

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO - Rifacimento del tetto e interventi di miglioramento sismico del centro diurno di via Col Moschin

**COMMITTENTE:** Cooperativa Solaris

Padova, 12/10/2017

**IL TECNICO**  
Ing. Miotto Francesco

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 01_01A	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad H infilo, assemblato in opera per pareti. Per il primo mese o frazione di mese <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.01.007] Squadra Tipo (1Qa+2Ma) La squadra Tipo D è costituita da: 1 ... h (E) [003.03.007] Autogru semovente gommata completa di tutti gli accessori, c ... h (E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,074400 0,004200 1,050000	80,00 65,00 1,82	5,95 0,27 1,91	MDO TR NL
	Sommano euro			8,13	
	Spese Generali 14.00% * (8.13) euro			1,14	
	Sommano euro			9,27	
	Utili Impresa 10% * (9.27) euro			0,93	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			10,20	
Nr. 2 01_02A	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad H infilo, assemblato in opera per esecuzione di lavori situati all'interno di fabbricato. Per il primo mese o frazione di mese <b>ELEMENTI:</b> (E) [001.01.007] Squadra Tipo (1Qa+2Ma) La squadra Tipo D è costituita da: 1 ... h (E) [003.03.007] Autogru semovente gommata completa di tutti gli accessori, c ... h (E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,130000 0,007000 1,040000	80,00 65,00 1,82	10,40 0,46 1,89	MDO TR NL
	Sommano euro			12,75	
	Spese Generali 14.00% * (12.75) euro			1,79	
	Sommano euro			14,54	
	Utili Impresa 10% * (14.54) euro			1,45	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			15,99	
Nr. 3 30_04	Formazione di cordolo perimetrale posto in sommità alla muratura realizzato mediante fornitura e posa d un piatto continuo in acciaio posto su idoneo letto di malta cementizia fis ... di diametro 12 nella muratura esistente. Si rimanda alle puntuali indicazioni degli elaborati del progetto strutturale. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [E.30.03.c] Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con acc ... kg	0,200 0,400 12,800	30,19 25,50 2,47	6,04 10,20 31,62	MDO MDO ---
	Sommano euro			47,86	
	Spese Generali 14.00% * (47.86) euro			6,70	
	Sommano euro			54,56	
	Utili Impresa 10% * (54.56) euro			5,46	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			60,02	
Nr. 4 B.06.04.A	Fornitura e posa in opera di guaina di impermeabilizzazione granigliata con giunto di sormonto di almeno 15 cm, il tutto adeguatamente saldato a fiamma; compresi risvolti, eventual ... o per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, in ottemperanza alle vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.06.04.00] Fornitura e posa in opera di guaina di impermeabilizzazione ... m²	0,040 1,000	25,50 7,11	1,02 7,11	MDO MT
	Sommano euro			8,13	
	Spese Generali 14.00% * (8.13) euro			1,14	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			9,27	
	Sommano euro			9,27	
	Utili Impresa 10% * (9.27) euro			0,93	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			10,20	
Nr. 5 B.06.04.B	Fornitura e posa in opera di membrana sintetica multistrato, flessibile in PVC-P armata con rete di poliestere accoppiato sul lato inferiore a tessuto non tessuto anti UV tipo LOGI ... o per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, in ottemperanza alle vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.06.04.00] Fornitura e posa in opera di guaina di impermeabilizzazione ... m²	0,040 1,000	25,50 7,11	1,02 7,11	MDO MT
	Sommano euro			8,13	
	Spese Generali 14.00% * (8.13) euro			1,14	
	Sommano euro			9,27	
	Utili Impresa 10% * (9.27) euro			0,93	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			10,20	
Nr. 6 E.05.05.00	Demolizione di tetti in legno, compresa piccola orditura, manto di copertura di qualsiasi tipo, membrane bituminose. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le ... dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verra' effettuata a metroquadrato lungo le falde della copertura. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.03.a] EDILE - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.97.01.b] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... m³ (E) [D.03.03.00] AUTOGRU DA T 20 h (E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m (E) [D.06.11.00] NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51 h (E) [E.06.05.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzat ... t/km	0,060 0,120 0,490 0,302 0,400 0,060 1,110	30,19 28,15 5,00 54,00 1,82 4,58 0,15	1,81 3,38 2,45 16,31 0,73 0,27 0,17	MDO MDO --- NL NL NL TR
	Sommano euro			25,12	
	Spese Generali 14.00% * (25.12) euro			3,52	
	Sommano euro			28,64	
	Utili Impresa 10% * (28.64) euro			2,86	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			31,50	
Nr. 7 E.05.05.10	Demolizione parziale travatura lignea, comprendente morali (4.5cm x 6.5 cm) e arcarecci (13cm x 15cm). Compreso ogni onere per opere provvisorie di sostegno e stabilizzazione de ... io per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, in ottemperanza alle vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.03.a] EDILE - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.97.01.b] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... m³ (E) [D.03.03.00] AUTOGRU DA T 20 h (E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m (E) [D.06.11.00] NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51 h (E) [E.06.05.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzat ... t/km	0,078 0,185 0,500 0,302 0,500 0,100 1,200	30,19 28,15 5,00 54,00 1,82 4,58 0,15	2,35 5,21 2,50 16,31 0,91 0,46 0,18	MDO MDO --- NL NL NL TR
	Sommano euro			27,92	
	Spese Generali 14.00% * (27.92) euro			3,91	
	Sommano euro			31,83	
	Utili Impresa 10% * (31.83) euro			3,18	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			35,01	
Nr. 8	Smontaggio e rimozione di canali di gronda, tubi pluviali e lattonerie in lamiera di qualsiasi tipo e sezione.				
	<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	
	<b>R I P O R T O</b>				
E.05.09.00	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necess ... a del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.97.01.b] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... m³ (E) [D.03.03.00] AUTOGRU DA T 20 h (E) [E.06.05.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzat ... t/km	0,010 0,050 0,070 3,000	30,19 5,00 54,00 0,15	0,30 0,25 3,78 0,45	MDO --- NL TR
	Sommano euro			4,78	
	Spese Generali 14.00% * (4.78) euro			0,67	
	Sommano euro			5,45	
	Utili Impresa 10% * (5.45) euro			0,55	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			6,00	
Nr. 9 E.05.10.e	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.03.a] EDILE - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [D.01.10.00] Compressori ad aria h (E) [D.04.01.a] NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza ... h (E) [E.06.05.00] Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzat ... t/km	0,500 0,950 0,450 0,445 30,000	30,19 28,15 11,64 20,29 0,15	15,10 26,74 5,24 9,03 4,50	MDO MDO NL NL TR
	Sommano euro			60,61	
	Spese Generali 14.00% * (60.61) euro			8,49	
	Sommano euro			69,10	
	Utili Impresa 10% * (69.10) euro			6,91	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			76,01	
Nr. 10 E.16.10.b	Fornitura e posa di pannello per l'isolamento termico di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, autoestinguente classe E, a celle chiuse, rivestito da una lastrad ... le Esse srl ad alta densità calpestabile e pendenzato posato, con strato di protezione per posa della guaina a fiamma. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [E.16.10.a] Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse ... m²	0,100 0,100 1,000	30,19 25,50 13,56	3,02 2,55 13,56	MDO MDO MT
	Sommano euro			19,13	
	Spese Generali 14.00% * (19.13) euro			2,68	
	Sommano euro			21,81	
	Utili Impresa 10% * (21.81) euro			2,18	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			23,99	
Nr. 11 E.19.02.00	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissat ... anno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h overflow (E) [B.06.03.00] Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro d ... m² (E) [B.06.41.a] Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 12.5 mm m² (E) [B.08.25.00] Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per ... m (E) [B.08.26.00] Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida ... m (E) [B.08.27.00] STUCCO PER CARTONGESSO kg (E) [D.03.02.00] ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h	0,500 0,500 1,000 4,000 3,200 0,600 2,000 0,043	30,19 25,50 3,94 3,15 0,61 2,57 2,75 17,30	15,10 12,75 3,94 12,60 1,95 1,54 5,50 0,74	MDO MDO MT MT MT MT MT NL
	<b>A R I P O R T A R E</b>			54,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			54,12	
Nr. 12 E.19.09.A	(E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,060	1,82	0,11	NL
	Sommano euro			54,23	
	Spese Generali 14.00% * (54.23) euro			7,59	
	Sommano euro			61,82	
	Utili Impresa 10% * (61.82) euro			6,18	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			68,00	
	Fornitura e posa di controsoffitto piano composto da: una zona ribassata in pannelli di conglomerato di fibra minerale, compresa intelaiatura di sostegno in profilati di acciaio z ... a delle parti fisse in cartongesso pronte alla pittura e quant'altro necessario per realizzare l'opera a regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,350	30,19	10,57	MDO
	(E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,450	25,50	11,48	MDO
Nr. 13 E.20.02.A	(E) [B.06.03.00] Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro d ... m²	1,000	3,94	3,94	MT
	(E) [B.06.41.a] Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 12.5 mm m²	1,000	3,15	3,15	MT
	(E) [B.08.25.00] Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per ... m	3,000	0,61	1,83	MT
	(E) [B.08.26.00] Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida ... m	0,650	2,57	1,67	MT
	(E) [B.08.27.00] STUCCO PER CARTONGESSO kg	0,300	2,75	0,83	MT
	(E) [D.03.02.00] ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h	0,005	17,30	0,09	NL
	(E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,005	1,82	0,01	NL
	Sommano euro			33,57	
	Spese Generali 14.00% * (33.57) euro			4,70	
	Sommano euro			38,27	
Nr. 14 E.20.02.B	Utili Impresa 10% * (38.27) euro			3,83	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			42,10	
	Fornitura e posa della travatura principale (sezione 14 x 18 cm) travi compreso ancoraggio alle capriate esistenti.				
	Si rimanda alle puntuali indicazioni degli elaborati del progett ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,160	30,19	4,83	MDO
	(E) [A.01.03.a] EDILE - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,160	28,15	4,50	MDO
	(E) [B.05.01.f] ABETE in travatura massiccia spigolata e impregnati per ordi ... m³	0,040	315,42	12,62	MT
	(E) [B.05.01.q] ABETE tavolato in larice spigolato piallato e impregnato m³	0,002	378,00	0,76	MT
	(E) [B.98.04.00] CHIODI CM 7÷8 kg	0,020	0,83	0,02	MT
Nr. 14 E.20.02.B	(E) [D.03.03.00] AUTOGRU DA T 20 h	0,050	54,00	2,70	NL
	(E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,030	1,82	0,05	NL
	(E) [D.06.01.00] SEGA ELETTRICA ESCLUSO PERSONALE h	0,020	2,71	0,05	NL
	Sommano euro			25,53	
	Spese Generali 14.00% * (25.53) euro			3,57	
	Sommano euro			29,10	
	Utili Impresa 10% * (29.10) euro			2,91	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			32,01	
	Fornitura e posa travatura secondaria di sezione 14x18 cm. Compreso ancoraggio alla travatura principale.				
	Si rimanda alle puntuali indicazioni degli elaborati del progetto struttur ... ro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.				
Nr. 14 E.20.02.B	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,076	30,19	2,29	MDO
	(E) [A.01.03.a] EDILE - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,076	28,15	2,14	MDO
	(E) [B.05.01.f] ABETE in travatura massiccia spigolata e impregnati per ordi ... m³	0,037	315,42	11,67	MT
	(E) [B.05.01.q] ABETE tavolato in larice spigolato piallato e impregnato m³	0,002	378,00	0,76	MT
	(E) [B.98.04.00] CHIODI CM 7÷8 kg	0,020	0,83	0,02	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			16,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,88	
Nr. 15 E.20.02.C	(E) [D.03.03.00] AUTOGRU DA T 20 h	0,040	54,00	2,16	NL
	(E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,030	1,82	0,05	NL
	(E) [D.06.01.00] SEGA ELETTRICA ESCLUSO PERSONALE h	0,020	2,71	0,05	NL
	Sommano euro			19,14	
	Spese Generali 14.00% * (19.14) euro			2,68	
	Sommano euro			21,82	
	Utili Impresa 10% * (21.82) euro			2,18	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			24,00	
	Fornitura e posa del pacchetto di copertura costituito da:				
	- un primo strado di pannello OSB di spessore da 2cm fissato mediante chiodatura alla sottostante struttura in legno				
	- s ... a del pacchetto, secondo strato di pannello OSB di spessore da 1.2 cm fissato mediante chiodatura ai sottostanti strati				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	30,19	6,04	MDO
	(E) [A.01.03.a] EDILE - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	28,15	5,63	MDO
	(E) [E.16.01.00] Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina armata ... m²	1,000	12,00	12,00	MT
	(E) [E.16.10.b] Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse ... m²	1,000	22,00	22,00	MT
	(E) [B.05.01.q] ABETE tavolato in larice spigolato piallato e impregnato m³	0,004	378,00	1,51	MT
	(E) [B.98.04.00] CHIODI CM 7÷8 kg	0,020	0,83	0,02	MT
	(E) [D.03.03.00] AUTOGRU DA T 20 h	0,071	54,00	3,83	NL
	(E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,030	1,82	0,05	NL
	(E) [D.06.01.00] SEGA ELETTRICA ESCLUSO PERSONALE h	0,040	2,71	0,11	NL
	Sommano euro			51,19	
	Spese Generali 14.00% * (51.19) euro			7,17	
	Sommano euro			58,36	
	Utili Impresa 10% * (58.36) euro			5,84	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			64,20	
Nr. 16 E.21.02.A	Realizzazione di manto di copertura realizzato mediante fornitura e posa di coppi del tipo a scelta DL, con ganci di rame fermacoppo di due tipi: uno sagomato a "S" agganciato al s ... o quanto indicato negli elaborati grafici, realizzata a perfetta regola d'arte.				
	Criteri di misura: in sviluppo di falda.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,170	30,19	5,13	MDO
	(E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,170	25,50	4,34	MDO
	(E) [B.04.30.00] TEGOLE CURVE n	35,000	0,30	10,50	MT
	(E) [B.04.33.00] COLMI PER TEGOLE CURVE m	0,200	0,90	0,18	MT
	(E) [C.01.11.a] MALTA BASTARDA con mc 0.90 di malta di calce in pasta e sabb ... m³	0,012	70,00	0,84	MT
	(E) [D.03.03.00] AUTOGRU DA T 20 h	0,010	54,00	0,54	NL
	Sommano euro			21,53	
	Spese Generali 14.00% * (21.53) euro			3,01	
	Sommano euro			24,54	
	Utili Impresa 10% * (24.54) euro			2,45	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			26,99	
Nr. 17 E.21.20.05	Fornitura e posa in opera degli sfiati.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,100	30,19	3,02	MDO
	(E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,100	25,50	2,55	MDO
	(E) [E.21.20.04] Fornitura e posa in opera di cappuccine di sfiato del sottom ... n	1,000	14,35	14,35	MT
	Sommano euro			19,92	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			19,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			19,92	
	Spese Generali 14.00% * (19.92) euro			2,79	
	Sommano euro			22,71	
	Utili Impresa 10% * (22.71) euro			2,27	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			24,98	
Nr. 18 E.28.01.A	Tinteggiatura traspirante per interni, eseguita mediante applicazione di due o più mani di colore, tinta a scelta della D.LL., previa preparazione del fondo ed applicazione di una ... tta regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno a compenso delle spallette, con detrazione dei fori superiori a 3.00 mq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.18.02.d] STUCCHI Stucco in polvere cementizio kg (E) [B.18.07.a] IDROPITTURE Bianche per interni l (E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,070 0,070 0,010 0,125 0,050	30,19 25,50 2,20 5,00 1,82	2,11 1,79 0,02 0,63 0,09	MDO MDO MT MT NL
	Sommano euro			4,64	
	Spese Generali 14.00% * (4.64) euro			0,65	
	Sommano euro			5,29	
	Utili Impresa 10% * (5.29) euro			0,53	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			5,82	
Nr. 19 E.29.04.02A	Fornitura e posa di converse, gocciolatoi, pezzi speciali e scossaline in lamiera prverniciata, sagomate e fissate alle strutture con viti e tasselli ad espansione, con guarnizioni ... a di sicurezza sul lavoro. Misurazione a metro lineare in base alle lunghezze ad opera finita comprese sovrapposizioni. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [E.29.04.02] Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di ... m	0,050 0,100 1,000	30,19 25,50 39,80	1,51 2,55 39,80	MDO MDO MT
	Sommano euro			43,86	
	Spese Generali 14.00% * (43.86) euro			6,14	
	Sommano euro			50,00	
	Utili Impresa 10% * (50.00) euro			5,00	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			55,00	
Nr. 20 E.40.37.A	Rinforo strutturale dei muri da 13 cm da eseguirsi secondo le indicazioni degli elaborati del progetto strutturale, con rete in FRP a maglia quadrata 66 x 66 mm, stesura di intonaco di malta a base di calce spessore 30 mm, compresi connettori in FRP n.4/mq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.01.02.a] EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.04.a] EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.19.02.00] Rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber re ... m² (E) [B.19.04.00] Connettori ad "L" in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) avent ... cad (E) [B.19.06.00] Ancorante ad adesione ad altissima resistenza a base di resi ... l (E) [C.01.10.a] MALTA CEMENTIZIA formata da q 3 di cemento per metro cubo di ... m³ (E) [D.03.05.b] Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei la ... m2/m	0,280 0,280 1,000 4,000 0,100 0,030 0,040	30,19 25,50 8,00 1,05 18,00 63,86 1,82	8,45 7,14 8,00 4,20 1,80 1,92 0,07	MDO MDO MT MT MT MT NL
	Sommano euro			31,58	
	Spese Generali 14.00% * (31.58) euro			4,42	
	Sommano euro			36,00	
	Utili Impresa 10% * (36.00) euro			3,60	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			39,60	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				





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. 23 001.01.007	Squadra Tipo (1Qa+2Ma) La squadra Tipo D è costituita da: 1 operaio qualificato + 2 operai comuni	euro / h		80,00	
Nr. 24 003.03.007	Autogru semovente gommata completa di tutti gli accessori, comprese installazione, spostamenti, esercizio, sorveglianza	euro / h		65,00	
Nr. 25 A.01.02.a	EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		30,19	
Nr. 26 A.01.03.a	EDILE - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		28,15	
Nr. 27 A.01.04.a	EDILE - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		25,50	
Nr. 28 B.04.30.00	TEGOLE CURVE	euro / n		0,30	
Nr. 29 B.04.33.00	COLMI PER TEGOLE CURVE	euro / m		0,90	
Nr. 30 B.05.01.f	ABETE in travatura massiccia spigolata e impregnati per orditura principale	euro / m³		315,42	
Nr. 31 B.05.01.q	ABETE tavolato in larice spigolato piallato e impregnato	euro / m³		378,00	
Nr. 32 B.06.03.00	Materassino di lana di roccia trapuntato con filo di vetro di densità kg/mc 22 di spessore cm 5 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA	euro / m²		3,94	
Nr. 33 B.06.04.00	Fornitura e posa in opera di guaina di impermeabilizzazione granigliata con giunto di sormonto di almeno 15 cm, il tutto adeguatamente saldato a fiamma; compresi risvolti, eventual ... o per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, in ottemperanza alle vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro.	euro / m²		7,11	
Nr. 34 B.06.41.a	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 12.5 mm	euro / m²		3,15	
Nr. 35 B.08.25.00	Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO	euro / m		0,61	
Nr. 36 B.08.26.00	Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida di supporto cartongesso PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO	euro / m		2,57	
Nr. 37 B.08.27.00	STUCCO PER CARTONGESSO	euro / kg		2,75	
Nr. 38 B.18.02.d	STUCCHI Stucco in polvere cementizio	euro / kg		2,20	
Nr. 39 B.18.07.a	IDROPITTURE Bianche per interni	euro / l		5,00	
Nr. 40 B.19.02.00	Rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) maglia 66x66 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari ... one della singola barra KN 3,5 e allungamento a rottura 3%. RETE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO, MAGLIA 66x66 mm	euro / m²		8,00	
Nr. 41 B.19.04.00	Connettori ad "L" in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) aventi sezioni 10X7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, da applicarsi su pareti o volte e solidarizz ... volte di spessore fino a 30 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		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 42 B.19.06.00	CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO, PER MURATURE FINO A 30 cm DI SPESSORE euro / cad			1,05	
Nr. 43 B.97.01.b	Ancorante ad adesione ad altissima resistenza a base di resina vinilestere epossiacrilato, senza stirene, in cartuccia bicomponente, specifico per fissaggio di ferri o connettori i ... Fiber reinforced Polymer), per ancoraggi anche in ambienti umidi ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA euro / l			18,00	
Nr. 44 B.98.04.00	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali euro / m³			5,00	
Nr. 45 C.01.10.a	CHIODI CM 7÷8 euro / kg			0,83	
Nr. 46 C.01.11.a	MALTA CEMENTIZIA formata da q 3 di cemento per metro cubo di sabbia euro / m³			63,86	
Nr. 47 D.01.10.00	MALTA BASTARDA con mc 0.90 di malta di calce in pasta e sabbia e kg 100 di cemento euro / m³			70,00	
Nr. 48 D.03.02.00	Compressori ad aria euro / h			11,64	
Nr. 49 D.03.03.00	ARGANO CON MOTORE DA HP 4 euro / h			17,30	
Nr. 50 D.03.05.b	AUTOGRU DA T 20 euro / h			54,00	
Nr. 51 D.04.01.a	Ponteggio con sistema ad H per ogni mese della durata dei lavori, compreso il mmontaggio e smontaggio euro / m2/m			1,82	
Nr. 52 D.06.01.00	NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di kg 10 euro / h			20,29	
Nr. 53 D.06.11.00	SEGA ELETTRICA ESCLUSO PERSONALE euro / h			2,71	
Nr. 54 E.06.05.00	NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51 euro / h			4,58	
Nr. 55 E.16.01.00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) euro / t/km			0,15	
Nr. 56 E.16.10.a	Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina armata con poliestere con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 3, compreso mano di primer euro / m²			12,00	
Nr. 57 E.16.10.b	Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il masset ... 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 e di spessore cm 2 euro / m²			13,56	
Nr. 58 E.21.20.04	Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il masset ... 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 40÷45 e di spessore cm 10 euro / m²			22,00	
Nr. 59	Fornitura e posa in opera di cappuccine di sfiato del sottomanto realizzate in laminato piano dello spessore di 6/10 di mm e opportunamente ancorate al manto di copertura. Nel prez ... vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. CAPPUCCINE PER SFIATO lamiera di acciaio zincato preverniciato euro / n			14,35	
	A R I P O R T A R E				

