

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.10	LAVORI COMPIUTI - TRATTAMENTO DEI FONDI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
B.33 OPERE DA PITTORE						
B.33.10 LAVORI COMPIUTI - TRATTAMENTO DEI FONDI						
<p>Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio sono invece sempre compresi i piani di lavoro interni fino ad una altezza di 150 cm.</p>						
B.33.10.0012 FONDO UNIFORMANTE LIVELLANTE						
<p>Applicazione a pennello o rullo su pareti e soffitti interni/esterni, di fondo universale pigmentato, uniformando e livellando piccole e medie imperfezioni della superficie e cavillature, a base di leganti acrilici, biossido di titanio ed extender selezionati di elevata resistenza, fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con carta da imballo e nastro adesivo in carta di serramenti in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>						
B.33.10.0012.005	m ²	4,78	60,63		10,42
B.33.10.0015 RASATURA CON STUCCO MURALE						
<p>Rasatura di regolarizzazione per pareti e soffitti interni mediante taloscia in acciaio inox di due mani incrociate di stucco riempitivo in pasta a base di resine sintetiche in dispersione fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>						
B.33.10.0015.005	m ²	8,99	64,47		14,58
B.33.10.0017 RASATURA ARMATA						
<p>Rasatura con rasante minerale o cementizio di pareti e soffitti, mediante applicazione con taloscia di acciaio di una prima rasatura e conseguente annegamento di rete in fibra di vetro apprettata antialcali, sovrapposta di 10 cm l'una all'altra, successiva rasatura finale per conferire complanarità alle superfici fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale carteggiatura finale, il rispetto della marcatura CE, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 15.01.10) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>						
B.33.10.0017.005	m ²	14,50	41,46		34,97

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.10	LAVORI COMPIUTI - TRATTAMENTO DEI FONDI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
B.33.10.0020	MASCHERAMENTI PER ESTERNI					
	Mascheramenti per esterni con carta paperella adesiva di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, cartone ondulato e/o con prodotti equivalenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per ogni genere di materiale di mascheramento utilizzato, la rimozione, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete e/o soffitto esterni interessati al lavoro e comunque in accordo con la D.L..					
B.33.10.0020.005	.....	m ²	3,10	74,77		4,32
B.33.10.0022	MASCHERAMENTI PER INTERNI					
	Mascheramenti per interni con carta paperella adesiva di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, cartone ondulato, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per ogni genere di materiale di mascheramento utilizzato, la rimozione, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete e/o soffitto esterni interessati al lavoro e comunque in accordo con la D.L..					
B.33.10.0022.005	.....	m ²	1,38	34,93		17,75
B.33.10.0025	FISSATIVO MURALE IDROSOLUBILE PER INTERNI					
	Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fissativo isolante a base di resine acriliche in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0025.005	.....	m ²	2,08	56,59	0,38	13,51
B.33.10.0026	FISSATIVO MURALE IDROSOLUBILE PER ESTERNI					
	Applicazione a pennello su pareti e soffitti esterni di una mano, opportunamente diluita, di fissativo isolante a base di resine acriliche in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0026.005	.....	m ²	2,10	56,05	0,38	13,95
B.33.10.0027	FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA MURALE					
	Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita,					

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.10	LAVORI COMPIUTI - TRATTAMENTO DEI FONDI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
	di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0027.005	.....	m ²	2,03	57,98	0,39	11,87
B.33.10.0028	FONDO MURALE UNIFORMANTE LIVELLANTE					
	Applicazione a pennello o rullo su pareti e soffitti interni/esterni, di fondo universale pigmentato, uniformando e livellando piccole e medie imperfezioni della superficie e cavillature, a base di leganti acrilici, biossido di titanio ed extender selezionati di elevata resistenza, fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con carta da imballo e nastro adesivo in carta di serramenti in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0028.005	.....	m ²	14,02	10,47	0,06	67,22
B.33.10.0030	FISSATIVO MURALE SOLVENTE					
	Applicazione a pennello su pareti e soffitti sia interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, che esterni o disaggregati e friabili di una mano, opportunamente diluita, di fissativo isolante ad alta penetrazione a base di copolimeri in soluzione solvente fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale diluente, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0030.005	.....	m ²	3,66	32,16	0,22	41,80
B.33.10.0035	FISSATIVO MURALE AI SILICATI IDROSOLUBILE					
	Applicazione a pennello su pareti e soffitti sia interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, che esterni disaggregati e friabili di una mano, opportunamente diluita, di fissativo isolante ai silicati a base di silicato di potassio in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0035.005	.....	m ²	2,31	50,95	0,35	19,91
B.33.10.0040	FISSATIVO MURALE SILOSSANO IDROSOLUBILE					
	Applicazione a pennello su pareti e soffitti esterni non disaggregati e friabili di una mano, opportunamente diluita, di fissativo					

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.10	LAVORI COMPIUTI - TRATTAMENTO DEI FONDI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
B.33.10.0040.005	idrorepellente a base di resine silossane in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	m ²	2,51	46,89	0,32	24,62
B.33.10.0050	IDROSABBIATURA DI PIETRE					
B.33.10.0050.005	Pulitura di pietre naturali ed artificiali mediante idrosabbatura ad alta pressione con inerte siliceo di idonea granulometria. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dell'idrosabbatrice, l'inerte, i mascheramenti con carta da imballo e nastro adesivo in carta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.05.04, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	m ²	40,70	59,34	13,00	6,59
B.33.10.0055	PROTETTIVO CONSOLIDANTE MINERALE PER MARMO E PIETRE					
B.33.10.0055.005	Protezione di manufatti ed elementi in pietra o marmo mediante applicazione a pennello di due mani di impregnante consolidante trasparente a base di silicati di etile in soluzione solvente, pronto all'uso, con finitura sia lucida che opaca nell'aspetto a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di serramenti, i ritocchi a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	m ²	38,86	42,77	0,02	35,80
B.33.10.0060	RIMOZIONE DI VERNICI SU LEGNO					
B.33.10.0060.005	Rimozione di vernici esistenti su manufatti in legno di qualsiasi tipo mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili, l'eventuale utilizzo di sverniciatori, la carteggiatura manuale o meccanica con l'impiego di smerigliatrice e la spazzolatura finale fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi ed accessori vari presenti sulle superfici da trattare, l'eventuale stuccatura di fessure e nodi con stucco in pasta per legno, la pulitura finale, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	m ²	15,73	63,70		15,35
B.33.10.0065	FONDO RIEMPITIVO AL SOLVENTE PER LEGNO					
	Protezione di manufatti in legno quali serramenti in genere ed ante di oscurio, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di una mano di fondo riempitivo e coprente opaco a base di resine in soluzione solvente.					

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.10	LAVORI COMPIUTI - TRATTAMENTO DEI FONDI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, i ritocchi a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0065.005	applicazione a spruzzo	m ²	11,86	56,48	0,07	20,96
B.33.10.0065.010	applicazione a rullino e pennello	m ²	21,79	69,06	0,04	9,13
B.33.10.0070	RIMOZIONE DI VERNICI SU METALLO					
	Rimozione di vernici esistenti su manufatti in metallo di qualsiasi tipo mediante accurata raschiatura delle parti staccabili, l'eventuale utilizzo di sverniciatori, la brossatura manuale o meccanica con l'impiego di smerigliatrice e la spazzolaturafinale fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale stuccatura con stucco sintetico per metalli, la pulitura finale, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0070.005	. . . . .	m ²	10,47	57,42		21,61
B.33.10.0075	ANTIRUGGINE UNIVERSALE					
	Applicazione a rullino e pennello od a spruzzo su manufatti in metallo ferroso di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale sintetica al fosfato di zinco in soluzione solvente colore rosso aranciato o grigio in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale diluente, la leggera carteggiatura superficiale intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.10.0075.005	applicazione a spruzzo	m ²	11,56	40,16	0,07	37,29
B.33.10.0075.010	applicazione a rullino e pennello	m ²	13,41	56,17	0,06	21,43

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.20	LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI INTERNE					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.

B.33.20 LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI INTERNE

Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro interni fino ad una altezza di 150 cm.

B.33.20.0005 IDROPITTURA MURALE TRASPIRANTE - Classe 4

Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto della D. L.

La tinteggiatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 4.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.20.0005.005	applicazione a rullo e pennello	m ²	5,45	55,16		17,93
B.33.20.0005.010	applicazione a spruzzo	m ²	5,77	52,10	5,84	15,68

B.33.20.0010 IDROPITTURA MURALE LAVABILE - Classe 3

Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto della D. L.

La tinteggiatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 3.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.20.0010.005	applicazione a rullo e pennello	m ²	5,54	54,26		18,94
B.33.20.0010.010	applicazione a spruzzo	m ²	5,88	51,12	5,78	16,62

B.33.20.0015 IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' - Classe 1

Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto della D. L.

La tinteggiatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 1.

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.20	LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI INTERNE					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
B.33.20.0015.005	<p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>	m ²	6,57	45,75		28,30
B.33.20.0020	IDROPITTURA MURALE LAVABILE ANTIMUFFA - Classe 2					
	<p>Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura antimuffa in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L. La tinteggiatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 2, E.L.F. basse emissioni, esente da solventi.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>	m ²	6,22	53,15		20,66
B.33.20.0022	IDROSMALTO MURALE DI QUALITA' - Classe 1					
	<p>Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di smalto murale con finitura superficiale satinata in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto della D.L. La tinteggiatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 1.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>	m ²	9,01	40,04		34,79
B.33.20.0023	IDROSMALTO MURALE - Classe 2					
	<p>Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di smalto murale con finitura superficiale satinata a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in</p>					

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.20	LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI INTERNE					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
	dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI 10560 e UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 2.					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.20.0023.005	.....	m ²	6,64	45,54	0,12	30,87
B.33.20.0032	VELATURA MURALE DECORATIVA CON PARTICELLE COLORATE - Classe 2					
	Velatura decorativa di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile di qualità a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La velatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI 10560 e UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 2.					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.20.0032.005	.....	m ²	8,19	61,39	0,10	15,34
B.33.20.0035	STUCCO MURALE VENEZIANO					
	Rivestimento di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo e intonacati a civile, mediante rasatura di base con taloscia in acciaio inox e sottili rasate successive con spatoline metalliche flessibili di stucco murale artistico a base di resine acriliche e pigmenti coloranti fino ad ottenere una finitura superficiale lucida alla veneziana con damascatura molto fitta nei colori pastello chiari a scelta della D.L..					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.20.0035.005	.....	m ²	80,61	74,60	0,01	4,21
B.33.20.0040	RIVESTIMENTO MURALE MARMORINO					
	Rivestimento di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo e intonacati a civile, mediante sottili rasate					

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.20	LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI INTERNE					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
	<p>successive con taloscia in acciaio inox e spatoline metalliche flessibili di rivestimento murale a base di grassello di calcio, leganti sintetici e pigmenti coloranti fino ad ottenere una finitura superficiale con damascatura molto aperta nei colori pastello chiari a scelta della D.L..</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>					
B.33.20.0040.005	.....	m ²	38,34	52,32	0,02	26,24
B.33.20.0050	SOVRAPPREZZO ALLE PITTURE MURALI INTERNE PER ARREDI					
	<p>Maggiorazione alla tinteggiatura di pareti e soffitti interni di qualsiasi tipo in ambienti con la presenza di arredi in genere.</p> <p>Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la piccola movimentazione all'interno dell'ambiente, la protezione degli arredi stessi con teli in nylon e/o il mascheramento con carta da imballo e nastro adesivo in carta.</p>					
B.33.20.0050.005	.....	m ²	0,86	67,44		11,86

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.25	LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI ESTERNE					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.

B.33.25 LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI ESTERNE

Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro fino ad una altezza di 150 cm.

B.33.25.0005 IDROPITTURA LAVABILE

Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura murale lavabile ad alta copertura, a base di resina acrilica e inerte minerale in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L..

La tinteggiatura dovrà garantire una permeabilità all'acqua classe W3 ed una diffusione del vapore classe V2 come previsto dalla norma UNI EN 1062.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.25.0005.005	m ²	7,81	57,75		16,45
------------------	-------	----------------	-------------	-------	--	-------

B.33.25.0015 IDROPITTURA LISCIA ELASTOMERICA

Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, fondo e finitura, opportunamente diluite, di pittura coprente liscia elastomerica a base di polimeri elastici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una permeabilità all'acqua classe W3 ed una diffusione del vapore classe V2 come previsto dalla norma UNI EN 1062.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.25.0015.005	m ²	14,22	30,32	0,06	47,38
------------------	-------	----------------	--------------	-------	------	-------

B.33.25.0020 IDROPITTURA ANTICARBONATAZIONE PER CONGLOMERATO

Tinteggiatura anticarbonatazione di strutture in conglomerato cementizio faccia a vista mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani di pittura coprente, a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L..

La tinteggiatura dovrà garantire una permeabilità all'acqua classe W3 ed una diffusione del vapore classe V2, ridotta permeabilità a CO2 e SO2, come previsto dalla norma UNI EN 1062/6, EN 1504/2.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.25	LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI ESTERNE					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
B.33.25.0020.005	minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	m ²	9,21	39,34		35,56
B.33.25.0035	IDROPITTURA A CALCE					
	Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due o più mani, opportunamente diluite, di pittura coprente a base di grassello di calce e terre coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una diffusione del vapore classe V1 come previsto dalla norma UNI EN 1062. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.25.0035.005	.....	m ²	9,13	54,87		19,98
B.33.25.0040	IDROPITTURA MINERALE AI SILICATI					
	Tinteggiatura nei colori pastello chiari di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente minerale, a norma DIN 18363, a base di silicati di potassio e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.25.0040.005	.....	m ²	11,96	35,90		39,93
B.33.25.0045	IDROPITTURA MINERALE SILOSSANA					
	Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente a base di resine silossaniche e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una permeabilità all'acqua classe W3 ed una diffusione del vapore classe V1 come previsto dalla norma UNI EN 1062. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza					

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.25	LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI ESTERNE					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
B.33.25.0045.005	minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	m ²	12,36	48,64		27,35
B.33.25.0050	IDROPITTURA MINERALE SILOSSANICA PER MANUTENZIONE RIVESTIMENTI A CAPPOTTO					
	Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura minerale per manutenzione di rivestimenti a cappotto a base di resine silossaniche, con particelle di nanoquarzo e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una permeabilità all'acqua classe W3 ed una diffusione del vapore classe V1 come previsto dalla norma UNI EN 1062.					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.25.0050.005	.....	m ²	4,97	60,85	0,16	14,45
B.33.25.0060	SOVRAPPREZZO IDROPITTURE MURARIE E RIVESTIMENTI PER TINTE MEDIO-FORTI					
	Sovrapprezzo alle tinteggiatura di pareti e soffitti interni ed esterni ed ai rivestimenti a cappotto di qualsiasi tipo per l'utilizzo di colori con pigmenti coloranti a tinte medio-forti nell'aspetto a scelta della D.L..					
B.33.25.0060.005	.....	m ²	0,60			78,33
B.33.25.0070	RIVESTIMENTO MURARIO ACRILICO RASATO					
	Rivestimento di pareti e soffitti esterni e interni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano, opportunamente diluita, di premiscelato protettivo con finitura superficiale rasata a base di polimeri acrilisilossanici, resistente alle alghe, ai funghi ed all'attacco dei microrganismi, cariche silicee con struttura granulometrica varia e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L..					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con carta da imballo e nastro adesivo in carta di serramenti in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.25.0070.005	spessore 1,0 mm	m ²	11,48	31,42		44,30

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.25	LAVORI COMPIUTI - PITTURE MURALI ESTERNE					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
B.33.25.0070.010	spessore 1,5 mm	m ²	13,64	29,75		46,52
B.33.25.0070.015	spessore 2,0 mm	m ²	16,45	27,41		49,30
B.33.25.0080	RIVESTIMENTO MURARIO ACRIOSSANICO RASATO					
	Rivestimento di pareti e soffitti esterni e interni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano, opportunamente diluita, di premiscelato protettivo con finitura superficiale rasata a base di polimeri acrilossilossanici, resistente alle alghe, ai funghi ed all'attacco dei microrganismi, cariche silicee con struttura granulometrica varia e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L..					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con carta da imballo e nastro adesivo in carta di serramenti in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.25.0080.005	spessore 1,0 mm	m ²	14,60	24,71		51,71
B.33.25.0080.010	spessore 1,5 mm	m ²	16,50	24,59		52,12
B.33.25.0080.015	spessore 2,0 mm	m ²	20,17	22,35		54,78

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.

B.33.30 LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI

Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro fino ad una altezza di 150 cm.

B.33.30.0008 RIVESTIMENTO MURARIO IDROSOLUBILE RASATO FINO

Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano, opportunamente diluita, di premiscelato protettivo con finitura superficiale rustica rasata fina a base di polimeri acrililossanici, resistente alle alghe, ai funghi ed all'attacco dei microrganismi, cariche silicee con struttura granulometrica media di 1,00 mm e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L..

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con carta da imballo e nastro adesivo in carta di serramenti in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.30.0008.005	m ²	7,59	39,84	0,11	36,73
------------------	-------	----------------	-------------	-------	------	-------

B.33.30.0010 RIVESTIMENTO MURARIO IDROSOLUBILE RASATO

Rivestimento di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano, opportunamente diluita, di premiscelato protettivo con finitura superficiale rustica rasata a base di polimeri acrililossanici, resistente alle alghe ed ai funghi, cariche silicee con struttura granulometrica media di 1,20 mm e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L..

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con carta da imballo e nastro adesivo in carta di serramenti in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.30.0010.005	m ²	8,92	33,90	0,09	43,02
------------------	-------	----------------	-------------	-------	------	-------

B.33.30.0045 RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN POLISTIRENE

Rivestimento termoisolante a cappotto grezzo di pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi comuni tagliati da blocco in schiume di polistirene espanso sinterizzato a ritardata propagazione di fiamma. In particolare i pannelli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:

- conduttività termica 0,035 W/mK;
- densità 15-20 kg/m³;
- diffusione vapore μ 20-50;

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
	- reazione al fuoco Classe E. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà eseguita a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale, confezionata in cantiere, a base calce/cemento bianco stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello. L'ancoraggio sarà integrato da fissaggi meccanici realizzati con tasselli ad espansione in PVC in numero non inferiore a 6/m ² e comunque giudicato idoneo dalla D.L.. L'ancoraggio dei pannelli nel suo complesso dovrà essere effettuato in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno essere marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163 e appartenenti alla Euroclasse EPS80-EPS100. L'intonachino di rasatura superficiale dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante frattazzo in acciaio inox per uno spessore di 3-5 mm realizzato, anche a più riprese, con malta minerale adesiva con interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di circa 4x4 mm e del peso minimo di 150 g/m ² . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la finitura superficiale con frattazzo in acciaio inox, tutti i pezzi speciali bordatura in alluminio anodizzato od in PVC, tutti i profili in plastica con rete in fibra di vetro premontata quali paraspigoli, gocciolatoi, giunti, ecc., le eventuali rondelle copritassello, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e la posa in opera della lavorazione eseguita secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.30.0045.010	pannelli spessore 60 mm	m ²	50,75	39,52	0,02	39,15
B.33.30.0045.015	pannelli spessore 80 mm	m ²	54,39	36,88	0,01	41,83
B.33.30.0045.020	pannelli spessore 100 mm	m ²	58,03	34,56	0,01	44,17
B.33.30.0045.025	pannelli spessore 120 mm	m ²	61,68	32,52	0,01	46,22
B.33.30.0045.030	pannelli spessore 140 mm	m ²	68,81	29,15	0,01	49,63
B.33.30.0045.035	pannelli spessore 160 mm	m ²	72,45	27,69	0,01	51,11
B.33.30.0045.040	pannelli spessore 180 mm	m ²	76,10	26,36	0,01	52,44
B.33.30.0045.045	pannelli spessore 200 mm	m ²	79,74	25,15	0,01	53,66

B.33.30.0060 RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN POLISTIRENE CICLO FINITO ACRILICO

Rivestimento termoisolante a cappotto a ciclo integrale, completo di strato di finitura superficiale in vista, per pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli comuni tagliati da blocco in schiume di polistirene espanso sinterizzato. In particolare i pannelli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:

- conduttività termica 0,035 W/mK;
- densità 15-20 kg/m³;
- diffusione vapore μ 20-50;
- reazione al fuoco Classe E.

La posa sarà eseguita a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante, anche irregolare, pulito portante e asciutto, mediante

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.

l'ausilio di idoneo collante , confezionato in cantiere, a base calce/cemento e stesa lungo tutto il perimetro del pannello, con l'aggiunta di punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, fino ad un massimo di 2.0 cm di spessore di incollaggio. L'ancoraggio sarà integrato da fissaggi meccanici realizzati con tasselli ad espansione in PVC in numero non inferiore a 6/m² e comunque giudicato idoneo dalla D.L.. L'ancoraggio dei pannelli nel suo complesso dovrà essere effettuato in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno essere marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163 e appartenenti alla Euroclasse EPS80-EPS100. La rasatura armata dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante frattazzo in acciaio inox per uno spessore di 3-4 mm realizzato anche a più riprese, con apposito e idoneo rasante e interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di circa 4x4 mm e del peso minimo di 150 g/m², la rasatura armata sarà effettuata immergendo le reti con un sormonto di 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo di finitura superficiale in vista con una mano di primer acrilico colorato, l'intonachino di finitura superficiale acrilica mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano di premiscelato protettivo in pasta pronta all'uso, con finitura superficiale a struttura piena, nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L., a base di resine acriliche, cariche minerali e pigmenti fini con caratteristiche antialga e antimuffa. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per i paraspigoli di bordatura in PVC con rete premontata in fibra di vetro, i gocciolatoi, i giunti di dilatazione, il nastro autoespandente, e i profili di partenza, le eventuali rondelle copritassello, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, la posa in opera della lavorazione eseguita secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.30.0060.015	pannelli spessore 60 mm	m ²	69,65	40,37	0,01	38,34
B.33.30.0060.020	pannelli spessore 80 mm	m ²	75,22	38,09	0,01	40,64
B.33.30.0060.025	pannelli spessore 100 mm	m ²	80,48	37,01	0,01	41,74
B.33.30.0060.030	pannelli spessore 120 mm	m ²	85,45	35,92	0,01	42,85
B.33.30.0060.035	pannelli spessore 140 mm	m ²	93,96	33,70	0,01	45,10
B.33.30.0060.040	pannelli spessore 160 mm	m ²	99,13	32,98	0,01	45,82
B.33.30.0060.045	pannelli spessore 180 mm	m ²	103,87	32,18	0,01	46,64
B.33.30.0060.050	pannelli spessore 200 mm	m ²	109,15	31,68	0,01	47,16

B.33.30.0070 RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN POLISTIRENE ALTA PRESTAZIONE CICLO FINITO ACRILICO

Rivestimento termoisolante a cappotto a ciclo integrale, completo di strato di finitura superficiale in vista, per pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi preformati in schiume di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite ed a ritardata propagazione di fiamma. In particolare i pannelli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:

- conduttività termica 0,032 W/mK;
- densità 15 kg/m³;

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
	- diffusione vapore μ 20-50; - reazione al fuoco Classe E.					
	La posa sarà eseguita a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante anche irregolare, pulito portante e asciutto, mediante l'ausilio di idoneo collante, confezionato in cantiere, a base calce/cemento stesa lungo tutto il perimetro del pannello, con l'aggiunta di punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, fino a un massimo di 2.0 cm di spessore di incollaggio. L'ancoraggio sarà integrato da fissaggi meccanici realizzati con tasselli ad espansione in PVC in numero non inferiore a 6/m ² e comunque giudicato idoneo dalla D.L.. L'ancoraggio dei pannelli nel suo complesso dovrà essere effettuato in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno essere marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163 e appartenenti alla Euroclasse EPS80-EPS100. La rasatura armata dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante frattazzo in acciaio inox per uno spessore di 3-4 mm realizzato, anche a più riprese, con apposito e idoneo rasante alleggerito con microsferi di EPS, ed interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di circa 4x4 mm e del peso minimo di 150 g/m ² , la rasatura armata sarà effettuata immergendo le reti con un sormonto di 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo di finitura superficiale in vista con una mano di primer acrilico colorato, l'intonachino di finitura superficiale acrilica, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano di premiscelato protettivo in pasta pronta all'uso, con finitura superficiale a struttura piena, nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L., a base di resine acriliche, cariche minerali e pigmenti fini con caratteristiche antialga e antimuffa. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per i paraspigoli di bordatura in PVC con rete premontata in fibra di vetro, i gocciolatoi, i giunti di dilatazione, il nastro autoespandente, e i profili di partenza, le eventuali rondelle copritassello, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, la posa in opera della lavorazione eseguita secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.30.0070.015	pannelli spessore 60 mm	m ²	75,85	36,39	0,01	42,34
B.33.30.0070.020	pannelli spessore 80 mm	m ²	82,00	34,85	0,01	43,90
B.33.30.0070.025	pannelli spessore 100 mm	m ²	88,44	33,68	0,01	45,10
B.33.30.0070.030	pannelli spessore 120 mm	m ²	94,51	32,48	0,01	46,31
B.33.30.0070.035	pannelli spessore 140 mm	m ²	104,14	30,41	0,01	48,41
B.33.30.0070.040	pannelli spessore 160 mm	m ²	110,36	29,63	0,01	49,20
B.33.30.0070.045	pannelli spessore 180 mm	m ²	116,19	28,77	0,01	50,08
B.33.30.0070.050	pannelli spessore 200 mm	m ²	122,56	28,21	0,01	50,65

B.33.30.0100 RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN LANA MINERALE

Rivestimento termoisolante a cappotto grezzo di pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi in lana minerale monodensità. In particolare i pannelli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
	- conduttività termica	0,036 W/mK;				
	- densità	135 kg/m ³ ;				
	- diffusione vapore	μ 1;				
	- reazione al fuoco Classe A1.					
	La posa sarà eseguita a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale, confezionata in cantiere, a base calce/cemento bianco stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello. L'ancoraggio sarà integrato da fissaggi meccanici realizzati con tasselli ad espansione in PVC in numero non inferiore a 6/m ² e comunque giudicato idoneo dalla D.L. L'ancoraggio dei pannelli nel suo complesso dovrà essere effettuato in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno essere marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163. L'intonachino di rasatura superficiale dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante frattazzo in acciaio inox per uno spessore di 4-6 mm realizzato, anche a più riprese, con malta minerale adesiva con interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di circa 4x4 mm e del peso minimo di 150 g/m ² .					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la finitura superficiale con frattazzo in acciaio inox, tutti i pezzi speciali di bordatura in alluminio anodizzato od in PVC, tutti i profili in plastica con rete in fibra di vetro premontata quali paraspigoli, gocciolatoi, giunti, ecc., le eventuali rondelle copritassello, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e la posa in opera della lavorazione eseguita secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.30.0100.010	pannelli spessore 60 mm	m ²	56,61	41,84	0,18	36,63
B.33.30.0100.015	pannelli spessore 80 mm	m ²	60,23	39,33	0,17	39,17
B.33.30.0100.020	pannelli spessore 100 mm	m ²	63,84	37,10	0,16	41,43
B.33.30.0100.025	pannelli spessore 120 mm	m ²	68,97	36,09	0,14	42,49
B.33.30.0100.030	pannelli spessore 140 mm	m ²	77,22	33,40	0,13	45,22
B.33.30.0100.035	pannelli spessore 160 mm	m ²	81,97	32,56	0,12	46,09
B.33.30.0100.040	pannelli spessore 180 mm	m ²	87,10	32,03	0,11	46,65
B.33.30.0100.045	pannelli spessore 200 mm	m ²	91,86	31,35	0,11	47,34
B.33.30.0110	RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN LANA MINERALE CICLO FINITO SILOSSANICO					
	Rivestimento termoisolante a cappotto a ciclo integrale, completo di strato di finitura superficiale in vista, per pareti e soffitti esterni mediante applicazione di strato termoisolante costituito da pannelli rigidi in lana minerale monodensità. In particolare i pannelli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:					
	- conduttività termica	0,036 W/mK;				
	- densità	135 kg/m ³ ;				
	- diffusione vapore	μ 1;				
	- reazione al fuoco Classe A1.					

B	OPERE EDILI								
B.33	OPERE DA PITTORE								
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI								
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.			
	La posa sarà eseguita a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante anche irregolare, pulito portante e asciutto, mediante l'ausilio di idoneo collante, confezionata in cantiere, a base calce/cemento e stesa lungo tutto il perimetro del pannello, con l'aggiunta di punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, fino a un massimo di 2.0 cm di spessore di incollaggio. L'ancoraggio sarà integrato da fissaggi meccanici realizzati con tasselli ad espansione in PVC in numero non inferiore a 6/m ² e comunque giudicato idoneo dalla D.L.. L'ancoraggio dei pannelli nel suo complesso dovrà essere effettuato in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno essere marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163. La rasatura armata dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante frattazzo in acciaio inox per uno spessore di 5-6 mm realizzato anche a più riprese, con apposito e idoneo rasante e interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di circa 4x4 mm e del peso minimo di 150 g/m ² , la rasatura armata sarà effettuata immergendo le reti con un sormonto di 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo di finitura superficiale in vista con una mano di primer acrilico colorato, l'intonachino di finitura superficiale silossanica, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano di premiscelato protettivo in pasta pronta all'uso, con finitura superficiale a struttura piena, nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L., a base di resine silossaniche, cariche minerali e pigmenti fini con caratteristiche antialga e antimuffa. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per i parasigoli di bordatura in PVC con rete premontata in fibra di vetro, i gocciolatoi, i giunti di dilatazione, il nastro autoespandente, e i profili di partenza, le eventuali rondelle copritassello, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere e la posa in opera della lavorazione eseguita secondo le migliori tecniche correnti.								
B.33.30.0110.010	pannelli spessore 60 mm	m ²	84,82	44,33	0,01	34,44			
B.33.30.0110.015	pannelli spessore 80 mm	m ²	89,65	43,01	0,01	35,77			
B.33.30.0110.020	pannelli spessore 100 mm	m ²	94,54	41,86	0,01	36,94			
B.33.30.0110.025	pannelli spessore 120 mm	m ²	99,51	40,85	0,01	37,97			
B.33.30.0110.030	pannelli spessore 140 mm	m ²	108,00	38,68	0,01	40,18			
B.33.30.0110.035	pannelli spessore 160 mm	m ²	113,20	37,96	0,01	40,86			
B.33.30.0110.040	pannelli spessore 180 mm	m ²	117,60	37,07	0,01	41,76			
B.33.30.0110.045	pannelli spessore 200 mm	m ²	122,80	36,56	0,01	42,32			
B.33.30.0112	ZOCCOLATURA PER RIVESTIMENTO CAPPOTTI GREZZI								
	Zoccolatura per rivestimenti termoisolanti a cappotto grezzi di qualsiasi tipo mediante applicazione di strato termoisolante a basso assorbimento costituito da pannelli rigidi preformati in schiume di polistirene espanso sinterizzato a ritardata propagazione di fiamma. In particolare i pannelli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:								
	- conduttività termica		0,035 W/mK;						

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
	- densità 30-40 kg/m ³ ;					
	- diffusione vapore μ 30-70;					
	- reazione al fuoco Classe E.					
	<p>La posa sarà eseguita a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale impermeabilizzante, confezionata in cantiere, a base calce/cemento bianco stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello. L'ancoraggio sarà integrato da fissaggi meccanici realizzati con chiodi ad espansione in PVC in numero non inferiore a 6/m² e comunque giudicato idoneo dalla D.L.. L'ancoraggio dei pannelli nel suo complesso dovrà essere effettuato in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno essere marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163 e appartenenti alla Euroclasse EPS150. L'intonachino di rasatura superficiale dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante frattazzo in acciaio inox per uno spessore di 3-5 mm realizzato, anche a più riprese, con malta minerale adesiva impermeabilizzante e con interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di circa 4x4 mm e del peso minimo di 150 g/m².</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la finitura superficiale con frattazzo in acciaio inox, tutti i pezzi speciali di partenza e bordatura in alluminio anodizzato od in PVC, tutti i profili in plastica con rete in fibra di vetro premontata quali paraspigoli, gocciolatoi, giunti, ecc., le eventuali rondelle copritassello, il gocciolatoio ed il sigillante acrilico od il nastro di tenuta autoespandente superiori, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e la posa in opera della lavorazione eseguita secondo le migliori tecniche correnti.</p>					
B.33.30.0112.010	pannelli spessore 60 mm	m ²	73,08	28,30	0,14	50,33
B.33.30.0112.015	pannelli spessore 80 mm	m ²	79,15	28,03	0,13	50,61
B.33.30.0112.020	pannelli spessore 100 mm	m ²	84,06	27,11	0,12	51,55
B.33.30.0112.025	pannelli spessore 120 mm	m ²	89,72	26,74	0,11	51,95
B.33.30.0112.030	pannelli spessore 140 mm	m ²	98,50	25,27	0,10	53,45
B.33.30.0112.035	pannelli spessore 160 mm	m ²	103,78	24,85	0,10	53,88
B.33.30.0112.040	pannelli spessore 180 mm	m ²	109,45	24,66	0,09	54,09
B.33.30.0112.045	pannelli spessore 200 mm	m ²	110,79	25,18	0,09	53,57
B.33.30.0115	ZOCOLATURA PER RIVESTIMENTO CAPPOTTI CICLO FINITO					
	<p>Zoccolatura per rivestimenti termoisolanti a cappotto a ciclo integrale, di qualsiasi tipo mediante applicazione di strato termoisolante a basso assorbimento costituito da pannelli rigidi preformati in schiume di polistirene espanso sinterizzato a ritardata propagazione di fiamma. In particolare i pannelli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttività termica 0,035 W/mK; - densità 30-40 kg/m³; 					

B	OPERE EDILI								
B.33	OPERE DA PITTORE								
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI								
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.			
	- diffusione vapore μ 30-70; - reazione al fuoco Classe E.								
	La posa sarà eseguita a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante anche irregolare, purché pulito portante e asciutto, mediante l'ausilio di e idoneo collante impermeabilizzante, confezionata in cantiere, a base calce/cemento stesa lungo tutto il perimetro del pannello, con l'aggiunta di punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, fino a un massimo di 2.0 cm di spessore di incollaggio. L'ancoraggio sarà integrato da fissaggi meccanici realizzati con tasselli ad espansione in PVC in numero non inferiore a 6/m ² e comunque giudicato idoneo dalla D.L.. L'ancoraggio dei pannelli nel suo complesso dovrà essere effettuato in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno essere marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163 e appartenenti alla Euroclasse EPS150. La rasatura armata dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante frattazzo in acciaio inox per uno spessore di 3-5 mm realizzato, anche a più riprese, con apposito e idoneo rasante impermeabilizzante e interposta armatura in rete apprettata antialcali in fibra di vetro a maglie strette delle dimensioni di circa 4x4 mm e del peso minimo di 150 g/m ² , la rasatura armata sarà effettuata immergendo le reti con un sormonto di 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo di finitura superficiale in vista con una mano di primer acrilico colorato, l'intonachino di finitura superficiale, congruente ed in continuità con il rivestimento superiore, mediante applicazione con taloscia in acciaio inox di una mano di premiscelato protettivo in pasta pronta all'uso, con finitura superficiale a struttura piena, nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L., a base di resine, congruenti ed in continuità con il rivestimento superiore, cariche minerali e pigmenti fini. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per i paraspigoli di bordatura in PVC con rete premontata in fibra di vetro, i gocciolatoi, i giunti di dilatazione, il nastro autoespandente, e i profili di partenza, le eventuali rondelle copritassello, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere e la posa in opera della lavorazione eseguita secondo le migliori tecniche correnti.								
B.33.30.0115.015	pannelli spessore 60 mm	m ²	99,05	35,31	0,01	43,50			
B.33.30.0115.020	pannelli spessore 80 mm	m ²	104,79	34,58	0,01	44,24			
B.33.30.0115.025	pannelli spessore 100 mm	m ²	110,00	33,76	0,01	45,09			
B.33.30.0115.030	pannelli spessore 120 mm	m ²	115,40	32,99	0,01	45,82			
B.33.30.0115.035	pannelli spessore 140 mm	m ²	124,30	31,43	0,01	47,42			
B.33.30.0115.040	pannelli spessore 160 mm	m ²	129,70	30,92	0,01	47,98			
B.33.30.0115.045	pannelli spessore 180 mm	m ²	135,30	30,45	0,01	48,41			
B.33.30.0115.050	pannelli spessore 200 mm	m ²	140,90	30,07	0,01	48,81			

B.33.30.0120 SOVRAPPREZZO AI RIVESTIMENTI CAPPOTTO PER RASATURA CON ALTA RESISTENZA AGLI URTI

Maggiorazione ai rivestimenti termoisolanti a cappotto a ciclo integrale di qualsiasi tipo per la realizzazione di intonachino di rasatura superficiale dei pannelli isolanti, esente da cementi, di spessore minimo di 5 mm e con resistenza meccanica agli urti maggiore di 10 Joule.

B	OPERE EDILI				
B.33	OPERE DA PITTORE				
B.33.30	LAVORI COMPIUTI - RIVESTIMENTI MURALI				
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli
					% costo materiali f.c.
B.33.30.0120.005	m ²	14,13		79,05

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.40	LAVORI COMPIUTI - TINTEGGIATURE DEL LEGNO					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.

B.33.40 LAVORI COMPIUTI - TINTEGGIATURE DEL LEGNO

Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro fino ad una altezza di 150 cm.

B.33.40.0005 SMALTO IDROSOLUBILE PER LEGNO

Verniciatura di manufatti in legno di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa a finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.. La verniciatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI 10560 e UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 1.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.40.0005.005	applicazione a rullino e pennello	m ²	33,35	69,34		9,61
------------------	---	----------------	--------------	-------	--	------

B.33.40.0010 IMPREGNANTE IDROSOLUBILE PIGMENTATO PER LEGNO

Protezione di manufatti in legno di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di impregnante pigmentato e fungobattericida a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa con finitura superficiale semilucida o satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L..

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.40.0010.005	applicazione a rullino e pennello	m ²	33,00	70,08		8,88
------------------	---	----------------	--------------	-------	--	------

B.33.40.0015 SMALTO AL SOLVENTE PER LEGNO

Verniciatura di manufatti in legno di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L..

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.40.0015.005	applicazione a rullino e pennello	m ²	33,39	69,26		9,69
------------------	---	----------------	--------------	-------	--	------

B	OPERE EDILI				
B.33	OPERE DA PITTORE				
B.33.40	LAVORI COMPIUTI - TINTEGGIATURE DEL LEGNO				
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli
					% costo materiali f.c.
B.33.40.0020	IMPREGNANTE AL SOLVENTE PER LEGNO				
	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di impregnante trasparente e fungobattericida a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale lucida o satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L..				
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.				
B.33.40.0020.005	applicazione a rullino e pennello	m ²	33,88	68,26	10,70

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.50	LAVORI COMPIUTI - TINTEGGIATURE DEI METALLI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.

B.33.50 LAVORI COMPIUTI - TINTEGGIATURE DEI METALLI

Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro fino ad una altezza di 150 cm.

B.33.50.0005 SMALTO IDROSOLUBILE PER METALLI

Verniciatura di manufatti in metallo di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa a finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.. La verniciatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI 10560 e UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 1.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.50.0005.005	applicazione a rullino e pennello	m ²	22,96	66,77		12,14
------------------	---	----------------	--------------	-------	--	-------

B.33.50.0010 SMALTO AL SOLVENTE PER METALLI

Verniciatura di manufatti in metallo di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L..

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B.33.50.0010.005	applicazione a rullino e pennello	m ²	24,24	63,25		15,67
------------------	---	----------------	--------------	-------	--	-------

B.33.50.0015 SMALTO ANTICORROSIVO FERROMICACEO PER METALLI

Verniciatura di manufatti in metallo di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva ferromicacea a base di resine oleofenoliche, fosfato di zinco, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L..

Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.50	LAVORI COMPIUTI - TINTEGGIATURE DEI METALLI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.
B.33.50.0015.005	applicazione a rullino e pennello	m ²	30,65	66,37		12,59
B.33.50.0025	SMALTO RESISTENTE AL CALORE RADIATORI LAMELLARI					
	Verniciatura di radiatori con elementi in acciaio lamellare mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di pittura resistente al calore a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce ed alle alte temperature in soluzione solvente con finitura superficiale brillante nei colori pastello chiari a scelta della D.L..					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.50.0025.005	ogni elemento di altezza fino 600 mm	cad.	1,98	44,24	9,65	24,49
B.33.50.0025.010	ogni elemento di altezza oltre 600 mm fino 1'000 mm	cad.	3,03	40,92	11,02	26,24
B.33.50.0025.015	rendimento termico normalizzato UNI EN 442	kW	38,66	40,52	10,91	26,65
B.33.50.0025.020	superficie radiante	m ²	12,39	40,53	10,91	26,66
B.33.50.0030	SMALTO RESISTENTE AL CALORE RADIATORI A COLONNE					
	Verniciatura di radiatori con elementi a colonne sia in acciaio tubolare che in ghisa, mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di pittura resistente al calore a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce ed alle alte temperature in soluzione solvente con finitura superficiale brillante nei colori pastello chiari a scelta della D.L..					
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
B.33.50.0030.005	ogni elemento di altezza fino 600 mm	cad.	2,53	40,08	10,79	27,15
B.33.50.0030.010	ogni elemento di altezza oltre 600 mm fino a 2000 mm	cad.	4,20	40,76	10,98	26,40
B.33.50.0030.015	rendimento termico normalizzato UNI EN 442	kW	33,92	40,61	10,93	26,54
B.33.50.0030.020	superficie radiante	m ²	12,37	40,60	10,93	26,52

B	OPERE EDILI					
B.33	OPERE DA PITTORE					
B.33.60	LAVORI COMPIUTI - PITTURE SPECIALI					
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% costo manodopera in cantiere	% costo noli	% costo materiali f.c.

B.33.60 LAVORI COMPIUTI - PITTURE SPECIALI

Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio.

B.33.60.0030 VERNICE PER SEGNALETICA ORIZZONTALE

Verniciatura di fondi per la formazione di segnaletica orizzontale mediante applicazione a pennello od a spruzzo con macchina traccialinee di una mano, opportunamente diluita di pittura a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione soldante nel colore a scelta della D.L..

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, la protezione dei pavimenti con maschere, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

La misurazione verrà eseguita a metroquadrato per l'effettiva superficie verniciata od a metro per l'effettiva linea tracciata.

B.33.60.0030.005	a spruzzo su fondi lisci non assorbenti	m ²	3,04	54,47	4,05	20,53
B.33.60.0030.010	a spruzzo su fondi corrugati assorbenti	m ²	3,71	52,08	3,85	23,13