



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

PROGETTO ESECUTIVO
LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA
INTRADOSSO DEI SOLAI SU EDIFICI
SCOLALASTICI DI OGNI ORDINE E GRADO
E ASILI NIDO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

CUP H92F17000430004 LLPP EDP 2018/130	N° Progetto Nome file Data 19/02/2018	Elaborato Elenco prezzi	
Progettista	Rup	Capo Settore	Capo Area
Arch. Vincenzo Pizzo Collaboratori geom. Ermes Gobbato	Geom. Renato Gallo	Arch. Luigino Gennaro	Arch. Luigino Gennaro

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
A	MANODOPERA			
A.01	MANODOPERA EDILE			
A.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO			
A.01.01.a_1	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile d'impresa) (Euro quaranta/22)	h	40,22	*
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO			
A.01.02.a_1	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa) (Euro trentotto/19)	h	38,19	*
A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO			
A.01.03.a_1	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa) (Euro trentacinque/61)	h	35,61	*
A.01.04	OPERAIO COMUNE			
A.01.04.a_1	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa) (Euro trentadue/26)	h	32,26	*
B.00	OPERE CARTONGESSO E FINITURA MATERIALI			
B.06.41	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati			
B.06.41.a	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 12.5 mm (Euro tre/15)	m ²	3,15	
B.08.00	MATERIALI FERROSI			
B.08.25	Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U o a C per supporto cartongesso			
B.08.25.00	PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO (Euro zero/61)	m	0,61	
B.08.26	Profili metallici in acciaio zincato nervato ad U per guida di supporto cartongesso			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
B.08.26.00	PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO (Euro due/57)	m	2,57	
B.08.27	STUCCO PER CARTONGESSO			
B.08.27.00	STUCCO PER CARTONGESSO (Euro due/75)	kg	2,75	
B.18.00	MATERIALI PER PITTORE E VERNICIATORE			
B.18.02	STUCCHI			
B.18.02.a	STUCCHI Emulsionati in acqua (Euro due/01)	kg	2,01	
B.18.02.b	STUCCHI Sintetici (Euro sei/36)	kg	6,36	
B.18.02.c	STUCCHI Epossidici (Euro undici/65)	kg	11,65	
B.18.02.d	STUCCHI Stucco in polvere cementizio (Euro due/47)	kg	2,47	
B.18.07	IDROPITTURE			
B.18.09	RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO			
B.18.09.a	RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni (Euro quattro/62)	l	4,62	
D.0	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
D.01.0	NOLI MOVIMENTO TERRA			
D.01.02	AUTOCARRO			
D.01.02.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore (Euro quarantuno/52)	h	41,52	

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
D.03.0	NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI			
D.03.02	ARGANO CON MOTORE DA HP 4			
D.03.02.00	ARGANO CON MOTORE DA HP 4 (Euro diciassette/30)	h	17,30	
E.0	OPERE EDILI			
E.05.0	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI			
E.05.17	Demolizione parziale o totale di controsoffitti in maltapaglia fino al vivo della struttura sottostante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.05.17.00	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA (Euro sedici/16)	m ²	16,16	
E.05.18	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.05.18.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli metallici (Euro otto/84)	m ²	8,84	
E.05.18.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito (Euro quattordici/00)	m ²	14,00	
E.19.0	OPERE DI CARTONGESSO			
E.19.09	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.19.09_01.0	Fornitura e posa in opera di controsoffitti certificati			
E.19.09_01.002	ANTISFONDELLAMENTO ESTERNO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezziario Regione Veneto) Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza in ambienti esterni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.19.09_01.003	e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre di spessore 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.	m ²	57,23	*
	..... (Euro cinquantasette/23)			
E.19.09_01.004	ANTISFONDELLAMENTO INTERNO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezziario Regione Veneto) Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre di spessore 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.	m ²	47,74	*
	..... (Euro quarantasette/74)			
E.19.09_01.005	ANTISFONDELLAMENTO ACUSTICO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezziario Regione Veneto) Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento acustico (fonoassorbente) in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre acustiche (fonoassorbenti) di spessore minimo 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.	m ²	64,91	*
	..... (Euro sessantaquattro/91)			
E.19.09_01.005	ANTISFONDELLAMENTO R.E.I. 120 IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00			



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.19.09_01.101	<p>Prezziario Regione Veneto)</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento resistente al fuoco R.E.I. 120 in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio.</p> <p>Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre acustiche (fonoassorbenti) di spessore minimo 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la liscatura con apposito mastice.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/54)</p>	m ²	51,54	*
	<p>ANTISFONDELLAMENTO AUTOPORTANTE PER LUCE FINO A 705 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ad orditura metallica autoportante e rivestita in lastre in gesso atto a garantire il contenimento per solai in latero cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento, certificato per tale funzione dalla ditta fornitrice per un sovraccarico massimo di 50 daN/mq e luce massima fino a 705 cm.</p> <p>L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni come da schema esecutivo e relazione di calcolo strutturista)</p> <p>- Guida perimetrale: U 100x150x100 spessore 10/10 mm .</p> <p>N.B. Il fissaggio a muro dovrà essere eseguito con tasselli meccanici tipo Fischer diam. 8mm x 95 mm in acciaio posti ad interasse max di 50 cm. N.B. Nel caso di muratura a blocchi forati si dovrà utilizzare un ancoraggio chimico con filettata diam 8 mm con resina e calza metallica.</p> <p>- Profilo montante (per luce max=705 cm) .</p> <p>dimensioni: C 50x150x50 spessore mm 10/10 mm - (interasse): mm 300</p> <p>N.B. Il fissaggio delle lastre ai profili a C verrà effettuato mediante viti a punta chiodo da 3,5 mm ad interasse max di 250 mm .</p> <p>I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000, l'applicazione dei profili in aderenza al solaio da riqualificare.</p> <p>Il rivestimento dell'intradosso della struttura metallica sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito certificate antisfondellamento dalla ditta fornitrice secondo la normativa DIN 18180 e conformi alla norma UNI EN 520 lastre con buona resistenza all'umidità aventi le seguenti caratteristiche; dimensioni 1200x2000 mm / 1200x3000 mm e spessore 12,5mm; classe di resistenza al fuoco A2-s1,d0(B) secondo norma UNI EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti autofilettanti fosfatate.</p> <p>La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti tra le lastre, armati con nastro e degli angoli e delle teste delle viti con stucco in modo da ottenere una superficie liscia. La modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI11424 ed alle prescrizioni del produttore. Per attenuare gli effetti dinamici dell'eventuale caduta di elementi in laterizio nell'intercapedine tra la struttura metallica e il solaio sovrastante verrà inserito un singolo materassino in lana di vetro conforme alla norma UNI EN 13162, prodotto con resina di origine vegetale priva di formaldeide, a basso impatto ambientale di spessore 70 mm densità indicata 17 kg/m3 e di conducibilità termica = 0,037 W/mk, compreso nel prezzo mq.</p> <p>Nel prezzo a mq. Sarà compresa l'esecuzione delle necessarie veelette perimetrali di raccordo con l'esistente e gli eventuali angolari esterni in PVC.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00)</p>			
E.19.09_01.102	<p>ANTISFONDELLAMENTO AUTOPORTANTE PER LUCE FINO A 605 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ad orditura metallica autoportante e rivestita in lastre in gesso atto a garantire il contenimento per solai in latero cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento, certificato per tale funzione dalla ditta fornitrice per un sovraccarico massimo di 50 daN/mq e luce massima fino a 605 cm.</p> <p>L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni come da schema esecutivo e relazione di calcolo strutturista)</p>	m ²	70,00	*



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.19.09_01.103	<p>- Guida perimetrale: U 100x100x100 spessore 10/10 mm .</p> <p>N.B. Il fissaggio a muro dovrà essere eseguito con tasselli meccanici tipo Fischer diam. 8mm x 95 mm in acciaio posti ad interasse max di 50 cm. N.B. Nel caso di muratura a blocchi forato si dovrà utilizzare un ancoraggio chimico con filettata diam 8 mm con resina e calza metallica.</p> <p>- Profilo montante (per luce max=605 cm) . dimensioni: C 50x100x50 spessore mm 8/10 mm - (interasse): mm 300</p> <p>N.B. Il fissaggio delle lastre ai profili a C verrà effettuato mediante viti a punta chiodo da 3,5 mm ad interasse max di 250 mm .</p> <p>I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000, l'applicazione dei profili in aderenza al solaio da riqualificare.</p> <p>Il rivestimento dell'intradosso della struttura metallica sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito certificate antisfondellamento dalla ditta fornitrice secondo la normativa DIN 18180 e conformi alla norma UNI EN 520 lastre con buona resistenza all'umidità aventi le seguenti caratteristiche; dimensioni 1200x2000 mm / 1200x3000 mm e spessore 12,5mm; classe di resistenza al fuoco A2-s1,d0(B) secondo norma UNI EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti autofilettanti fosfatate.</p> <p>La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti tra le lastre, armati con nastro e degli angoli e delle teste delle viti con stucco in modo da ottenere una superficie liscia. La modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI11424 ed alle prescrizioni del produttore. Per attenuare gli effetti dinamici dell'eventuale caduta di elementi in laterizio nell'intercapedine tra la struttura metallica e il solaio soprastante verrà inserito un singolo materassino in lana di vetro conforme alla norma UNI EN 13162, prodotto con resina di origine vegetale priva di formaldeide, a basso impatto ambientale di spessore 70 mm densità indicata 17 kg/m3 e di conducibilità termica = 0,037 W/mk, compreso nel prezzo mq.</p> <p>Nel prezzo a mq. Sarà compresa l'esecuzione delle necessarie velette perimetrali di raccordo con l'esistente e gli eventuali angolari esterni in PVC.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.</p>	m ²	64,97	*
	<p>(Euro sessantaquattro/97)</p> <p>ANTISFONDELLAMENTO AUTOPORTANTE PER LUCE FINO A 500 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ad orditura metallica autoportante e rivestita in lastre in gesso atto a garantire il contenimento per solai in latero cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento, certificato per tale funzione dalla ditta fornitrice per un sovraccarico massimo di 50 daN/mq e luce massima fino a 500 cm.</p> <p>L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni come da schema esecutivo e relazione di calcolo (strutturista)</p> <p>- Guida perimetrale: U 100x100x100 spessore 8/10 mm .</p> <p>N.B. Il fissaggio a muro dovrà essere eseguito con tasselli meccanici tipo Fischer diam. 8mm x 95 mm in acciaio posti ad interasse max di 50 cm. N.B. Nel caso di muratura a blocchi forato si dovrà utilizzare un ancoraggio chimico con filettata diam 8 mm con resina e calza metallica.</p> <p>- Profilo montante (per luce max=500 cm) . dimensioni: C 50x100x50 spessore mm 6/10 mm - (interasse): mm 300</p> <p>N.B. Il fissaggio delle lastre ai profili a C verrà effettuato mediante viti a punta chiodo da 3,5 mm ad interasse max di 250 mm .</p> <p>I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000, l'applicazione dei profili in aderenza al solaio da riqualificare.</p> <p>Il rivestimento dell'intradosso della struttura metallica sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito certificate antisfondellamento dalla ditta fornitrice secondo la normativa DIN 18180 e conformi alla norma UNI EN 520 lastre con buona resistenza all'umidità aventi le seguenti caratteristiche; dimensioni 1200x2000 mm / 1200x3000 mm e spessore 12,5mm; classe di resistenza al fuoco A2-s1,d0(B) secondo norma UNI EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti autofilettanti fosfatate.</p> <p>La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti tra le lastre, armati con nastro e degli angoli e delle teste delle viti con stucco in modo da ottenere una superficie liscia. La modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI11424 ed alle prescrizioni del produttore. Per attenuare gli effetti dinamici dell'eventuale caduta di elementi in laterizio nell'intercapedine tra la struttura metallica e il solaio soprastante verrà inserito un singolo materassino in lana di vetro conforme alla norma UNI EN 13162, prodotto con resina di origine vegetale priva di formaldeide, a basso impatto ambientale di spessore 70 mm densità indicata 17 kg/m3 e di conducibilità termica = 0,037 W/mk, compreso nel prezzo mq.</p> <p>Nel prezzo a mq. Sarà compresa l'esecuzione delle necessarie velette perimetrali di raccordo con l'esistente e gli eventuali angolari esterni in PVC.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.</p>	m ²	60,50	*

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.19.09_01.120	<p>(Euro sessanta/50)</p> <p>ANTISFONDELLAMENTO FONOASSORBENTE ISPEZIONABILE IN PANNELLI DA 60 X 60 CM IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA</p> <p>Sistema di controsoffitto fonoassorbente antisfondellamento con pannelli fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata.</p> <p>Fornitura e posa di controsoffitto ribassato fonoassorbente antisfondellamento, resistente a carico proveniente dallo sfondellamento di solaio in latero-cemento, completo di pannelli isolanti termici e acustici eco-compatibili fonoassorbenti in lana di legno sottile, mineralizzata e legata con cemento Portland bianco, conformi alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964, orditura primaria e secondaria in sospensione con profili metallici tipo T24 a vista preverniciati, ganci con molla regolabile, pendini con occhiello, cornice perimetrale con profilo metallico ad "L", accessori di montaggio.</p> <p>Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: lana di legno sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco; dimensioni: 595 x 595 mm; spessore: 25 mm; texture: sottile (2 mm); bordi: dritti; reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0 secondo la norma UNI EN 13501-1; assorbimento acustico: α_w fino a 0,65 e NRC fino a 0,70 (intercapedine vuota); α_w fino a 0,95 e NRC fino a 0,90 (intercapedine riempita di lana di roccia). Colore Bianco o tinte tenui a scelta della DD.LL.</p> <p>Sistema tipo T24 > composizione dei profili: acciaio zincato preverniciato; dimensioni profilo portante: 3700 (lunghezza) x 24 (larghezza) x 38 (H) mm; dimensioni profilo secondario: 600 (lunghezza) x 24 (larghezza) x 32 (H) mm; interasse profilo portante: 600 mm; interasse profilo secondario: 600 mm; altezza minima del ribassamento: 150 mm; banda a vista preverniciata colore: bianco, nero o silver a scelta della DD.LL.; diametro pendino occhiello: 4 mm; dimensioni cornice perimetrale: 3050 (lunghezza) x 25 (larghezza) x 25 (H) mm; interasse pendini: 800 mm.</p> <p>Le lavorazioni devono essere eseguite secondo le indicazioni e prescrizioni tecniche della Direzione Lavori in conformità con i contenuti contrattuali del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Sono compresi l'installazione completa del sistema, la formazione dei fori di ancoraggio alla struttura portante previa tracciatura a mezzo livellatore laser degli interassi secondo quanto indicato nel progetto esecutivo, la campionatura per la scelta del pannello e dei profili metallici di sostegno da parte della Direzione Lavori, compreso il fissaggio del pendino con tassello idoneo al supporto portante, il montaggio dell'orditura primaria a supporto dei pannelli partendo dal centro della superficie per garantire simmetria al rivestimento, l'aggancio dei profili portanti a T al gancio a molla allineandoli mediante bolla o livellatore laser, l'ancoraggio dei profili intermedi a T sui profili portanti, il fissaggio dei profili perimetrali guida alla parete tramite tasselli metallici ad espansione, la posa dei pannelli in lana di legno mineralizzata alla struttura, compreso la posa di eventuali rinforzi con adeguati profili rompi-tratta o di carter perimetrali in linea, le prove di collaudo e di funzionalità del sistema, la protezione provvisoria dei pavimenti e degli elementi presenti all'interno dell'area dell'intervento con posa e relativa rimozione finale di appositi teli protettivi, le opere provvisorie, la consegna del protocollo di montaggio, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p>Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore.</p> <p>Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.</p>	m ²	44,92	*
E.19.09_01.130	<p>(Euro quarantaquattro/92)</p> <p>ANTISFONDELLAMENTO FONOASSORBENTE NON ISPEZIONABILE IN PANNELLI DA 120 X 60 CM IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA</p> <p>Sistema di controsoffitto fonoassorbente antisfondellamento con struttura metallica nascosta e pannelli avvitati fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata - dim. 1200 x 600 x 25 mm.</p> <p>Fornitura e posa di controsoffitto ribassato fonoassorbente antisfondellamento con struttura metallica nascosta, resistente al carico proveniente dallo sfondellamento di solaio in latero-cemento, completo di pannelli isolanti termici e acustici eco-compatibili fonoassorbenti in lana di legno sottile mineralizzata legata con cemento Portland bianco, conformi alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964, traversi metallici primari di sostegno a scatto, struttura secondaria in profili metallici a C con bordo arrotondato, gancio regolabile a molla per traverso a scatto, pendino in acciaio, guida perimetrale ad U in acciaio zincato, accessori di montaggio.</p> <p>Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: lana di legno sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco; dimensioni: 1200 x 600 mm; spessore: 25 mm; texture: sottile (2 mm); posa: sfalsata sul lato corto; bordi: smussati sui 4 lati; reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0 secondo la norma UNI EN 13501-1; assorbimento acustico: α_w fino a 0,65 e NRC fino a 0,70 (intercapedine vuota); α_w fino a 0,95 e NRC fino a 0,90 (intercapedine riempita di lana di roccia). Colore Bianco o tinte tenui a scelta della DD.LL.</p> <p>Sistema tipo N-RIB > composizione dei profili: acciaio zincato; dimensioni profilo primario: 3000 o 4000 (lunghezza) x 28 (larghezza) x 43 (H) mm, (spessore 6/10); interasse profilo primario: 800 mm; dimensioni profilo secondario: 3000 o 4000 (lunghezza) x 49 (larghezza) x 27 (H) mm (spessore 6/10); interasse profilo secondario: 400 mm; dimensioni guida perimetrale a U: 3000 o 4000 (lunghezza) x 28 (larghezza) x 30 (H) mm (spessore 6/10); intercapedine d'aria: fino a 400 mm; numero di fissaggi per pannello: 12; fissaggio con viti autofilettanti in acciaio zincato,</p>			



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.19.09_01.190	<p>diametro 3,5 mm lunghezza 55 mm interasse fissaggi 300 mm; diametro pendino in acciaio: 4 mm;</p> <p>Le lavorazioni devono essere eseguite secondo le indicazioni e prescrizioni tecniche della Direzione Lavori e/o della Committenza in conformità con i contenuti contrattuali del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Sono compresi nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, l'installazione completa del sistema, la formazione dei fori di ancoraggio alla struttura portante previa tracciatura a mezzo livellatore laser degli interassi secondo quanto indicato nel progetto esecutivo, la campionatura per la scelta del pannello e dei profili metallici di sostegno da parte della Direzione Lavori, il fissaggio del pendino con tassello idoneo al supporto portante, il montaggio dell'orditura primaria partendo dal centro della superficie per garantire simmetria al rivestimento con l'aggancio dei profili a scatto al gancio della molla, l'allineamento e livellamento dei profili primari mediante l'utilizzo di bolla o apparecchiatura a laser, l'ancoraggio dei profili secondari a quelli primari allineandoli mediante bolla o livellatore laser, il montaggio delle guide perimetrali a parete tramite tasselli metallici ad espansione, il fissaggio dei pannelli inferiormente alla struttura secondaria a mezzo di viti autofilettanti garantendo il perfetto accostamento tra loro, gli eventuali rinforzi con adeguati profili rompi-tratta o di carter perimetrali in linea, le prove di collaudo e di funzionalità del sistema, la protezione provvisoria dei pavimenti e degli elementi presenti all'interno dell'area dell'intervento con posa e relativa rimozione finale di appositi teli protettivi, le opere provvisorie, la consegna del protocollo di montaggio, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p>Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore.</p> <p>Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.</p>	m ²	51,00	*
	<p>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/00)</p>			
E.19.09_01.200	<p>ANTISFONDELLAMENTO AUTOPORTANTE FONOASSORBENTE CON PANNELLI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA PER LUCE FINO A 705 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ad orditura metallica autoportante e rivestita in pannelli in lana di legno mineralizzata atto a garantire il contenimento per solai in latero cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento.</p> <p>lastre in gesso atto a garantire il contenimento per solai in latero cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento, certificato per tale funzione dalla ditta fornitrice per un sovraccarico massimo di 50 daN/mq e luce massima fino a 705 cm.</p> <p>L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni come da schema esecutivo e relazione di calcolo (strutturista)</p> <p>- Guida perimetrale: U 100x150x100 spessore 10/10 mm .</p> <p>N.B. Il fissaggio a muro dovrà essere eseguito con tasselli meccanici tipo Fischer diam. 8mm x 95 mm in acciaio posti ad interasse max di 50 cm. N.B. Nel caso di muratura a blocchi forati si dovrà utilizzare un ancoraggio chimico con filettata diam 8 mm con resina e calza metallica.</p> <p>- Profilo montante (per luce max=705 cm) .</p> <p>dimensioni: C 50x150x50 spessore mm 10/10 mm - (interasse): mm 300</p> <p>N.B. Il fissaggio delle lastre ai profili a C verrà effettuato mediante viti a punta chiodo da 3,5 mm ad interasse max di 250 mm .</p> <p>I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000, l'applicazione dei profili in aderenza al solaio da riqualificare.</p> <p>Il rivestimento dell'intradosso della struttura metallica sarà realizzato con singolo strato di pannello isolante termico e acustico eco-compatibili fonoassorbente in lana di legno sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco, conformi alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964; dimensioni: 1200 x 600 mm; spessore: 25 mm; texture: sottile (2 mm); bordi: smussati sui 4 lati; reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0 secondo la norma UNI EN 13501-1; Colore Bianco o tinte tenui a scelta della DD.LL.</p> <p>Nel prezzo a mq. Sarà compresa l'esecuzione delle necessarie veelette perimetrali di raccordo con l'esistente e gli eventuali angolari esterni.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa.</p>	m ²	75,43	*
	<p>.....</p> <p>(Euro settantacinque/43)</p>			



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.19.09_01.210	<p>cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento.</p> <p>L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni come da schema esecutivo e relazione di calco strutturalista)</p> <p>- Guida perimetrale: U 100x100x100 spessore 10/10 mm .</p> <p>N.B. Il fissaggio a muro dovrà essere eseguito con tasselli meccanici tipo Fischer diam. 8mm x 95 mm in acciaio posti ad interasse max di 50 cm. N.B. Nel caso di muratura a blocchi forato si dovrà utilizzare un ancoraggio chimico con filettata diam 8 mm con resina e calza metallica.</p> <p>- Profilo montante (per luce max=605 cm) .</p> <p>dimensioni: C 50x100x50 spessore mm 8/10 mm - (interasse): mm 300</p> <p>N.B. Il fissaggio delle lastre ai profili a C verrà effettuato mediante minimo 12 viti autofilettanti in acciaio zincato, diametro 3,5 mm lunghezza 55 mm per pannello</p> <p>I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000, l'applicazione dei profili in aderenza al solaio da riqualificare.</p> <p>Il rivestimento dell'intradosso della struttura metallica sarà realizzato con singolo strato di pannello isolante termico e acustico eco-compatibili fonoassorbente in lana di legno sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco, conformi alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964; dimensioni: 1200 x 600 mm; spessore: 25 mm; texture: sottile (2 mm); bordi: smussati sui 4 lati; reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0 secondo la norma UNI EN 13501-1; Colore Bianco o tinte tenui a scelta della D.D.LL.</p> <p>Nel prezzo a mq. Sarà compresa l'esecuzione delle necessarie velette perimetrali di raccordo con l'esistente e gli eventuali angolari esterni.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa.</p>	m ²	70,40	*
	<p>(Euro settanta/40)</p>			
E.19.10	<p>ANTISFONDELLAMENTO AUTOPORTANTE FONOASSORBENTE CON PANNELLI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA PER LUCE FINO A 500 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ad orditura metallica autoportante e rivestita in pannelli in lana di legno mineralizzata atto a garantire il contenimento per solai in latero cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento.</p> <p>L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni come da schema esecutivo e relazione di calco strutturalista)</p> <p>- Guida perimetrale: U 100x100x100 spessore 8/10 mm .</p> <p>N.B. Il fissaggio a muro dovrà essere eseguito con tasselli meccanici tipo Fischer diam. 8mm x 95 mm in acciaio posti ad interasse max di 50 cm. N.B. Nel caso di muratura a blocchi forato si dovrà utilizzare un ancoraggio chimico con filettata diam 8 mm con resina e calza metallica.</p> <p>- Profilo montante (per luce max=500 cm) .</p> <p>dimensioni: C 50x100x50 spessore mm 6/10 mm - (interasse): mm 300</p> <p>N.B. Il fissaggio delle lastre ai profili a C verrà effettuato mediante viti a punta chiodo da 3,5 mm ad interasse max di 250 mm .</p> <p>I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000, l'applicazione dei profili in aderenza al solaio da riqualificare.</p> <p>Il rivestimento dell'intradosso della struttura metallica sarà realizzato con singolo strato di pannello isolante termico e acustico eco-compatibili fonoassorbente in lana di legno sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco, conformi alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964; dimensioni: 1200 x 600 mm; spessore: 25 mm; texture: sottile (2 mm); bordi: smussati sui 4 lati; reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0 secondo la norma UNI EN 13501-1; Colore Bianco o tinte tenui a scelta della D.D.LL.</p> <p>Nel prezzo a mq. Sarà compresa l'esecuzione delle necessarie velette perimetrali di raccordo con l'esistente e gli eventuali angolari esterni.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa.</p>	m ²	65,93	*
	<p>(Euro sessantacinque/93)</p>			
E.19.10	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12,5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili</p>			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
E.19.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista (Euro trenta/42)	m ²	30,42	
E.19.10.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta (Euro quarantatre/28)	m ²	43,28	
E.19.10.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura ad incastro (Euro trentadue/02)	m ²	32,02	
E.28.0	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE			
E.28.01	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.Per 2 mani a pennello o a rullo.			
E.28.01.a_1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni su superfici trattate lisce (Euro cinque/42)	m ²	5,42	*
E.28.01.a_11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SMALTO ALL'ACQUA PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Colore cartella colori per interni su superfici trattate (Euro otto/38)	m ²	8,38	*
E.28.01.a_21	FORNITURA E POSA IN OPERA RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni (Euro cinque/92)	m ²	5,92	*
B.99	ONERI SICUREZZA MATERIALI PER LA SICUREZZA			
B.99.147	Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 - BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 - A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
B.99.147.00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	181,09	
	..... (Euro centoottantuno/09)			
Z	OPERE PER LA SICUREZZA			
			
Z.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
			
Z.01.04	Impianto elettrico di cantiere (Prezzo di mercato)	cad	100,00	
	..... (Euro cento/00)			
Z.01.05	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5			
			
Z.01.05.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 (Prezzario Regione Veneto 2013)	m²	17,60	
	..... (Euro diciassette/60)			
Z.01.25	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare			
			
Z.01.25.b	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	5,45	
	..... (Euro cinque/45)			
Z.01.25.j	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x370 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	6,99	
	..... (Euro sei/99)			
Z.01.26	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare			
			
Z.01.26.b	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	5,62	
	..... (Euro cinque/62)			
Z.01.26.i	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 360 x 360 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	8,61	
	..... (Euro otto/61)			
Z.01.27	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare			
			
Z.01.27.b	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013)			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro quattro/91)	n	4,91	
Z.01.27.j	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x330 mm (Prezzario Regione Veneto 2013)			
	..... (Euro sei/86)	n	6,86	
Z.01.84	Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo.			
Z.01.84.a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 (Prezzario Regione Veneto 2013)			
	..... (Euro sedici/43)	m	16,43	
Z.01.85	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita			
Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese (Prezzario Regione Veneto 2013)			
	..... (Euro nove/80)	m ²	9,80	
Z.01.85.aa	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese (Prezzario Regione Veneto 2013)			
	..... (Euro nove/80)	m ²	9,80	
Z.01.91	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva			
Z.01.91.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per il primo mese (Prezzario Regione Veneto 2013)			
	..... (Euro otto/82)	m ²	8,82	
Z.01.91.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per ogni mese successivo al primo o frazione di mese (Prezzario Regione Veneto 2013)			
	..... (Euro uno/17)	m ² /me	1,17	
Z.03	GESTIONE E COORDINAMENTO			
Z.03.01	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.			
Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA (Prezzario Regione Veneto 2013)			
	..... (Euro venticinque/82)	h	25,82	