [M01.001.005] IV livello edile - coordinamento generale ora	0,100	31,77	3,18	MDO
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile - montaggio e rasatura a finire ora	1,500	30,16	45,24	MDO
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile - montaggio e rasatura finale ora	1,500	28,00	42,00	MDO
	(E) [M01.001.020] Comune edile - fachinaggio e pulizia finale ora	0,200	25,19	5,04	MDO
	Sommano euro			167,06	
	Spese Generali 15.00% * (167.06) euro			25,06	
	Sommano euro			192,12	
	Utili Impresa 10% * (192.12) euro			19,21	
	T O T A L E euro / cadauno			211,33	
	Inserimento di pannello di lana di roccia spessorere mm100 per una larghezza di 50cm in intercapedine di parete realizzata a secco per ridurre il ponte termico creato dal taglio dell'isolante per l'inserimento del pluviale				
Nr. 6 NP.ISO.01	E L E M E N T I:				
	(E) [113061f] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... mq	0,500	26,42	13,21	MT
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,100	28,00	2,80	MDO
	Sommano euro			16,01	
	Spese Generali 15.00% * (16.01) euro			2,40	
	Sommano euro			18,41	
	Utili Impresa 10% * (18.41) euro			1,84	
	T O T A L E euro / m			20,25	
	Fornitura e posa in opera di lastra cementizia spessore 6mm tipo Knauf AQUAPANEL cement board rooftop.				
	E L E M E N T I:				
Nr. 7 NP.LSC.01	(L) Offerta Sofim di fornitura e posa in opera m2	1,000	29,50	29,50	
	(E) [M01.001.020] Comune edile ora	0,100	25,19	2,52	MDO
	Sommano euro			32,02	
	Spese Generali 15.00% * (32.02) euro			4,80	
	Sommano euro			36,82	
	Utili Impresa 10% * (36.82) euro			3,68	
	T O T A L E euro / m2			40,50	
	Formazione di panchine circolari realizzate come da particolari di progetto e costituite da elementi semplici o a corona circolare alti cm 40 da terra, realizzati in opera o prefab ... nito a perfetta regola d'arte. Voce compensata a cadauna panchina realizzata.				
	Diam. esterno cm 200 e foro interno cm 100				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [043013a] Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionat ... mc (E) [043024a] Fibra sintetica strutturale in polimerici poliolefinici e po ... kg (E) [043019b] Acciaio tondo in barre per cemento armato, qualità B450C pro ... 100 kg (E) [043035] Additivo liquido antiritiro, dosaggio 3 ÷ 6 l/mc l (E) [073008b] Malta da rasatura per cemento armato, di tipo R3, conforme a ... (qt=6,5*10*1,5) kg (E) [093002a] Mattoni forati: 5 x 14 x 28 cm cad (E) [053018] Pannello dogato multistrato in pino, battentato, spessore 19 ... mq (L) Materiale di consumo, chiodi, carpenteria aggiuntiva, ecc. a corpo (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,500 1,000 0,500 3,000 97,500 200,000 4,000 1,000 10,000 10,000	153,80 18,70 121,18 4,00 1,09 0,58 26,00 50,00 30,16 28,00	76,90 18,70 60,59 12,00 106,28 116,00 104,00 50,00 301,60 280,00	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			1'126,07	
	Spese Generali 15.00% * (1 126.07) euro			168,91	
	Sommano euro			1'294,98	
	Utili Impresa 10% * (1 294.98) euro			129,50	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'424,48</b>	
Nr. 9 NP.PAR.01	MUR 01_PARETI ESTERNE CON PILASTRI Parete realizzata a secco composta da una lastra in cartongesso e una lastra in fibrogesso sp. 12,5mm posate internamente, una lastra in cartonge ... lana di roccia semirigido spessore 140mm da 80 kg/mc e pannello in lana di roccia semirigido spessore 100mm da 80kg/mc. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A09.028.005.a SUDI] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 32.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A09.031.155.b SUDI] Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche ... di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [193092b] Lastre in gessofibra delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.000 x 1.2 ... mq (E) [113061f] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... mq (E) [113060g] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... - maggiorazione 38% per densità 80kg/mc (qt=1,050*1,38) mq (E) [M01.001.010] Specializzato edile - posa di lastra in fibrogesso e pannelli in lana di roccia ora	1,000 1,000 1,050 1,050 1,449 0,250	28,21 26,88 9,06 26,42 26,92 30,16	28,21 26,88 9,51 27,74 39,01 7,54	--- --- MT MT MT MDO
	Sommano euro			138,89	
	Spese Generali 15.00% * (138.89) euro			20,83	
	Sommano euro			159,72	
	Utili Impresa 10% * (159.72) euro			15,97	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>175,69</b>	
Nr. 10 NP.PAR.02	MUR 02_PARETI ESTERNE SENZA PILASTRI Parete realizzata a secco composta da una lastra in cartongesso e una lastra in fibrogesso sp. 12,5mm posate internamente, una lastra in carton ... lana di roccia semirigido spessore 140mm da 70 kg/mc e pannello in lana di roccia semirigido spessore 100mm da 70kg/mc. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A09.028.005.a SUDI] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 32.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A09.031.155.b SUDI] Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche ... di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [193092b] Lastre in gessofibra delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.000 x 1.2 ... mq (E) [113061f] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... mq (E) [113060g] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... - maggiorazione 38% per pannello densità 80kg/mc (qt=1,050*1,38) mq (E) [M01.001.010] Specializzato edile - posa di lastra in fibrogesso e pannelli in lana di roccia ora	1,000 1,000 1,050 1,050 1,449 0,250	28,21 26,88 9,06 26,42 26,92 30,16	28,21 26,88 9,51 27,74 39,01 7,54	--- --- MT MT MT MDO
	Sommano euro			138,89	
	Spese Generali 15.00% * (138.89) euro			20,83	
	Sommano euro			159,72	
	Utili Impresa 10% * (159.72) euro			15,97	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>175,69</b>	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 11 NP.PAR.03	<p>MUR 03_PARETI TRA AULE Parete realizzata a secco composta da doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati sp. 12,5mm e una lastra in cartongesso sp. 12,5mm posata in mezzeria, f ... issaggio dei serramenti. Compreso inserimento di doppio pannello in lana di roccia semirigido spessore 50mm da 40 kg/mc.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [A09.028.005.b SUDI] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq</p> <p>(E) [113059b] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... (qt=1,05*2) mq</p> <p>(E) [193002a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile - posa di pannelli in lana di roccia, sottratta la monod'opera per la posa della lastra in cartongesso ora</p>	<p>2,000</p> <p>2,100</p> <p>-1,050</p> <p>0,090</p>	<p>41,12</p> <p>5,81</p> <p>4,88</p> <p>30,16</p>	<p>82,24</p> <p>12,20</p> <p>-5,12</p> <p>2,71</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>MT</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			92,03	
	Spese Generali 15.00% * (92.03) euro			13,80	
	Sommano euro			105,83	
	Utili Impresa 10% * (105.83) euro			10,58	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			116,41	
Nr. 12 NP.PAR.04	<p>MUR 04_PARETI SP. 25 Parete realizzata a secco composta da doppia lastra in cartongesso su su un lato sp. 12,5mm e una lastra in cartongesso e una lastra in gessofibra sp. 12,5mm s ... er il fissaggio dei serramenti. Compreso inserimento di pannello in lana di roccia semirigido spessore 50mm da 40 kg/mc.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [A09.028.005.b SUDI] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq</p> <p>(E) [A09.031.155.a SUDI] Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche ... - calcolo del costo della sola struttura per le pareti in cartongesso</p> <p>di cui MDO= 21.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq</p> <p>(E) [A09.031.155.b SUDI] Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche ... - calcolo per il costo della sola struttura in cartongesso</p> <p>di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq</p> <p>(E) [193002a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq</p> <p>(E) [113059b] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... mq</p> <p>(E) [113061c] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... mq</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile - posa di pannello in lana di roccia ora</p>	<p>1,000</p> <p>-1,000</p> <p>2,000</p> <p>-1,050</p> <p>1,050</p> <p>1,050</p> <p>0,090</p>	<p>41,12</p> <p>42,43</p> <p>26,88</p> <p>4,88</p> <p>5,81</p> <p>13,21</p> <p>30,16</p>	<p>41,12</p> <p>-42,43</p> <p>53,76</p> <p>-5,12</p> <p>6,10</p> <p>13,87</p> <p>2,71</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>MT</p> <p>---</p> <p>MT</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			70,01	
	Spese Generali 15.00% * (70.01) euro			10,50	
	Sommano euro			80,51	
	Utili Impresa 10% * (80.51) euro			8,05	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			88,56	
Nr. 13 NP.PAR.05	<p>MUR 05_PARETI SERVIZI Parete realizzata a secco composta da doppia lastra in cartongesso su su un lato sp. 12,5mm e una lastra in cartongesso e una lastra in gessofibra sp. 12,5mm ... er il fissaggio dei serramenti. Compreso inserimento di pannello in lana di roccia semirigido spessore 80mm da 40 kg/mc.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [A09.028.005.b SUDI] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq</p> <p>(E) [193002a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq</p> <p>(E) [193092b] Lastre in gessofibra delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.000 x 1.2 ... mq</p> <p>(E) [113059d] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... mq</p> <p>(E) [M01.001.010] Specializzato edile - posa di pannello in lana di roccia ora</p>	<p>1,000</p> <p>-1,050</p> <p>1,050</p> <p>1,050</p> <p>0,090</p>	<p>41,12</p> <p>4,88</p> <p>9,06</p> <p>9,21</p> <p>30,16</p>	<p>41,12</p> <p>-5,12</p> <p>9,51</p> <p>9,67</p> <p>2,71</p>	<p>---</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>---</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			57,89	
	Spese Generali 15.00% * (57.89) euro			8,68	
	Sommano euro			66,57	
	Utili Impresa 10% * (66.57) euro			6,66	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			73,23	
Nr. 14 NP.PAR.06	MUR 05 EI60_PARETI SERVIZI Parete realizzata a secco composta da doppia lastra in cartongesso su su un lato sp. 12,5mm e una lastra in cartongesso e una lastra in gessofibra sp. 12 ... e pannello in lana di vetro spessore 40mm per il rispetto della stratigrafia della parete Knauf W112 classificata EI60. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A09.028.005.b SUDI] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [193002a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq (E) [193092b] Lastre in gessofibra delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.000 x 1.2 ... mq (E) [113059c] Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, ri ... mq (E) [A09.028.005.e SUDI] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq (E) [M01.001.010] Specializzato edile - posa di pannello in lana di roccia ora	1,000 -1,050 1,050 1,050 1,000 0,090	41,12 4,88 9,06 6,91 6,99 30,16	41,12 -5,12 9,51 7,26 6,99 2,71	--- MT MT --- --- MDO
	Sommano euro			62,47	
	Spese Generali 15.00% * (62.47) euro			9,37	
	Sommano euro			71,84	
	Utili Impresa 10% * (71.84) euro			7,18	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			79,02	
Nr. 15 NP.PAV.01	Pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello RECYCLE di FAVARO1 o similare approvato dalla D.L., in mono strato totalmente filtrante ... azione, o per la totale infiltrazione nel sottosuolo, sulla base delle piogge di progetto. In opera ogni onere compreso. <b>E L E M E N T I:</b> (L) preventivo - offerta nr. 1510 del 23/01/2023 Favaro srl - RECYCLE CM 37,5X25 SP. 11 COL. SABBIA m2 (L) preventivo - ADDEBITO COSTO FORFETTARIO BANCALE (qt=1/5,9) cadauno (L) preventivo - POSA RECYCLE 37,5X25 SP. 11 - 10X10 SP. 8 m2 (L) preventivo - AUTOTRENO CON GRU (qt=1,000/5,9) cadauno (E) [A33002c] Inerti: pietrischetto mc (L) materiale di consumo per combustibile movimentazioni, energia elettrica e pulizia finale a corpo (E) [M01.001.005] IV livello edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	1,000 0,169 1,000 0,169 0,080 1,000 0,010 0,100	41,00 3,00 17,00 4,90 22,00 0,20 31,77 28,00	41,00 0,51 17,00 0,83 1,76 0,20 0,32 2,80	--- --- MDO MDO
	Sommano euro			64,42	
	Spese Generali 15.00% * (64.42) euro			9,66	
	Sommano euro			74,08	
	Utili Impresa 10% * (74.08) euro			7,41	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			81,49	
Nr. 16 NP.POR.01	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole fuori muro, completa di binario e mantovana, a quattro ante vetrate. Nell'analisi si sono computate due ante in più (fattore moltiplicativo = 1.5) a compenso della realizzazione delle ante vetrate, anziché liscie. In opera ogni onere compreso <b>E L E M E N T I:</b> (E) [203017c] Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi ... cad (E) [203017c] Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi ... cad (L) materiale di consumo (fissaggi, guarnizioni, completamenti) a corpo (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	4,000 2,000 1,000 4,000 4,000	542,40 542,40 10,00 30,16 28,00	2'169,60 1'084,80 10,00 120,64 112,00	MT MT --- MDO MDO
	Sommano euro			3'497,04	
	Spese Generali 15.00% * (3 497.04) euro			524,56	
	Sommano euro			4'021,60	
	Utili Impresa 10% * (4 021.60) euro			402,16	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			4'423,76	
	A R I P O R T A R E				





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			442,80	
	(E) [A06.016.005.d] Solaio misto legno-calcestruzzo composto da travetti in legn ... di cui MDO= 22.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq	-2,000	206,96	-413,92	---
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			28,88	
Nr. 21 NP.SOL.03A	SOLAIO S.3 : Solo fornitura in cantiere di solaio tipo Dual spess. 5+18+7 in lastre tralicciate DUAL SOLUTION® (prodotte in conformità alle disposizioni dell'Appendice ZA della nor ... ne generate dall'eventuale esposizione al fuoco dei manufatti (Decreto del Ministero dell'Interno 16/02/2007 Tab. D.5.1) <b>E L E M E N T I :</b> (L) [RICERCA DI MERCATO_Giuliane solai] Solaio a lastre tralicciate tipo DUAL SOLUTION (solo fornitura), esclusa la rete elettrosaldata m2	1,000	47,80	47,80	
	Sommano euro			47,80	
	Spese Generali 16.00% * (47.80) euro			7,65	
	Sommano euro			55,45	
	Utili Impresa 10% * (55.45) euro			5,55	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			61,00	
Nr. 22 NP.SOL.03B	SOLAIO S.4 : Solo fornitura in cantiere di solaio tipo Dual spess. 5+13+7 in lastre tralicciate DUAL SOLUTION® (prodotte in conformità alle disposizioni dell'Appendice ZA della nor ... ne generate dall'eventuale esposizione al fuoco dei manufatti (Decreto del Ministero dell'Interno 16/02/2007 Tab. D.5.1) <b>E L E M E N T I :</b> (L) [RICERCA DI MERCATO_Giuliane solai] Solaio a lastre tralicciate tipo DUAL SOLUTION (solo fornitura), esclusa la rete elettrosaldata m2	1,000	51,40	51,40	
	Sommano euro			51,40	
	Spese Generali 16.00% * (51.40) euro			8,22	
	Sommano euro			59,62	
	Utili Impresa 10% * (59.62) euro			5,96	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			65,58	
Nr. 23 NP.SOL.03C	SOLAIO S.5 : Solo fornitura in cantiere di solaio tipo Dual spess. 5+18+7 in lastre tralicciate DUAL SOLUTION® (prodotte in conformità alle disposizioni dell'Appendice ZA della nor ... ne generate dall'eventuale esposizione al fuoco dei manufatti (Decreto del Ministero dell'Interno 16/02/2007 Tab. D.5.1) <b>E L E M E N T I :</b> (L) [RICERCA DI MERCATO_Giuliane solai] Solaio a lastre tralicciate tipo DUAL SOLUTION (solo fornitura), esclusa la rete elettrosaldata m2	1,000	49,60	49,60	
	Sommano euro			49,60	
	Spese Generali 16.00% * (49.60) euro			7,94	
	Sommano euro			57,54	
	Utili Impresa 10% * (57.54) euro			5,75	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			63,29	
Nr. 24 NP.SOL.03D	SOLAIO S.6 : Solo fornitura in cantiere di solaio tipo Dual spess. 5+13+7 in lastre tralicciate DUAL SOLUTION® (prodotte in conformità alle disposizioni dell'Appendice ZA della nor ... ne generate dall'eventuale esposizione al fuoco dei manufatti (Decreto del Ministero dell'Interno 16/02/2007 Tab. D.5.1) <b>E L E M E N T I :</b> (L) [RICERCA DI MERCATO_Giuliane solai] Solaio a lastre tralicciate tipo DUAL SOLUTION (solo fornitura), esclusa la rete elettrosaldata m2	1,000	45,70	45,70	
	Sommano euro			45,70	
	Spese Generali 16.00% * (45.70) euro			7,31	
	Sommano euro			53,01	
	A R I P O R T A R E			53,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			53,01	
	Utili Impresa 10% * (53.01) euro			5,30	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			58,31	
Nr. 25 NP.SOL.03E	SOLAIO S.7 : Solo fornitura in cantiere di solaio tipo Dual spess. 5+18+7 in lastre tralicciate DUAL SOLUTION® (prodotte in conformità alle disposizioni dell'Appendice ZA della nor ... ne generate dall'eventuale esposizione al fuoco dei manufatti (Decreto del Ministero dell'Interno 16/02/2007 Tab. D.5.1) <b>E L E M E N T I :</b> (L) [RICERCA DI MERCATO_Giuliane solai] Solaio a lastre tralicciate tipo DUAL SOLUTION (solo fornitura), esclusa la rete elettrosaldata m2	1,000	47,80	47,80	
	Sommano euro			47,80	
	Spese Generali 16.00% * (47.80) euro			7,65	
	Sommano euro			55,45	
	Utili Impresa 10% * (55.45) euro			5,55	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			61,00	
Nr. 26 NP.SOL.03F	SOLAIO S.8 : Solo fornitura in cantiere di solaio tipo Dual spess. 5+13+7 in lastre tralicciate DUAL SOLUTION® (prodotte in conformità alle disposizioni dell'Appendice ZA della nor ... ne generate dall'eventuale esposizione al fuoco dei manufatti (Decreto del Ministero dell'Interno 16/02/2007 Tab. D.5.1) <b>E L E M E N T I :</b> (L) [RICERCA DI MERCATO_Giuliane solai] Solaio a lastre tralicciate tipo DUAL SOLUTION (solo fornitura), esclusa la rete elettrosaldata m2	1,000	51,00	51,00	
	Sommano euro			51,00	
	Spese Generali 16.00% * (51.00) euro			8,16	
	Sommano euro			59,16	
	Utili Impresa 10% * (59.16) euro			5,92	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			65,08	
Nr. 27 NP.SOL.04	Scarico, movimentazione, posizionamento dei pannelli, dei travetti e delle pignatte dei solai forniti in cantiere secondo gli schemi di progetto, compresa la banchinatura ed i puntellamenti, la posa dell'armatura fornita a corredo, pronti per i getti di calcestruzzo strutturale (questi esclusi) <b>E L E M E N T I :</b> (E) [N04.013.025.a] Gru a torre: sbraccio 31 m, portata 2.200 kg, altezza 31 m, ... - doppia movimentazione per scarico e messa in opera del materiale di cui MDO= 58.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [F01.046.015.a] Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con ... cad (E) [F01.046.005] Puntellatura di strutture in travi e tavolame di abete, inte ... mc (E) [M01.001.020] Comune edile - per scarico del materiale ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.020] Comune edile ora	0,080 1,000 0,008 0,120 0,100 0,120 0,120	65,80 1,24 382,82 25,19 30,16 28,00 25,19	5,26 1,24 3,06 3,02 3,02 3,36 3,02	--- --- NL MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			21,98	
	Spese Generali 16.00% * (21.98) euro			3,52	
	Sommano euro			25,50	
	Utili Impresa 10% * (25.50) euro			2,55	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			28,05	
Nr. 28 NP.VIS.01	Formazione di visive su parete in cartongesso in qualunque numero di lastre, costituite da vetrate sagomate come da progetto. L'intera visiva sarà costituita da: - perimetrazione d ... orata, compresa la formazione degli spigoli vivi. In opera ogni altro onere compreso. Misura del rettangolo circoscritto <b>E L E M E N T I :</b>				
	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		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [B53001a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq	1,000	4,88	4,88	MT
	(E) [C43010b] Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro flo ... mq	1,000	317,00	317,00	MT
	(L) Materiale vario:profili e viti per cartongesso, stucco, materiale di consumo a corpo	1,000	6,00	6,00	
	(E) [M01.001.005] IV livello edile -assistenza generale ora	0,050	31,77	1,59	MDO
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile - realizzazione bucatura, perimetrazione e stuccatura ora	3,000	30,16	90,48	MDO
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile - realizzazione bucatura, perimetrazione e stuccatura ora	3,000	28,00	84,00	MDO
	(E) [M01.001.020] Comune edile - pulizia finale e sgombero imballi ora	0,300	25,19	7,56	MDO
	Sommano euro			511,51	
	Spese Generali 15.00% * (511.51) euro			76,73	
	Sommano euro			588,24	
	Utili Impresa 10% * (588.24) euro			58,82	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>647,06</b>	
Nr. 29 NP.VIS.02	Formazione di visiva EI60 dimensione massima del rettangolo circoscritto cm 80x190 su parete in cartongesso EI60, costituita da una vetrata, completa di infisso in acciaio, sagomat ... era compresa fornitura dela certificazione antincendio e ogni altro onere compreso. Misura a cadauna visiva realizzata <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [B53001a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq	2,000	4,88	9,76	MT
	(E) [C15131a SUDI] Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio ad un bat ... - usata in analogia di prodotto, in luogo di un serramento fisso di analoga dimensione				
	di cui MDO= 6.000%; MAT= 94.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	2'595,26	2'595,26	---
	(L) materiale vario:profili e viti per cartongesso, stucco, materiale di consumo a corpo	1,000	16,00	16,00	
	(E) [M01.001.005] IV livello edile - assistenza generale ora	0,200	31,77	6,35	MDO
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile - realizzazione di bucatura, perimetrazione e stuccatura ora	6,000	30,16	180,96	MDO
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile - realizzazione di bucatura, perimetrazione e stuccatura ora	6,000	28,00	168,00	MDO
	(E) [M01.001.020] Comune edile - pulizia finale e sgombero imballi ora	1,000	25,19	25,19	MDO
	Sommano euro			3'001,52	
	Spese Generali 15.00% * (3 001.52) euro			450,23	
	Sommano euro			3'451,75	
	Utili Impresa 10% * (3 451.75) euro			345,18	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>3'796,93</b>	
Nr. 30 NP.VIS.03	Formazione di visiva EI60 dimensione massima del rettangolo circoscritto cm 80x190 su parete in cartongesso EI60, costituita da una vetrata, completa di infisso in acciaio, sagomat ... era compresa fornitura dela certificazione antincendio e ogni altro onere compreso. Misura a cadauna visiva realizzata <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [B53001a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq	3,000	4,88	14,64	MT
	(E) [C15131c SUDI] Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio ad un bat ...				
	di cui MDO= 4.000%; MAT= 96.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	4'073,85	4'073,85	---
	(L) materiale vario:profili e viti per cartongesso, stucco, materiale di consumo a corpo	1,000	16,00	16,00	
	(E) [M01.001.005] IV livello edile - assistenza generale ora	0,200	31,77	6,35	MDO
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile - realizzazione di bucatura, perimetrazione e stuccatura ora	8,000	30,16	241,28	MDO
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile - realizzazione di bucatura, perimetrazione e stuccatura ora	8,000	28,00	224,00	MDO
	(E) [M01.001.020] Comune edile - pulizia finale e sgombero imballi ora	1,000	25,19	25,19	MDO
	Sommano euro			4'601,31	
	Spese Generali 15.00% * (4 601.31) euro			690,20	
	Sommano euro			5'291,51	
	Utili Impresa 10% * (5 291.51) euro			529,15	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>5'820,66</b>	
	----- ----- ----- ----- -----				
	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		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 31 043013a	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione mas ... e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere: C25/30 (Rck 30 N/mmq) euro / mc			153,80	MT
Nr. 32 043019b	Acciaio tondo in barre per cemento armato, qualità B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. (prezzo base + extra) dei seguenti diametri: Ø 8 mm euro / 100 kg			121,18	MT
Nr. 33 043024a	Fibra sintetica strutturale in polimerici poliolefinici e polipropilene, conforme alla UNI EN 14889-2, dosaggio 2,0 kg/mc : lunghezza 54 mm, Ø 0,7 mm euro / kg			18,70	MT
Nr. 34 043035	Additivo liquido antiritiro, dosaggio 3 ÷ 6 l/mc euro / l			4,00	MT
Nr. 35 053018	Pannello dogato multistrato in pino, battentato, spessore 19 mm, lunghezza 1.220 mm, larghezza 470 mm euro / mq			26,00	MT
Nr. 36 073008b	Malta da rasatura per cemento armato, di tipo R3, conforme alla UNI EN 1540-3, resa 1,5 kg/mm/mq, in sacchi da 25 kg: bianca euro / kg			1,09	MT
Nr. 37 093002a	Mattoni forati: 5 x 14 x 28 cm euro / cad			0,58	MT
Nr. 38 113051a	Lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland grigio in pannelli, conducibilità termica lambdaD = 0,065 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse B-s1, d0, marc ... ispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 600 x 2000 mm, dei seguenti spessori: 20 mm euro / mq			10,91	MT
Nr. 39 113059b	Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1: conducibilità termica lambdaD = 0,035 W/mK, densità 40 kg/mc: spessore 50 mm euro / mq			5,81	---
Nr. 40 113059c	Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1: conducibilità termica lambdaD = 0,035 W/mK, densità 40 kg/mc: spessore 60 mm euro / mq			6,91	---
Nr. 41 113059d	Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1: conducibilità termica lambdaD = 0,035 W/mK, densità 40 kg/mc: spessore 80 mm euro / mq			9,21	---
Nr. 42 113060g	Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1: conducibilità termica lambdaD = 0,033 W/mK, densità 70 kg/mc: spessore 140 mm euro / mq			26,92	MT
Nr. 43 113061c	Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1: conducibilità termica lambdaD = 0,034 W/mK, densità 95 kg/mc: spessore 50 mm euro / mq			13,21	MT
Nr. 44 113061d	Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1: conducibilità termica lambdaD = 0,034 W/mK, densità 95 kg/mc: spessore 60 mm euro / mq			15,87	MT
Nr. 45 113061f	Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1: conducibilità termica lambdaD = 0,034 W/mK, densità 95 kg/mc: spessore 100 mm euro / mq			26,42	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 46 113084b	Lana minerale di vetro in pannelli non rivestiti, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): conducibilità termica $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ , Euroclasse di reazione al fuoco A2-fl, S1, delle dimensioni di 1.000 x 1.200 mm: spessore 20 mm euro / mq			10,69	MT
Nr. 47 173006c	Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, per rivestimenti ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411: 10 x 30 cm: effetto tinta unita lucida, spessore 9 mm euro / mq			32,97	MT
Nr. 48 193002a	Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.500 x 1.200 mm, reazione al fuoco euroclasse A2 - s1 d0: spessore 12,5 mm euro / mq			4,88	MT
Nr. 49 193092b	Lastre in gessofibra delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.000 x 1.200 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa, prive di additivi leganti, levigate e pretrattate con primer per ridurre l ... per resistere nelle zone libere da montanti o rinforzi ad elevati carichi sospesi, Euroclasse A2-s1,d0: spessore 12,5 mm euro / mq			9,06	MT
Nr. 50 203017c	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 incastr ... cm x 60-70-80 cm: anta ad apertura scorrevole fuori muro, cieca liscia, completa di binario e mantovana: laccata bianca euro / cad			542,40	MT
Nr. 51 225001a	Vetro in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno, metallo o pvc mediante adeguati sistemi di fissaggio, compresi pulitura e sfridi: vetro float trasparente, conforme norma UNI EN 572: spessore 4 mm euro / mq			54,48	---
Nr. 52 225008b	Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0,76 mm, conforme UNI EN 12543, esclusa molatura: spessore 4 + 4 mm euro / mq			133,03	---
Nr. 53 225008d	Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0,76 mm, conforme UNI EN 12543, esclusa molatura: spessore 6 + 6 mm euro / mq			169,84	---
Nr. 54 225009b	Sovrapprezzo per inserimento di ulteriori strati di PVB (polivinilbutirrale): trasparente spessore 0,76 mm euro / mq			16,99	---
Nr. 55 225020a	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro separate da un'intercapedine d'aria disidratata di spessore 6 - 12 mm opportunamente sigillata con una doppia barriera a tenuta stagna, conforme norma UNI EN 1279: spessore singolo vetro 4 mm euro / mq			142,94	---
Nr. 56 225023	Vetrata isolante ad elevate prestazioni energetiche, con cristallo bassoemissivo con emissività epsilon pari a 0,01 (trasmissione termica $U_g$ fino a 1,0 W/mqK), composta da due last ... 4 mm ed una bassoemissiva di spessore 4 mm, intercapedine in aria disidratata 12-15 mm, conforme alla norma UNI EN 1279 euro / mq			154,27	---
Nr. 57 A06.016.005. d	Solaio misto legno-calcestruzzo composto da travetti in legno lamellare fresati ed armati con traliccio metallico elettrosaldato preinserito meccanicamente a pressione, protetto ne ... erposti pannelli in polistirene e malta cementizia rasabile: per travetto tipo 12 x 20 cm, luci di calcolo fino a 6,10 m euro / mq			206,96	---
Nr. 58 A06.016.005. e	Solaio misto legno-calcestruzzo composto da travetti in legno lamellare fresati ed armati con traliccio metallico elettrosaldato preinserito meccanicamente a pressione, protetto ne ... erposti pannelli in polistirene e malta cementizia rasabile: per travetto tipo 12 x 24 cm, luci di calcolo fino a 6,80 m euro / mq			221,40	---
Nr. 59 A09.004.005. a SUDI	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autope ... struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. Prezzo calcolato senza utile di impresa e spese generali. euro / mq			24,03	---
Nr. 60 A09.028.005. a	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete. Prezzo calcolato senza utili di impresa e spese generali.				
	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		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SUDI	euro / mq			28,21	---
Nr. 61 A09.028.005. b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Prezzo calcolato senza utili di impresa e spese generali.				
SUDI	euro / mq			41,12	---
Nr. 62 A09.028.005. e	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... mento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm. Prezzo calcolato senza utili di impresa e le spese generali.				
SUDI	euro / mq			6,99	---
Nr. 63 A09.031.155. a	Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi, costituita da pannelli in cemento ed inerti minerali rinforzati esternamente con tessut ... opera eseguita a perfetta regola d'arte: per pareti divisorie. Prezzo calcolato senza utili di impresa e spese generali.				
SUDI	euro / mq			42,43	---
Nr. 64 A09.031.155. b	Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi, costituita da pannelli in cemento ed inerti minerali rinforzati esternamente con tessut ... e l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per contropareti. Prezzo calcolato senza utili di impresa e spese generali.				
SUDI	euro / mq			26,88	---
Nr. 65 A33002c	Inerti: pietrischetto				
	euro / mc			22,00	---
Nr. 66 A53009	Pannello autoportante in polistirene espanso estruso, spessore 54 mm, lunghezza 2500 mm, larghezza 600 mm, peso 8,00 kg/mq, rivestito con malta cementizia armata con doppia rete in fibra				
	euro / mq			31,78	MT
Nr. 67 B53001a	Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 3.000 x 1.200 mm, reazione al fuoco euroclasse A2 - s1, d0: spessore 12,5 mm				
	euro / mq			4,88	MT
Nr. 68 B53094d	Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 600 x 600 mm				
	euro / cad			67,06	---
Nr. 69 C15131a SUDI	Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio ad un battente omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizza ... nteggatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.000 mm. Prezzo calcolato senza utile di impresa e spese generali				
	euro / cad			2'595,26	---
Nr. 70 C15131c SUDI	Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio ad un battente omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizza ... ggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.500 x 2.000 mm. Prezzo calcolato senza utile di impresa e spese generali.				
	euro / cad			4'073,85	---
Nr. 71 C43010b	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 1,52 mm, lavorato con macchine a controllo numerico computerizzato, conforme UNI EN 12543: trasparente: spessore 5 + 5 mm				
	euro / mq			317,00	MT
Nr. 72 F01.046.005	Puntellatura di strutture in travi e tavolame di abete, integrazione delle opere provvisorie metalliche e quanto altro necessario alle necessità del mantenimento della sicurezza ... ntaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori per riutilizzo successivo, valutata al mc di legname utilizzato				
	euro / mc			382,82	NL
Nr. 73 F01.046.015. a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese				
	euro / cad			1,24	---
Nr. 74 M01.001.005	IV livello edile				
	euro / ora			31,77	MDO
Nr. 75 M01.001.010	Specializzato edile				
	euro / ora			30,16	MDO
Nr. 76 M01.001.015	Qualificato edile				
	euro / ora			28,00	MDO
	A R I P O R T A R E				

