

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	MANODOPERA		
	Il prezzo per la manodopera s'intende comprensivo di ogni e qualsiasi spesa per assicurazione, indennità, ferie, assegni familiari, strumenti di lavoro, ecc., aumentato per spese generali ed utile d'impresa.		
	opere edili		
1	Operaio 3° livello, ex specializzato (EURO trentasette/00)	h	37.00
2	Operaio 2° livello, ex qualificato (EURO trentaquattro/38)	h	34.38
3	Operaio 1° livello, ex manovale specializzato (EURO trenta/98)	h	30.98
	1 - MATERIALI		
	Nei prezzi dei materiali è compresa ogni spesa per la loro fornitura, trasporto in sito, carico e scarico e tasse di ogni genere, sprechi e quant'altro occorre per dare i materiali pronti a piè d'opera sul luogo d'impiego; sono inoltre comprese le spese generali e l'utile d'impresa.		
7	Sabbia di fiume o di cava, vagliata e lavata (EURO ventotto/00)	m ³	28.00
8	Sabbia di fiume Adige e Po. (EURO trentatre/10)	m ³	33.10
10	Terra sciolta (EURO quindici/00)	m ³	15.00
11	Ghiaio di fiume, vagliato e lavato, da mm. 2-15 (EURO trentotto/00)	m ³	38.00
12	Ghiaia di fiume, vagliata da mm. 15-25 (EURO trentasei/00)	m ³	36.00
13	Ghiaia di fiume, vagliata da mm. 25-50 (EURO trentadue/00)	m ³	32.00
14	Ghiaia di fiume, vagliata da mm. 50-100. (EURO quarantadue/00)	m ³	42.00
15	Stabilizzato di cava o di fiume da mm. 0-20 (EURO trenta/00)	m ³	30.00
17	Cemento 32.5 R in sacchi da 25 kg. (EURO diciotto/00)	kg	18.00
18	Calce eminentemente idraulica, in sacchi. (EURO zero/15)	kg	0.15
19	Tavelloni forati da cm 4/6 di spessore, lunghezza cm. 90-120. (EURO otto/10)	m ²	8.10
20	Tramezze forate in laterizio da cm. 6/8 di spessore. (EURO uno/30)	n	1.30
21	Mattoni pieni comuni cm. 5,5x12,5x25. (EURO zero/35)	cad	0.35
22	Bimattoni forati in laterizio cm. 12x12x25. (EURO zero/40)	cad	0.40
23	Blocchi forati in laterizio (tramezze spessore cm. 6-8). (EURO quattro/90)	m ²	4.90
25	Tegole curve (coppi) in cotto. (EURO zero/40)	cad	0.40
26	Tegole piane (marsigliesi) in cotto n. 15 per m2., raggiate (EURO zero/80)	cad	0.80
27	Tube in pvc - serie pesante - tipo 302 extra (colore arancio): a diametro esterno mm. 110 - spessore mm. 4,3:		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO cinque/80)	m	5.80
	b diametro esterno mm. 125 - spessore mm. 4,9: (EURO sette/20)	m	7.20
	c diametro esterno mm. 140 - spessore mm. 4,9: (EURO nove/30)	m	9.30
	d diametro esterno mm. 160 - spessore mm. 4,9: (EURO undici/20)	m	11.20
28	Pozzetti di raccordo, in calcestruzzo armato e vibrato, serie normale escluso chiusini:		
	a dim. cm. 40x40x40: (EURO sedici/00)	cad	16.00
	b dim. cm. 50x50x50 (EURO ventidue/00)	cad	22.00
	c dim. cm. 60x60x60 (EURO trenta/00)	cad	30.00
	d dim. cm. 80x80x80 (EURO sessantotto/00)	cad	68.00
29	Prolunghe per pozzetti di raccordo, in calcestruzzo armato e vibrato:		
	a dim. cm. 40x40x20 (EURO sei/20)	cad	6.20
	b dim. cm. 50x50x20 (EURO quindici/00)	cad	15.00
	c dim. cm. 60x60x20 (EURO sedici/00)	cad	16.00
	d dim. cm. 80x80x20 (EURO trentatre/00)	cad	33.00
30	Chiusini pesanti in c.a. vibrato Chiusini pesanti in calcestruzzo di cemento armato e vibrato, prefabbricati, monolitici o con botola centrale serie pesante:		
	a interno pozzetto cm. 40x40, spessore cm. 7,5 (EURO dieci/00)	cad	10.00
	b interno pozzetto cm. 50x50, spessore cm. 8 (EURO dodici/50)	cad	12.50
	c interno pozzetto cm. 60x60, spessore cm. 10,5 (EURO diciassette/00)	cad	17.00
	d interno pozzetto cm. 80x80, spessore cm. 12,00 (EURO cinquantaquattro/00)	cad	54.00
	f interno pozzetto cm. 120x120, spessore cm. 20,00 (EURO sessantotto/00)	cad	68.00
32	Abete in tavole lunghe m. 4,00 larghe da cm. 16		
	a spessore cm. 2,5 (EURO trecentotrentuno/00)	m ³	331.00
	b spessore cm. 4,00 (EURO trecentotrentuno/00)	m ³	331.00
33	Elementi in ghisa per chiusini, caditoie, completi di controtelaio (EURO tre/00)	kg	3.00
33	Abete in travi squadrate a spigolo vivo		
	a sezione 11 - 13 cm. (EURO trecentoottantacinque/00)	m ³	385.00
	b sezione 16 - 19 cm. (EURO trecentoottantacinque/00)	m ³	385.00
34	Abete in morali lunghezza m. 4,00 squadrate a spigolo vivo		
	a sezione 4x4 cm. (EURO trecentosessanta/00)	m ³	360.00
	b sezione 8x8 cm (EURO trecentocinquantaquattro/00)	m ³	352.00
35	Lastre prefabbricate in cemento con superficie finita in ghiaio lavato per pavimentazione esterna, dim. 50x50x4:		
	a senza armatura metallica (EURO undici/00)	cad	11.00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
36	<p>b con armatura metallica (EURO dodici/00)</p> <p>Ferro tondo per cemento armato. Ferro tondo per cemento armato, con certificato di collaudo, barre da ml. 10/12 (compreso extra profilo, valutato sulla media dei diametri da mm. 8 a 16).</p>	cad	12.00
	<p>a in barre lisce Feb32K (EURO uno/20)</p>	kg	1.20
	<p>b in barre ad aderenza migliorata FeB44K (EURO uno/40)</p>	kg	1.40
	<p>c in rete a maglie cm. 20x20 diam. 6 mm. FeB38K (EURO uno/40)</p>	kg	1.40
38	<p>Torrino per sfiato locali completo di conversa in cotto:</p>		
	<p>a diametro 120 mm. (EURO trenta/00)</p>	cad	30.00
	<p>b diametro 150 mm. (EURO trentuno/00)</p>	cad	31.00
40	<p>Dissuasore meccanico anti volatile</p>		
	<p>a con base e punte ornamentali in acciaio (EURO sei/80)</p>	m	6.80
	<p>b con base e punte ornamentali in rame (EURO sette/50)</p>	m	7.50
41	<p>Cuffia parafoglie per scarichi fino a diam 120 mm.</p>		
	<p>a in plastica (EURO cinque/00)</p>	cad	5.00
	<p>2 - NOLI e TRASPORTI</p> <p>Nei prezzi per i noli e trasporti è compresa ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi d'opera efficienti e pronti all'uso. Sono inoltre comprese le quote d'ammortamento, le spese di manutenzione, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile dell'impresa. S'intendono altresì compresi il personale con i relativi oneri, il carburante, gli olii, i grassi e quanto occorre per dare funzionanti i mezzi noleggiati.</p>		
64	<p>NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA. Nolo a caldo di piattaforma aerea con sbraccio di almeno ml. 18, a norma di Legge vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, compreso carburante e lubrificante, per servizi locali, perfettamente funzionante. (EURO settanta/00)</p>	h	70.00
66	<p>NOLO DI PONTEGGIO ESTERNO IN TUBOLARE DI ACCIAIO (GIUNTI E TUBI) Nolo di ponteggio esterno per facciata, in tubolare di acciaio (giunti e tubi) e idonee opere provvisorie, posto in opera secondo Decr. Lgs. 9 Aprile 2008 n. 81 ed altre norme di Leggi vigenti, sino all'altezza massima di ml. 18, completo in opera corredato di dichiarazione finale di corretta posa secondo le norme vigenti in materia di sicurezza. Compresi: carichi, trasporto, scarichi, formazione di sbalzi, piani di lavoro e loro sottoponti, corredati di fermapiedi e parapetto regolamentare, parasassi, steccato o protezione alternativa. esclusa manodopera. Misurazione in proiezione verticale. (EURO nove/50)</p>	m ²	9.50
67	<p>NOLO DI PONTEGGIO ESTERNO CON CAVALLETTO. Nolo di ponteggio esterno per facciata, con cavalletto prefabbricato in ferro e idonee opere provvisorie, posto in opera secondo Decr. Lgs. 9 Aprile 2008 n. 81 ed altre norme di Leggi vigenti, sino all'altezza massima di ml. 18, completo in opera corredato di dichiarazione finale di corretta posa secondo le norme vigenti in materia di sicurezza. Compresi: carichi, trasporto, scarichi, formazione di sbalzi, piani di lavoro e loro sottoponti, corredati di fermapiedi e parapetto regolamentare, parasassi, steccato o protezione alternativa. Esclusa manodopera. Misurazione in proiezione verticale (EURO sei/50)</p>	m ²	6.50
68	<p>NOLO DI PARAPETTO.</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
69	Nolo di ponteggio esterno per formazione di parapetto avente un'altezza minima di ml. 1,20 dal piano di calpestio, lungo il perimetro della copertura, fissato alla muratura portante perimetrale, costituito da piantoni in tubolare di acciaio completo di fermapiedi e correnti paralleli, posto in opera secondo D. L.vo n. 81/2008 ed altre norme di Leggi vigenti in materia di sicurezza sul lavoro; completo in opera. Misurazione effettivo sviluppo. (EURO cinque/00)	m	5.00
70	NOLO DI RETE ANITICADUTA. Nolo di rete di protezione anticaduta posto in opera secondo D. L.vo n. 81/2008 ed altre norme di Leggi vigenti in materia di sicurezza sul lavoro; completo in opera. Misurazione della superficie effettiva. (EURO tredici/00)	m ²	13.00
71	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo di autocarro ribaltabile, con braccio grù, compreso carburante, lubrificante e perfettamente funzionante a portata utile 2,5 t. (EURO sessanta/00)	h	60.00
71	b portata utile 5,0 t. (EURO sessantasette/00)	h	67.00
73	NOLO A CALDO DI RUSPA. Nolo a caldo di ruspa, di pala caricatrice meccanica e di escavatore gommato (terna), della potenza di HP 65/100, completo di ogni e qualsiasi accessorio per il perfetto funzionamento ed uso, compreso carburante, lubrificanti, operatore e perfettamente funzionante in cantiere. (EURO settantotto/00)	h	78.00
74	NOLO DI CASTELLO SU RUOTE A ORA Nolo di impalcati, su ruote gommate, completo di piano di lavoro, fermapiedi e parapetti regolamentari, il tutto a norma di legge, sviluppo fino a ml 4,50 e a ml 5,00 di altezza; su precisa indicazione della Direzione Lavori per ogni settimana o frazione di settimana, compreso montaggio e smontaggio. (EURO trentacinque/00)	h	35.00
74	NOLO DI CASTELLO SU RUOTE A GIORNO Nolo di impalcati, su ruote gommate, completo di piano di lavoro, fermapiedi e parapetti regolamentari, il tutto a norma di legge, sviluppo fino a ml 4,50 e a ml 5,00 di altezza; su precisa indicazione della Direzione Lavori, per a sino a ml. 2.00 di altezza dal piano di lavoro, completo di segnaletica e protezione delle persone. (EURO venti/00)	giorni	20.00
75	b sino a ml. 3,50 di altezza dal piano di lavoro, completo di segnaletica e protezione delle persone. (EURO cinquanta/00)	giorni	50.00
75	c oltre a ml. 3,50 di altezza dal piano di lavoro senza alcun tipo di segnaletica e protezione delle persone. (EURO settantacinque/00)	giorni	75.00
76	MONTAGGIO, SMONTAGGIO E MOVIMENTAZIONE DI IMPALCATURA ESTERNA ALL'EDIFICIO. Montaggio, smontaggio e movimentazione di impalcatura esterna all'edificio, comprendente: - formazione di idonei piani di appoggio - ancoraggi alle struttura murarie - ponti di lavoro, servizio e protezione - telo esterno di mascheramento Sono compresi gli oneri per il nolo di idonei mezzi di sollevamento degli elementi alle quote di posa. Le impalcature si svilupperanno fino a livello dell'ultimo piano e dovranno essere conformi alle norme vigenti in materia di infortuni sul lavoro. Valutazione a superficie verticale di ponteggio completo installato. (EURO dodici/00)	m ²	12.00
76	NOLO DI TELI DI RETE, IUTA O DI NYLON. Nolo di teli di rete o di iuta, a protezione del ponteggio; comprese opere provvisoriale per lavorazioni in sicurezza, materiale di fissaggio al ponteggio, perfetta chiusura tra teli di juta, data in opera completa. Misurazione della superficie		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	effettiva.		
	a con rete verde (EURO due/00)	m ²	2.00
	b con rete bianca (EURO due/30)	m ²	2.30
77	NOLO A CALDO DI COMPRESSORE. Nolo a caldo di compressore d'aria da lt. 2.000 (silenzioso) con motore diesel, completo di ogni e qualsiasi accessorio per il perfetto funzionamento ed uso, compreso carburante, lubrificanti, operatore e perfettamente funzionante in cantiere.		
	a completo di un martello demolitore (EURO cinquantacinque/00)	h	55.00
	b ogni martello in più oltre al primo (EURO cinquanta/00)	h	50.00
78	NOLO DI RULLO COMPRESSORE STRADALE. Nolo di rullo compressore stradale da tonnellate 8/10, statico a doppia trazione, kw. 118, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore, carburante e lubrificante e perfettamente funzionante (EURO cinquantacinque/00)	h	55.00
80	NOLO ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO DA LITRI 300 DI POTENZA Nolo di escavatore idraulico gommato o cingolato, con benna da litri 300, potenza Kw 75/88, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore, carburante e lubrificante e perfettamente funzionante. (EURO ottantotto/00)	cad	88.00
81	PANNELLI IN LEGNO. Nolo di pannelli in legno posti alla base del ponteggio a protezione dello stesso e dei punti di passaggio con altezza minima di ml. 3,00 (amminamenti, tunnel, accessi pedonali o carrabili) realizzati con pannelli in multistrato aventi caratteristiche idonee di resistenza. Posto in opera secondo normativa di legge vigente. Compreso: fissaggio al ponteggio. Dimensioni pannelli ml. 2,00/2,50 x 0,50 x 0,027. Misurazione della superficie effettiva. (EURO cinque/00)	m ²	5.00
	OPERE COMPIUTE Per le opere compiute da compensarsi a misura o a corpo, sono comprese tutte le spese e gli oneri per la fornitura in cantiere, per la lavorazione, per la posa in opera, per i mezzi, per la manodopera necessaria, per l'impianto di cantiere, per le opere provvisorie connesse per installazione e lievo materiali e lavorazioni in sicurezza, ponteggi, per la pulizia del cantiere, per il trasporto a discarica dei materiali inutilizzabili o di risulta dalle lavorazioni con relativi oneri per costi di smaltimento, e tutto quanto occorra per dare le opere compiute a regola d'arte e funzionante. Compreso inoltre: le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
	3 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - RIPRISTINI - REVISIONI		
84	SONDAGGIO CON PICCONATURA. Sondaggio degli intonaci esistenti, su ordine della D.L., su qualsiasi tipo di muratura, interna ed esterna, ed a qualsiasi altezza, per ricerca di zone ammalorate tramite picconatura meccanica e/o a mano e pesante raschiatura con spazzole in ferro per la preparazione del fondo, senza danneggiare la muratura sottostante; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, ponteggi, ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.. Misurazione geometrica della superficie effettiva.- (EURO sei/50)	m ²	6.50
86	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI MINERALI E/O IN ARELLA Demolizione di controsoffitti minerali e/o in arelle intonacate di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali, compresa la rimozione della struttura in ferro e/o lignea di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
90	<p>supporto, degli spaghi (anche in acciaio) e degli eventuali chiodature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, 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. Compresa la completa pulizia delle travature da chiodi, ganci, tavole e quant'altro rinvenuto. (EURO otto/50)</p> <p>DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO. Demolizione di sottofondo di qualsiasi materiale, anche armati, o di vespai, a mano o con l'ausilio di martello demolitore; compreso: opere provvisionali per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, l'abbassamento del materiale di risulta al sito di carico, il trasporto a discarica pubblica o autorizzata ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione del volume effettivo.-</p> <p>a massetti in calcestruzzo o di altro materiale, armato e non armato, fino ad uno spessore di cm. 20 (EURO centoquarantacinque/00)</p>	m ²	8.50
101	<p>b vespai in ghiaione o pietrame (EURO ottantasei/00)</p> <p>SGOMBRO DI MACERIE. Sgombero di macerie di risulta dalle demolizioni , non previste, mediante il carico, eseguito a mano o con mezzo meccanico, su autocarri e trasporto a rifiuto, compresi: opere provvisionali per lavorazione in sicurezza, i ponteggi, oneri per la pulizia delle aree sgombrate, spese di smaltimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica prima della demolizione o rimozione.- (EURO cento/00)</p>	m ³ m ³	145.00 86.00
104	<p>PERFORAZIONE SOLAI O PARETI IN LATEROCEMENTO O CEMENTO ARMATO. Perforazione di strutture e/o pareti e/o solai in laterocemento o cemento armato, per la formazione di fori per l'attraversamento di tubazioni, da eseguirsi con macchina carotatrice con frese in Widia, o con macchina da taglio ad umido od a secco, o con martello pneumatico od elettrico od a mano; comprese: - opere provvisionali per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, mezzi meccanici per movimentazione e/o sollevamento dei materiali d'uso e/o di risulta; compresi l'allontanamento dei materiali di risulta a discarica pubblica ed i lavori di ripristino e rifinitura delle superfici lavorate, ed ogni altro onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a centimetro cubo del volume demolito.-</p> <p>a diametro da mm. 80 a mm. 120 (EURO zero/02)</p>	m ³ cm ³	100.00 0.02
105	<p>SCROSTAMENTO DI INTONACI. Scrostamento di intonaci interni ed esterni, di qualsiasi tipo e spessore, fino al vivo delle murature; compreso: opere provvisionali per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, raschiatura profonda dei giunti, l'abbassamento del materiale fino al piano di carico, il trasporto a discarica pubblica o autorizzata ed ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettivamente pulita.- (EURO tredici/00)</p>	m ²	13.00
125	<p>RIMOZIONE DEL MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA GUAINA PREFABBRICATA ELASTOMERIZZATA Rimozione del manto impermeabile costituito da guaina prefabbricata elastomerizzata, a singolo o doppio strato; compreso: opere provvisionali per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, l'onere dell'abbassamento al piano di carico, il carico e trasporto alle pubbliche discariche o a centro di raccolta autorizzato del</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
126	<p>materiale di risulta ed ogni altro onere relativo. Misurazione della superficie effettiva.- (EURO otto/00)</p> <p>RIMOZIONE MANTO IN COPPI O TEGOLE. Rimozione del manto impermeabile costituito da manto di tegole di cemento o coppi in cotto; compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, l'onere dell'abbassamento al piano di carico, il carico e trasporto alle pubbliche discariche o a centro di raccolta autorizzato del materiale di risulta, la pulizia della sottostante struttura ed ogni altro onere relativo. Misurazione della superficie effettiva.- (EURO sette/00)</p>	m ²	8.00
127	<p>RIMOZIONE LATTONERIA. Rimozione di lattoneria in genere di qualsiasi materiale e sviluppo; compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, eventuali ripristini degli intonaci e murature, l'onere dell'abbassamento al piano di carico, il carico e trasporto alle pubbliche discariche o a centro di raccolta autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere relativo. Misurazione geometrica massima lunghezza. (EURO quattro/00)</p>	m ²	7.00
128	<p>RICOLLOCAMENTO DI LATTONERIE RIMOSSE. Ricollocamento in opera di lattoneria in genere di qualsiasi materiale e sviluppo; compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, giunti di dilatazione in materiale idoneo per consentire i movimenti di dilatazione termica, sigillature con apposito sigillante. Compreso la sostituzione delle teste, gli angoli, gli imbrocchi dei pluviali, pezzi speciali in genere, i tiranti o bracciali di sostegno in lamiera piegata posti ad un interasse di ml. 1,00, opere murarie, gli accessori, materiale necessario alla posa, l'onere per il tiro in alto del materiale di posa ed accessorio, il carico e trasporto alle pubbliche discariche o a centro di raccolta autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere relativo. Misurazione geometrica massima lunghezza. (EURO dodici/00)</p>	m	4.00
130	<p>PULIZIA DELLE GRONDAIE ESISTENTI DA FOGLIAME O DETRITI DI DIVERA TIPOLOGIA. Pulizia delle grondaie esistenti da fogliame o detriti di diversa tipologia; compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi di cantiere, calo in basso del materiale di risulta e trasporto alle pubbliche discariche o a centro di raccolta autorizzato, ogni altro onere relativo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della lunghezza effettiva. (EURO quattro/00)</p>	m	12.00
132	<p>SONDAGGIO CON PICCONATURA. Sondaggio degli intonaci esistenti, su ordine della D.L., su qualsiasi tipo di muratura, interna ed esterna, ed a qualsiasi altezza, per ricerca di zone ammalorate tramite picconatura meccanica e/o a mano e pesante raschiatura con spazzole in ferro per la preparazione del fondo, senza danneggiare la muratura sottostante; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, ponteggi, ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.. Misurazione geometrica della superficie effettiva.- (EURO sei/80)</p>	m	4.00
139	<p>RIMOZIONE ACCURATA DI LAPIDI. Rimozione accurata di lapidi vecchie dei loculi e cellette da demolire, numerazione e ordinato deposito in luogo indicato dalla D.L., compresi oneri per ponteggi e quanto altro occorre.-</p> <p>a per lapidi loculi (EURO quaranta/00)</p> <p>b per lapidi cellette (EURO venti/00)</p>	m ²	6.80
		cad	40.00
		cad	20.00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
61	MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO ESTERNO PER FACCIATA COMPRESO IL NOLO (GIUNTI E TUBI) Montaggio, e smontaggio di ponteggio esterno per facciata con tubolare d'acciaio (giunti e tubi) e completo di idonee opere provvisoria, posto in opera secondo Decr. Legs 9 aprile 2008 n. 81 ed altre norme di leggi vigenti sino all'altezza massima di m. 18, completo in opera corredato di dichiarazione finale di corretta posa secondo le norme vigenti in materia di sicurezza. Compresi: nolo, carichi, trasporto, scarichi, montaggio e smontaggio, formazione di sbalzi, piani di lavoro e loro sottoponti, corredati di fermapiedie parapetto regolamentare, parasassi, stucco o protezione alternativa. Misurazione in proiezione verticale. (EURO quattordici/00)	m ²	14.00
61	MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO ESTERNO PER FACCIATA COMPRESO IL NOLO (CON CAVALLETTO) Montaggio, e smontaggio di ponteggio esterno per facciata con cavalletto prefabbricato in ferro completo di idonee opere provvisoria, posto in opera secondo Decr. Legs 9 aprile 2008 n. 81 ed altre norme di leggi vigenti sino all'altezza massima di m. 18, completo in opera corredato di dichiarazione finale di corretta posa secondo le norme vigenti in materia di sicurezza. Compresi: nolo, carichi, trasporto, scarichi, montaggio e smontaggio, formazione di sbalzi, piani di lavoro e loro sottoponti, corredati di fermapiedie parapetto regolamentare, parasassi, stucco o protezione alternativa. Misurazione in proiezione verticale. (EURO dodici/50)	m ²	12.50
147	4 - SCAVI SCAVO DI TRINCEA METRO LINEARE Scavo in trincea eseguito a mano o con mezzo meccanico, per la posa di tubazioni in plastica e di cemento o corda di terra, per tratti in campagna o in sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina; compreso: opere provvisoria per lavorazione in sicurezza, - i ponteggi; l'estirpazione ed il taglio di radici e piante, la preparazione del piano di posa, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini ecc.) e delle viabilità, il reinterro, il trasporto a rifiuto a qualunque distanza del materiale eccedente, la sistemazione generale dell'area ed ogni altro onere, incluso il nastro segnalatore ed il reinterro parziale con terreno vegetale.- Misurazione lunghezza effettiva.- a eseguito a mano: scavo sez. 35x60 cm. (EURO ventidue/00) b eseguito a mano : scavo sez. 40x100 cm. (EURO ventotto/00) c eseguito con mezzo meccanico: scavo 35x60 cm. (EURO undici/00) d eseguito con mezzo meccanico: scavo 40x100cm. (EURO quindici/00)	m	22.00 28.00 11.00 15.00
174	5 - SOTTOFONDI - MASSETTI SOTTOFONDO CON MATERIALI DA DEMOLIZIONE Fornitura e stesa di miscelato di materiali inerti provenienti da costruzioni e demolizioni per la formazione di sottofondi a scelta della D.L.. Pezzatura 35/85 mm, scervi da metalli, vetro, legno, plastica, terra ed ogni altro inquinante. Compreso: opere provvisoria per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, la fornitura del materiale di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, il trasporto, carico e scarico, la stesa, la cilindatura, la rullatura, l'innaffiamento ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.- (EURO venti/00)	m ³	20.00
177	MASSETTO DI CALCESTRUZZO. Massetto di sottofondo di pavimento, in calcestruzzo a kg. 250 di cemento tipo 32,5 R, con superficie tirata a frattazzo		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	rustico e rete in acciaio elettrosaldato; compreso: opere provvisorie per per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, l'impiego di casseforme, la formazione dei punti di livello ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.-		
	a spessore cm. 10 con rete mm. 6 da cm. 20 x 20 (EURO ventidue/00)	m ²	22.00
	b spessore cm. 15 con rete mm. 8 da cm. 15 x 15 (EURO ventisette/00)	m ²	27.00
	c spessore cm. 20 con rete mm. 8 da cm. 15 x 15 (EURO trentacinque/00)	m ²	35.00
179	MASSETTO LEGGERO PER GUAINE IMPERMEABILI E PAVIMENTI Massetto leggero per guaine impermeabili e pavimenti ceramici. Strato di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici, e/o il fissaggio delle guaine impermeabili di copertura, premiscelato in sacchi a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 1 % a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/mc., e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 Kg/cm ² ; certificato, rilasciato da istituto autorizzato, REI 120 per spessore 8 cm; certificato, rilasciato da istituto autorizzato, previa applicazione di idoneo materassino in polietilene espanso a cellule chiuse reticolato chimicamente con densità di circa 30 kg/mc e rivestito da un foglio alluminato e grottato, all' isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5/12/97; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore di 5 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- (EURO venticinque/00)	m ²	25.00
181	SOTTOFONDO PER PENDENZA COPERTURE Formazione di sottofondo, di qualsiasi spessore, in calcestruzzo alleggerito con sfere di polistirolo espanso impastato a kg. 200 di cemento tipo 32,5 R per mc. d'impasto, densità 400 kg./mc., spessore necessario; compresa: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, la formazione di pendenze, strato superiore in malta di cemento tirato al frattazzo, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la formazione di eventuali gusce perimetrali. Misurazione del volume effettivo.- (EURO centocinquantaquattro/00)	m ³	154.00
182	MASSETTO ALLEGGERITO CON FORMAZIONE PENDENZE. Formazione di sottofondo, di qualsiasi spessore, in calcestruzzo alleggerito con sfere di polistirolo espanso impastato a kg. 350 di cemento tipo 32,5 R per mc. d'impasto, impastato con elementi sferoidali di polistirolo espanso; densità 400 kg./mc., spessore medio cm. 7; comprese: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, la formazione di pendenze, strato superiore in malta di cemento tirato al frattazzo, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la formazione di eventuali gusce perimetrali. Misurazione dalla superficie effettiva realizzata.- (EURO sedici/50)	m ²	16.50
187	MASSETTO COMUNE DELLO SPESSORE DI CM. 5 Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 5 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frattazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni di qualsiasi tipologia da incollarsi, compreso trasporto e movimentazione in cantiere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO quindici/00)	m ²	15.00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
216	<p>6 - CONSOLIDAMENTI - RISANAMENTI</p> <p>CONSOLIDAMENTO STRUTTURE PORTANTI Consolidamento di strutture portanti, per recupero fessurazioni mediante disfacimento (cuci-scuci) di parte di parete, e successivo consolidamento mediante: - perforazione con sonda a rotazione con corona al Widia assistita da pulizia con aria compressa e guide di rettilineità, eseguito con la massima cautela;; - inserimento di barre in acciaio inossidabile AISI 304L, ad aderenza migliorata FeB44K; - iniezione di miscela composta di cemento tipo 425 ed acqua con l'eventuale aggiunta di calce idraulica o bentonite, oltre agli additivi fluidificanti o antiritiro con pompaggio a pressione controllato con gruppo miscelatore. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.- Misurazione della lunghezza effettiva.- (EURO cento/00)</p>	m	100.00
217	<p>CONSOLIDAMENTO LOCALIZZATO Consolidamento localizzato di Muratura portante con il metodo dello scuci-cuci, nelle zone limitate di muratura dove si siano manifestati i maggiori dissesti. L'intervento consiste nella progressiva sostituzione della muratura esistente con nuova muratura realizzata con mattoni di recupero, ove possibile e previa loro pulitura, rispettando i filari dei corsi. L'operazione va eseguita per piccoli cantieri, concordando con la D.L. le zone d'intervento e la progressione delle stesse. Dovrà inoltre essere sottoposta a preventiva approvazione della D.L. sia la scelta dei mattoni originali da reimpiegare, sia la scelta del tipo di malta che, a seconda dei casi, potrà essere a base di leganti inorganici-idraulici o calce idrata, additivata con cocchiopesto, con l'eventuale aggiunta di additivi per ridurre i fenomeni di ritiro e per impedire un eccessivo assorbimento d'acqua di leganti organici. Durante l'intervento si dovrà avere cura che i conci da non asportare restino integri, lasciando libere le ammorsature per il successivo inserimento dei nuovi conci, che dovranno essere perfettamente ammorsati. (EURO ottocentosessanta/00)</p>	m	860.00
231	<p>9 - COPERTURE</p> <p>COPERTURA COSTITUITO DA MURETTI IN LATERIZIO DA CM. 8 Copertura costituita da muretti in blocchi laterizi forati. spessore cm. 8, altezza media cm. 100, interasse cm. 10, compresa la preparazione del piano di appoggio del tavellonato e da tavellonato dello spessore di cm. 6, più cappa di calcestruzzo spessore cm. 4>; misurazione in sviluppo di falda sino al filo esterno delle tegole, esclusa l'eventuale armatura metallica.- (EURO sessantaquattro/00)</p>	m ²	64.00
234	<p>MANTO DI COPERTURA CON TEGOLA-COPPO Fornitura e posa manto di copertura con tegole a canale (coppi) in ragione di n° 33 per metro quadrato, compreso colmi, e il fissaggio dei corsi di gronda, compluvi con malta mista, compresi ganci in acciaio per il fissaggio dei coppi tra loro. Misurazione in sviluppo di falda sino al filo esterno delle tegole. Il materiale dovrà essere approvato dalla D.L. Compresi trasporto in cantiere, carico, scarico, movimentazione in cantiere, tiro in alto e calo in basso ogni onere compreso per dare il tutto finito a regola d'arte. (EURO trentuno/00)</p>	m ²	31.00
244	<p>REVISIONE GENERALE DEL MANTO DI COPERTURA IN COPPI. Revisione generale del manto di copertura in tegole curve a canale (coppi) con rimozione totale delle tegole, disfacimento dei bordi, colmi, diagonali, compluvi, pulizia totale ed accurata di sottotegola compreso il lievo di opere di lattoneria (converse), calo in basso, pulizia ed accantonamento di quelle riutilizzabili per il successivo reimpiego. Ricollocamento</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>in opera del manto di copertura, con l'impiego delle tegole di recupero e sostituzione di quelle deteriorate con nuove, prioritariamente come canale la cui fornitura è compresa nel prezzo fino al 30%, in ragione di n. 33 a m².; compreso il fissaggio con malta di calce eminentemente idraulica dei primi tre corsi lungo la linea di gronda e del successivo corso ogni cinque corsi, colmi, diagonali e compluvi; il taglio a misura e lo sfrido dei materiali.</p> <p>Compreso: l'onere dell'esecuzione del lavoro a stralci per permettere il trattamento impermeabilizzante, ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione secondo sviluppo di falda sino al filo esterno delle tegole.-</p> <p>a revisione totale (EURO ventisei/50)</p> <p>b revisione di ml. 1,00 lungo la cornice (EURO ventinove/50)</p> <p>c fissaggio totale con calce eminentemente idraulica di ogni coppo su lcorso della falda (EURO sei/50)</p> <p>d fissaggio di ogni singolo coppo con ganci ferma coppo in rame, compreso fornitura (EURO quattro/00)</p> <p>e fissaggio di ogni singolo coppo con schiuma poliuretanic monocomponente tipo CF - 1 750 di produzione Hilti o equivalenten (EURO due/60)</p>	m ²	26.50
245	<p>REVISIONE MANTO DI COPERTURA ALLA MARSIGLIESE Revisione di manto di copertura con tegole piane (marsigliesi) con rimozione totale delle tegole, disfacimento dei bordi, colmi, diagonali, compluvi, pulizia di sottotegola, calo in basso e sgombero delle materie di risulta provenienti dal disfacimento del manto, ricollocamento in opera del manto con l'impiego delle tegole di recupero e sostituzione delle mancanti compreso il fissaggio con malta di calce eminentemente idraulica dei corsi lungo le linee di gronda, il rifacimento dei colmi, diagonali e compluvi, compresa nel prezzo, la fornitura in percentuale del 30% delle tegole nuove, esclusa la fornitura del ponteggio di servizio; misurazione di sviluppo di falda sino al filo esterno delle tegole piane marsigliesi.- (EURO trenta/00)</p>	m ²	30.00
246	<p>LIEVO TOTALE MANTO DI COPERTURA IN TEGOLE DI CEMENTO O COPPI. Lievo totale del manto di copertura in tegole di cemento o coppi in cotto, compresi gli eventuali tavelloni e/o tavelle, compresa la cernita e l'accantonamento e l'adeguata protezione in cantiere del materiale idoneo al riutilizzo nella medesima opera, compreso l'abbassamento del materiale ed il trasporto a discarica del materiale eliminato. Compreso la protezione provvisoria del tetto con teli di polietilene o similari, compreso ogni onere inerente, materiale a perdere, fissato a regola d'arte. Sono comprese tutte le eventuali opere provvisorie e di puntellazione provvisoria, inclusi gli oneri dovuti allo smaltimento, al trasporto ed la compenso per l'utilizzo di discarica abilitata al recepimento del materiale di rifiuto. Compresi e compensati ogni maggiorazione, mezzi, materiali ed oneri per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Intervento da effettuarsi in conformità agli elaborati progettuali ed alle disposizioni che saranno impartite in corso lavori dalla D.L. e secondo le indicazioni puntuali del Coordinatore della sicurezza (EURO venti/00)</p>	m ²	20.00
247	<p>LIEVO DI PICCOLA ORDITURA LIGNEA (MORALETTI) Lievo della piccola orditura lignea (moraletti) con abbassamento e accantonamento e protezione in ambito di cantiere di tutti gli elementi idonei al riutilizzo nella medesima opera o in altra. Sono comprese tutte le eventuali opere provvisorie e di puntellazione provvisoria. Inclusi gli oneri dovuti allo smaltimento, al trasporto ed al compenso per l'utilizzo di discarica abilitata al recepimento dei materiali di rifiuto. Compresi e compensati ogni maggiorazione, mezzi,</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
248	<p>materiali ed oneri per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Intervento da effettuarsi in conformità agli elaborati progettuali ed alle disposizioni che saranno impartite in corso lavori dalla D.L. e secondo le indicazioni puntuali fornite dal Coordinatore per la sicurezza (EURO cinque/00)</p> <p>TORRINO IN COTTO. Fornitura e posa in opera di terminale in cotto completo di conversa per sfiato di aerazione locali (cucina o servizi igienici); compreso il lievito dell'esistente, preparazione del fondo di appoggio, fissaggio con malta di calce eminentemente idraulica, l'abbassamento del materiale fino al piano di carico; compreso: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione cadauno.-</p>	m ²	5.00
249	<p>a diametro 120 mm. (EURO cinquanta/00)</p> <p>b diametro 150 mm. (EURO cinquantadue/00)</p> <p>MANTO IMPERMEABILE ARDESIATO. 200 GR. SPESSE .MM. 4. Manto impermeabile composto da guaina ardesiata armata con tessuto in poliesteri da 200 gr./m2., dello spessore di mm. 4 o 5 kg./m2, applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm. 10 sigillati a caldo. Dato in opera su superfici orizzontali, verticali o inclinate, lisce o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei, applicata in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura e su indicazioni della D.L.. Compreso: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, l'onere per l'esecuzione dei risvolti, guscie, lo sfrido dei materiali, eventuale inserimento nelle opere di lattoneria (copricornici-scossaline), tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo effettivo di falda comprendente risvolti e guscie.-</p>	cad	50.00
250	<p>a senza primer bituminoso di adesione (EURO sedici/00)</p> <p>b con primer bituminoso di adesione (EURO diciassette/00)</p> <p>MANTO IMPERMEABILE A SINGOLO STRATO. SPESSE .MM. 4 Manto impermeabile prefabbricato composto da singolo strato di guaina dello spessore di mm. 4 a base di bitumi modificati con polimeri elastoplastomerici, armata con tessuto non tessuto in poliesteri filocontinuo avente le seguenti caratteristiche costruttive e tecniche (NORM. UNI 8202): Resistenza a trazione N/5cm. Longitudinale 750 / Trasversale 650; Allungamento a rottura % L.50 / T.50; flessibilità a freddo -15C°. Applicata a caldo mediante rinvenimento a fiamma con giunti sfalsati e sovrapposti di cm. 10. Dato in opera su superfici orizzontali, verticali o inclinate, lisce o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso: opere provvisorie per lavorazioni in sicurezza, i ponteggi di cantiere, l'onere per l'esecuzione dei risvolti, guscie, lo sfrido dei materiali, eventuale inserimento nelle opere di lattoneria (copricornici-scossaline),tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo effettivo comprendente risvolti e guscie.-</p>	m ²	16.00
251	<p>a senza primer bituminoso di adesione (EURO quindici/00)</p> <p>b con primer bituminoso di adesione (EURO sedici/00)</p> <p>MANTO IMPERMEABILE A DOPPIO STRATO. SPESSE 4 + 4 MM. Manto impermeabile prefabbricato composto da doppio strato di guaina dello spessore di mm. 4 + 4 a base di bitumi modificati con polimeri elastoplastomerici, armata con tessuto</p>	m ²	17.00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>non tessuto in poliestere filocontinuo avente le seguenti caratteristiche costruttive e tecniche (NORM. UNI 8202): Resistenza a trazione N/5cm. Longitudinale 750 / Trasversale 650; Allungamento a rottura % L.50 / T.50; flessibilità a freddo -15C°. Applicata a caldo mediante rinvenimento a fiamma con giunti sfalsati e sovrapposti di cm. 10. Dato in opera su superfici orizzontali, verticali o inclinate, lisce o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso: opere provvisorie per lavorazioni in sicurezza, i ponteggi di cantiere, l'onere per l'esecuzione dei risvolti, guscio, lo sfrido dei materiali, eventuale inserimento nelle opere di lattoneria (copricornici-scossaline),tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo effettivo comprendente risvolti e guscio.-</p>		
252	<p>a senza primer bituminoso di adesione (EURO venticinque/00)</p>	m ²	25.00
	<p>b con primer bituminoso di adesione (EURO ventisette/20)</p>	m ²	27.20
	<p>MANTO IMPERMEABILE A DOPPIO STRATO MISTO (ARDESIATO). Manto impermeabile prefabbricato composto da doppio strato di guaina. Il primo dello spessore di mm. 4 + 4 a base di bitumi modificati con polimeri elastoplastomerici, armata con tessuto non tessuto in poliestere filocontinuo avente le seguenti caratteristiche costruttive e tecniche (NORM. UNI 8202): Resistenza a trazione N/5cm. Longitudinale 750 / Trasversale 650; Allungamento a rottura % L.50 / T.50; flessibilità a freddo -15C°. Il secondo da guaina ardesiata armata con tessuto in poliestere da 200 gr./m2., dello spessore di mm. 4 o 5 kg./m2. Applicata a caldo mediante rinvenimento a fiamma con giunti sfalsati e sovrapposti di cm. 10. Dato in opera su superfici orizzontali, verticali o inclinate, lisce o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso: opere provvisorie per lavorazioni in sicurezza, i ponteggi di cantiere, l'onere per l'esecuzione dei risvolti, guscio, lo sfrido dei materiali, eventuale inserimento nelle opere di lattoneria (copricornici-scossaline),tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo effettivo comprendente risvolti e guscio.-</p>		
256	<p>a senza primer bituminoso di adesione (EURO ventuno/00)</p>	m ²	21.00
	<p>b con primer bituminoso di adesione (EURO ventitre/00)</p>	m ²	23.00
	<p>CAMINETTI DI AERAZIONE PER COPERTURE IN COPPI O TEGOLE. Fornitura e posa in opera di caminetti di ventilazione in "dutra", ogni m2 50,00 di copertura con minimo di uno per falda se di superficie inferiore, diam. 80 mm., per aerazione del sottomanto impermeabilizzato, saldato a fiamma con apposita attrezzatura, sagomato e modificato per successiva posa di elemento di copertura in coppo o tegola; compreso: opere provvisorie per installazione materiali in sicurezza, ponteggi, pezzo speciale per il raccordo al manto impermeabile, pezzo speciale del manto di copertura in coppi o tegole (elemento di aerazione), canalizzatore ed ogni altro onere per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.- (EURO trentasei/50)</p>	cad	36.50
236	<p>VERNICE PROTETTIVA IN ALLUMINIO. Fornitura e posa in opera di vernice protettiva ad alto contenuto di pigmento di alluminio in veicolo resino-bituminoso, in ragione di 300 gr/m2 (Tipo Solaris Produzione INDEX o equivalente), a protezione del manto bitume-polimero sulla superficie orizzontale e verticale, applicata a rullo, a spruzzo, a pennello o spazzolone, su tutta la superficie in due mani successive e distinte; compreso: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, pulizia della superficie da trattare, ogni altro onere relativo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.-</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
257	(EURO cinque/00) CAMINETTI DI VENTILAZIONE PER COPERTURE PIANE CON GUAINA. Fornitura e posa in opera di caminetti di ventilazione in "dutral", da diam. 80 a 120 mm., per aerazione del sottomanto impermeabilizzato, saldato a fiamma con apposita attrezzatura; compreso: opere provvisoriale per installazione materiali in sicurezza, ponteggi, pezzo speciale per il raccordo al manto impermeabile, canalizzatore ed ogni altro onere per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.-	m ²	5.00
258	(EURO cinquanta/00) SOTTOFONDO PER PENDENZA COPERTURE. Formazione di sottofondo, di qualsiasi spessore, in calcestruzzo alleggerito con sfere di polistirolo espanso impastato a kg. 350 di cemento tipo 32,5 R per mc. d'impasto, spessore necessario; compresa: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, la formazione di pendenze, strato superiore in malta di cemento tirato al frattazzo, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la formazione di eventuali gusce perimetrali. Misurazione del volume effettivo.-	cad	50.00
259	(EURO centocinquantaquattro/00) FORMAZIONE DI CAMINO DI AERAZIONE. Formazione di camino di aerazione su copertura inclinata, previo: rimozione del manto di copertura, demolizione parziale del solaio di copertura di altezza variabile e forma ed inserimento di pezzi speciali per la formazione del camino e ricollocamento o nuova fornitura delle tegole o coppi necessari alla sistemazione finale. Operazione a qualsiasi quota e punto della copertura eseguita a mano o con l'ausilio di martello demolitore. Compreso: opere provvisoriale di protezioni o di sostegno per demolizione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, eventuali puntellazioni, l'abbassamento delle macerie, il carico, il trasporto alle discariche pubbliche o autorizzate del materiale di risulta, il costo di smaltimento, opere di sistemazione con riquadratura del foro; la fornitura di torrino o altro elemento prefabbricato per formazione camino; la pulizia finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensione minima del foro camino cm. 20 x 20. Misurazione cadauno.-	m ³	154.00
260	(EURO centoquarantacinque/00) FORI DI VENTILAZIONE. Formazione di punto di ventilazione naturale per il solaio aerato, costituito da: foro su muratura perimetrale portante da spessore di cm. 30/45, eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore o tazza circolare; condotto in pvc del tipo pesante (colore rosso) completo di pezzi speciali, in linea retta o a curve; placca esterna di chiusura costituita da griglia di aerazione in pvc completa di rete antinsetto fissata alla muratura con viti con sede appropriata. Compreso: opere provvisoriale di protezioni o di sostegno per demolizione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, l'abbassamento delle macerie, il carico, il trasporto alle discariche pubbliche o autorizzate, il costo di smaltimento, opere di sistemazione con riquadratura del foro nella parte esterna con riprese di intonaco e finitura con mano di grassello al civile; la pulizia finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensione minima del foro: diametro 120 mm. Misurazione cadauno.-	cad	145.00
263	(EURO settantacinque/00) TRATTAMENTO ANTITARLO E ANTIFUNGINO Trattamento antitarlo e antifungino eseguito mediante: pulizia delle superfici mediante spazzolatura con spazzole di saggina, successiva ripassatura con pennellesse morbide ed aspirazione finale delle polveri; stesura a pennello di n°3 mani intervallate di 12 ore di impregnante antitarlo e antifungo fino a rifiuto. Si prevede inoltre la rimozione di tutti gli elementi metallici incompatibili quali chiodi, ganci ecc. L'intervento dovrà essere eseguito avendo cura di evitare qualsiasi colatura che possa andare ad interferire con gli	cad	75.00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
264	intonaci perimetrali ed evitando colature si controsoffitti ai piani inferiori. Compreso e compensata ogni maggiorazione, mezzi e materiali ed oneri per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Intervento computato in proiezione di falda per l'intera superficie del sottotetto, sono perciò compresi e compensati i trattamenti di tutti gli elementi lignei presenti, compresi puntoni, catene, arcarecci ed orditure dei controsoffitti, primarie e secondarie del tetto e dei solai. (EURO nove/50)	m ²	9.50
700	TORRETTE PER COPERTURE PIANE O INCLINATE Fornitura e posa in opera di torrette terminali o intermedie, per coperture piane o inclinate certificate UNI EN 795 classe C, con base a 8 fori per il fissaggio alla copertura con viti o tasselli o barra filettata e ancorante chimico, con golfare in sommità per l'ancoraggio di grilli, funi e tenditori, ogni altro onere compreso per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte. (EURO quarantacinque/00)	m ²	45.00
265	SPIANATURA IN MALTA IN PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (EURO otto/72)	m ²	8.72
266	10 - LATTONERIA CANALI DI GRONDA Canali di gronda in lamiera, con sviluppo massimo di ml. 1,00, pressopiegate e sagomate secondo l'occorrenza e la tipologia esistente, sagomate e fissate alle strutture portanti con viti e tasselli ad espansione, dati in opera a qualsiasi altezza, con pezzi giuntati con rivetti a testa chiusa, interruzione ogni m. 10 circa di lunghezza con giunti di dilatazione in materiale idoneo per consentire i movimenti di dilatazione termica, sigillature con apposito sigillante. Compreso le teste, gli angoli, gli imbocchi dei pluviali, la formazione di eventuali giunti e pezzi speciali in genere, i tiranti o bracciali di sostegno in lamiera piegata posti ad un interasse di ml. 1,00, opere murarie, gli accessori, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Misurazione effettiva della massima lunghezza perimetrale.- a in lamiera preverniciata, spessore 6/10 mm.: sviluppo cm. 33 (EURO ventisette/00) b in lamiera preverniciata, spessore 6/10 mm.: sviluppo cm. 50 (EURO trentasei/00) c in lamiera preverniciata, spessore 6/10 mm.: sviluppo cm. 67 (EURO quarantaquattro/00) d in lamiera di rame, spessore 6/10 mm.: sviluppo cm. 33 (EURO cinquantacinque/00) e in lamiera di rame, spessore 6/10 mm.: sviluppo cm. 50 (EURO sessanta/00) f in lamiera di rame, spessore 6/10 mm.: sviluppo cm. 67 (EURO sessantasei/50)	m	27.00 36.00 44.00 55.00 60.00 66.50
266	TUBI PLUVIALI. Tubi pluviali in lamiera completi di collari di fissaggio ogni ml. 2,00 e delle relative volute di collegamento, imbocchi, curva al piede, testate, giunti di dilatazione; fissati alle pareti ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti a testa chiusa, dati in opera a qualsiasi altezza. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere; il taglio a misura; angoli e sfridi; le sigillature con saldature stagne; opere murarie; gli accessori;		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione massima lunghezza.-		
	a in lamiera preverniciata, spessore 6/10 mm.: diametro mm. 80 (EURO ventisei/70)	m	26.70
	b in lamiera preverniciata, spessore 6/10 mm.: diametro mm. 100 (EURO ventotto/00)	m	28.00
	c in lamiera preverniciata, spessore 6/10 mm.: diametro mm. 120 (EURO trenta/00)	m	30.00
	d in lamiera di rame, spessore 6/10 mm.: diametro mm. 80 (EURO quarantacinque/00)	m	45.00
	e in lamiera di rame, spessore 6/10 mm.: diametro mm. 100 (EURO quarantotto/00)	m	48.00
	f in lamiera di rame, spessore 6/10 mm.: diametro mm. 120 (EURO cinquantaquattro/00)	m	54.00
269	CASSETTA IN ESTERNO RACCOLATA ACQUE PIOVANE Cassetta di raccolta acque piovane, completa di: imbrocchi verticali e orizzontali per scarico; fissati alle pareti ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti a testa chiusa, dati in opera a qualsiasi altezza; compreso: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, il taglio a misura, angoli e sfridi, le sigillature, opere murarie, gli accessori, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -		
	a in lamiera di rame : dimensione cm. 20x30x15 (EURO novantacinque/00)	cad	95.00
	b in lamiera di rame : dimensione cm. 40x30x20 (EURO centoventi/00)	cad	120.00
	c in lamiera preverniciata spessore 6/10 mm : dimensione di cm. 20 x 30 x 15: (EURO sessanta/00)	cad	60.00
	d in lamiera preverniciata spessore 6/10 mm : dimensione di cm. 40 x 30 x 20: (EURO sessantacinque/00)	cad	65.00
272	CONVERSE, SCOSSALINE, COPRICORNICI, CAPPELLOTTI, GOCCIOLATOI, CON SVILUPPO MASSIMO DI ML. 1,00, P Converse, scossaline, copricornici, cappellotti, gocciolatoi, con sviluppo massimo di ml. 1,00, pressopiegate e sagomate secondo gli elaborati grafici e/o indicazioni della D.L., fissate alle strutture portanti con viti e tasselli ad espansione, dati in opera a qualsiasi altezza. Compreso: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere; il taglio a misura; angoli e sfridi; interruzione ogni m. 10 circa di lunghezza con giunti di dilatazione in materiale idoneo per consentire i movimenti di dilatazione termica; le sigillature con saldature stagne o apposito sigillante; opere murarie; gli accessori; staffe di supporto in acciaio inox; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.-		
	a in lamiera di rame, spessore mm. 6/10, (EURO novantacinque/00)	m ²	95.00
	b in lamiera preverniciata, con colori commerciali a scelta della D.L., spessore mm. 6/10, (EURO quarantatre/00)	m ²	43.00
	c in lamiera di alluminio, verniciata con colori commerciali a scelta della D.L., spessore mm. 10/10 (EURO cinquantadue/00)	m ²	52.00
227	SCOSSALINE - CONVERSE - COPRICORNICI IN LAMIERA PREVERNICIATA Copricornici, cappellotti, gocciolatoi, con sviluppo massimo di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>ml. 1,00, pressopiegate e sagomate secondo gli elaborati grafici e/o indicazioni della D.L., fissate alle strutture portanti con viti e tasselli ad espansione, dati in opera a qualsiasi altezza. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere; il taglio a misura; angoli e sfridi; interruzione ogni m. 10 circa di lunghezza con giunti di dilatazione in materiale idoneo per consentire i movimenti di dilatazione termica; le sigillature con saldature stagne o apposito sigillante; opere murarie; gli accessori; staffe di supporto in acciaio inox; il trasporto; lo scarico dall'automezzo; l'accatastamento; il tiro in alto; l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione della lunghezza effettiva, in lamiera di alluminio preverniciata, spessore mm. 10/10.-</p>		
273	<p>a sviluppo cm. 20 (EURO ventiquattro/20)</p>	m	24.20
	<p>b sviluppo cm. 25 (EURO ventiquattro/20)</p>	m	24.20
	<p>c sviluppo cm. 33 (EURO venticinque/20)</p>	m	25.20
	<p>d sviluppo cm. 40 (EURO ventotto/50)</p>	m	28.50
	<p>e sviluppo cm. 50 (EURO trentadue/00)</p>	m	32.00
	<p>f sviluppo cm. 100 (EURO quarantatre/00)</p>	m	43.00
	<p>BOCCHETTONI IN DUTRAL RIGIDO Fornitura e posa in opera di bocchettoni in dutral rigido per raccordo pluviali di scarico acque meteoriche, completo di parafoglie in rame, saldatura al manto impermeabile, ogni altro onere compreso per rendere l'opera eseguita e funzionante a regola d'arte. Misurazione a pezzo.</p>		
	<p>a diametro mm. 100 (EURO quarantotto/00)</p>		48.00
	<p>b diametro mm. 120 (EURO cinquanta/00)</p>		50.00
275	<p>BOCCHETTONI IN DUTRAL RIGIDO SU COPERTURA ESISTENTE Fornitura e posa in opera di bocchettoni in dutral rigido per raccordo pluviali di scarico acque meteoriche, completo di parafoglie in rame, saldatura al manto impermeabile. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione a pezzo.</p>		
	<p>a diametro mm. 100 (EURO trentacinque/00)</p>		35.00
	<p>b diametro mm. 120 (EURO trentanove/00)</p>		39.00
276	<p>CUFFIA PARAFOLGIE. Fornitura e posa in opera di cuffia parafoglia, per qualsiasi diametro di scarico, per imbocco pluviali su grondaie e terrazzi. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi di cantiere, tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione a pezzo.-</p>		
	<p>a in plastica o pvc (EURO quattro/50)</p>	cad	4.50
278	<p>RETE ANTI PICCIONE Fornitura e posa in opera di rete antipiccione per la chiusura di finestre e/o la protezione di macchinari esterni vari (unità climatizzatori, caldaie, ecc..), realizzata nylon monofilo ad alta tenacità, idrorepellente, con maglia quadra da mm. 30 x 30, spessore mm. 0,50, fornita bordata lungo tutto il perimetro con una treccia da mm. 6 cucita sulla rete, colore trasparente. Compreso inoltre : opere provvisoriale, per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi. Misurazione a metro quadrato.</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
279	(EURO nove/00) 11 - INTONACI - TINTEGGIATURE INTONACO GREZZO DI SOTTOFONDO. Intonaco grezzo di sottofondo ad un solo strato con malta di cemento, tirata al frattazzo lungo, su pareti orizzontali/verticali/inclinate in laterizio o calcestruzzo, dello spessore minimo di mm. 10. Escluso ogni onere per ponteggi ed impalcature. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi di cantiere, impalcature od attrezzature mobili per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.- (EURO tredici/50)	m ²	9.00
280	INTONACO ESTERNO. Intonaco esterno dato in due strati, il primo in malta mista di calce, q.li 3,00 (tre) e cemento R 32,5, q.li 1,00 (uno), per metro cubo di sabbia di fiume impastata, dello spessore minimo di mm. 15 (quindici) tirato alla staggia, il secondo in malta mista dosata a q.li 4,00 (quattro) di calce idraulica per metro cubo d'impasto, tirata a frattazzo fine, sia su pareti verticali che orizzontali. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi di cantiere, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione con detrazioni di fori con superficie superiore a mq. 2,50 (duevirgolacinquanta).- (EURO venti/50)	m ²	13.50
282	INTONACO INTERNO A CIVILE Intonaco interno "a civile", dato in due strati, con primo strato di calce eminentemente idraulica dello spessore minimo di mm. 15 e finitura in malta di grassello, sia su pareti verticali che orizzontali. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione geometrica della superficie effettiva con detrazione di tutti i fori.- (EURO diciannove/50)	m ²	20.50
283	INGRANITURA DI PARETI. Ingranitura di pareti orizzontali e verticali sia interne che esterne in malta fina preconfezionata previa raschiatura a fondo delle vecchie tinte esistenti e picchiettatura vecchi intonaci con la martellina. Compresi: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, ed ogni altro onere relativo per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.- (EURO dodici/00)	m ²	19.50
285	RASATURA FINALE CON INTONACO. Intonaco rasante con alto potere di adesione, da applicare su pareti interne ed esterne: orizzontali/verticali/inclinate in laterizio o calcestruzzo, dello spessore minimo di mm. 4/5. Compreso ogni onere per : opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, impalcature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva. - (EURO dodici/50)	m ²	12.00
286	INTONACO ARMATO Realizzazione di intonaco armato su murature verticali, realizzato all'interno ed all'esterno della muratura mediante l'esecuzione di rinforzi armati per miglioramento strutturale. Dovrà essere realizzato un rinzaffo di preparazione per rinforzi armati previa abbondante bagnatura della superficie ed esecuzione di un rinzaffo coprente con prodotto tipo BIOCALCE PIETRA o equivalente per sigillare le fessure ed i giunti onde evitare distacchi superficiali durante le operazioni di foratura e fissaggio dei connettori. Applicare sulle superfici da trattare intonaco tipo BIOCALCE PIETRA o equivalente a mano o a macchina, su fondi inumiditi, con finitura a sprizzo vivo. Attendere la completa asciugatura e comunque non meno di 24 ore prima della messa in opera della rete di rinforzo e dell'esecuzione degli strati successivi.	m ²	12.50

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>Applicazione della rete d'armatura diam. 5mm 15x15 con connettori passanti nella parete del diam.6 mm.</p> <p>Procedere all'esecuzione dei fori passanti, secondo la distribuzione prevista dal progetto, per tutto lo spessore della muratura. Il diametro di foratura sarà maggiore di almeno 20 mm rispetto al diametro delle barre da inserire. Dopo depolveratura accurata, bagnare abbondantemente i fori e mettere in opera i connettori passanti. La chiusura dei fori sarà realizzata utilizzando intonaco tipo BIOCALCE PIETRA o equivalente.</p> <p>La rete di rinforzo strutturale, dopo la messa in opera sui connettori, eseguita secondo le indicazioni del progettista, sarà ricoperta con intonaco tipo BIOCALCE PIETRA o equivalente, applicata in strati successivi di 15/20 mm fino a raggiungere lo spessore di materiale da progetto e realizzando uno spessore di copriferro netto di almeno 2 cm. Attendere l'indurimento degli strati applicati prima di mettere in opera i successivi. Curare la maturazione umida degli strati di materiale messo in opera bagnando accuratamente, anche più volte al giorno secondo le condizioni ambientali, nelle prime 24/48 ore. L'applicazione dell'intonaco potrà avvenire a mano, preferibilmente sarà eseguita a macchina, su fondi umidi a superficie asciutta. Deve essere garantito il riempimento di tutte le cavità, l'avvolgimento della rete d'armatura e la compattezza del riporto di malta esercitando un'adeguata pressione in fase di applicazione. Per ottenere una malta di granulometria maggiore, senza variare le caratteristiche fisico-meccaniche finali, è possibile addizionare all'impasto un inerte spaccato, con granulometria controllata da 1 a 4 mm, in quantità massima del 10% in peso. Ad essiccazione avvenuta degli intonaci e comunque non prima di 15 gg dalla fine delle messa in opera, si eseguirà una rasatura traspirante con un INTONACHINO, nella granulometria FINO, GRANELLO o 00, in funzione del risultato estetico desiderato.</p> <p>(EURO novanta/00)</p>	m ²	90.00
287	<p>RIPRISTINO INTONACO INTERNO/ESTERNO.</p> <p>Ripristino intonaco interno/esterno in malta mistadi calce e cemento, su qualsiasi forma e dimensione della superficie da trattare (pareti verticali - orizzontali - cornici - marcapieani - ripristini con forme particolari), previa applicazione di particolare soluzione acquosa di resine acrilico-viniliche stesa a pennello, rullo o spruzzo, nelle quantità stabilite dalla Ditta fornitrice, onde garantire maggiore e migliore adesione tra il vecchio ed il nuovo e successivo ripristino dell'intonaco dato a doppio strato, il primo tirato alla staggia, il secondo a perfetto frattazzo. Compreso opere provvisorie per installazione materiale lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi di cantiere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva. -</p>		
	<p>a fino ad una superficie massima di m2. 10,00 (EURO trentaquattro/00)</p>	m ²	34.00
	<p>b superficie oltre i m2. 10,00 (EURO ventotto/00)</p>	m ²	28.00
293	<p>PITTURA ESTERNA ACRILICA</p> <p>Pittura acrilica al quarzo per esterni a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, farina di quarzo e pigmenti selezionati. insaponificabile. Aspetto semiopaco di ottima adesione e buon riempimento, di ottima resistenza agli agenti atmosferici. Eccellente resistenza all'abrasione umida dopo 15.000 cicli Gardner e con permeabilità al vapore acqueo pari a 9,5 gr/mq dopo 24 ore (ASTM E 96); percentuale in peso di secco resina sul secco totale, 22%+-1. Spessore medio del film essiccato pari a 120 micron per finiture lisce e 200 micron per finiture bucciate, di peso specifico pari a 1,58 kg/lit. Dato a 2 mani delle quali la prima a pennello con colore diluito con acqua al 20% e la seconda con rullo di lana, diluito al 10%. Per ottenere una finitura bucciata applicare la seconda mano di colore non diluito e ripassare con rullo di spugna o gomma. Tempo intercorrente minimo tra le due mani, 4 ore.</p> <p>Nell'onere, compreso il lavaggio della superficie con idropulitrice (in modo leggero), la spazzolatura e raschiatura delle vecchie mani di colore non aderenti al fondo, mano di fissativo al solvente a base di resine sintetiche in soluzione ed</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>alcool isopropilico con alto potere penetrante e consolidante dato a pennello operando con il sistema bagnato su bagnato, compreso i ponteggi ed ogni altro onere relativo. Misurazione geometrica delle superfici trattate con detrazione dei soli fori di superficie superiore a m² 2,50. Colore a scelta della Direzione Lavori. Di produzione marca primaria.-</p> <p>a su superfici esistenti da ritinteggiare compreso lavaggio dell'esistente e mano di fondo (EURO quindici/80)</p> <p>b su superfici nuove e compreso mano di fondo (EURO tredici/00)</p>	m ²	15.80
295	<p>PITTURA INTERNA LAVABILE. Idropittura lavabile per interno di marca primaria a base di resine acetoviniliche in dispersione acquosa e pigmenti selezionati, aspetto opaco, di ottime caratteristiche di copertura e bianchezza, elevata lavabilità (5000 cicli Gardenr). Percentuale in peso secco resina sul secco totale 16% +/-1; spessore medio del film essiccato pari a 60 micron; peso specifico 1,50Kg./lt, dato a pennello o a rullo con due mani di colore diluito con acqua al 30%, tempo tra una mano e l'altra 4 ore minimo, previa scartavetrata delle superfici, stuccatura di crepe e fori, eventuale raschiatura di vecchie tinte e successiva preparazione della superficie con mano di fondo pigmentato alla pliolite (dove necessario). Compreso: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione geometrica con detrazione dei fori superiori a 2,50 mq. Colore a scelta della D.L.- (EURO quattro/80)</p>	m ²	4.80
300	<p>RIVESTIMENTO PLASTICO BUCCIATO. Rivestimento plastico bucciato con effetto opaco (di marca primaria), per interni, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, farina di quarzo e cariche selezionate, buona elasticità, resistenza meccanica, lavabilità e riempimento. Percentuale in peso secco resine sul secco totale 14,5+/-1; spessore medio del film essiccato per finiture da 0,47 lt/mq.350 microm, mentre per finiture da 0,7 lt/mq. 535 micron e con peso specifico da lt. 1,7 Kg./lt.. Dato a pennello o rullo di lana, la prima mano di colore diluita al 10% con acqua, la seconda mano non diluita e ripasso con rullo di spugna per conferire alla finitura un aspetto bucciato. Tempo intercorrente tra una mano e l'altra 4 ore minimo. Nell'onere è compresa la scartavetrata della superficie da pitturare, stuccatura di crepe e fori, ventuale raschiatura di vecchie tinte e successiva preparazione della superficie con mano di fondo pigmentato alla pliolite (dove necessario). Compreso: opere provvisorie per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, materiale necessario per la preparazione del fondo e della tinteggiatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione geometrica della superficie effettiva con detrazione dei fori superiori a 2,50 mq. Colore a scelta della D. L.-</p> <p>a per esistente (EURO dodici/00)</p> <p>b per superfici nuove (EURO quattordici/00)</p>	m ²	12.00
302	<p>PITTURA SU SUPERFICI METALLICHE. Idrosmalto acrilico lucido (tipo SIKKENS o equivalente), a base di resina acrilica pura in dispersione acquosa, cariche e pigmenti finissimi, per superfici metalliche, con colore commerciale a scelta della D.L.- buona copertura e adesione, prodotto inodore ed insaponificabile, di aspetto lucido (86GU 60 - ASTM D 523), residuo secco 51% del peso, spessore del film secco 25 micron, peso specifico di 1,25 kg./lt., dato a pennello o a spruzzo con due mani di colore diluito al 10% con acqua. Tempo minimo intercorrente tra una mano e l'altra: ore 4 (quattro). Nell'onere è inclusa: la carteggiatura e spazzolatura profonda degli elementi curando in modo particolare gli angoli, una mano di antiruggine a base di resina acrilica e minio di</p>	m ²	14.00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>piombo con tempo intercorrente prima di applicare l'idrosmalto di 1/2 ora.- Comprese: opere provvisoriale per installazione e lievo materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettivamente realizzata.-</p> <p>a per superficie piane e regolari (EURO venti/00)</p> <p>b per ringhiere, inferriate, travi (EURO ventisei/00)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>20.00</p> <p>26.00</p>
309	<p>12 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</p> <p>PAVIMENTI IN PIASTRELLE DA INTERNI ED ESTERNI CERAMICATO A TUTTA PASTA Pavimento in piastrelle in granito ceramicato a "tutta pasta" con superficie superiore liscia, opaca, antisdrucciolo R9 ed antigelive, a forma rettangolare o quadrata, spessore minimo mm. 10, di prima scelta; posto in opera a colla. Compreso: opere provvisoriale per per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, fornitura e posa di eventuali raccordi a guscio e pezzi speciali, tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti, il lavaggio con acido, la pulitura finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Colori e dimensioni fino a cm. 30 x 30 a scelta della D.L.. Di produzione ditta primaria con tonalità e colorazioni a scelta della D.L.. Misurazione della superficie effettiva.-</p>		
	<p>a pavimento semplice (EURO trentotto/00)</p> <p>b pezzi speciali (angolari per gradini ecc.) (EURO trentanove/50)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>38.00</p> <p>39.50</p>
319	<p>MARMO BOTTICINO PER FORMAZIONE SOGLIE, DAVANZALI, GRADINI E COPERTINE. Fornitura e posa in opera di marmo Botticino o equivalente, lucidato sulle parti viste, completo di taglio di lama e gocciolatoio, stuccato per la formazione di soglie, davanzali, stipiti, gradini e copertina, lavorato in verticale o orizzontale secondo disegno e disposizioni della D.L.. Compresi: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, lievo della lastra esistente e relativo sottofondo, letto di malta in legante idraulico con pendenza ove richiesto, malta di allettamento, fori di ancoraggio, graffe di metallo per il fissaggio, assistenze murarie per posa e riquadratura con intonaco delle forometrie, sigillatura con malta sigillante, la pulitura con segatura a posa ultimata; ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.-</p>		
	<p>a lastre di spessore fino a cm. 2,00 (EURO centonovanta/00)</p> <p>b lastre di spessore sup. a cm. 2,00 e fino a cm. 3,00 (EURO duecento/00)</p> <p>c lastre di spessore sup. a cm. 3,00 fino a cm. 5,00 (EURO duecentoventicinque/00)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>190.00</p> <p>200.00</p> <p>225.00</p>
320	<p>MARMO TRAVERTINO LEVIGATO PER MENSOLE, GRADINI, PEDATE ECC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e posate in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. E' compreso quanto altro occorrer per dare l'opera finita.-</p>		
	<p>a di spessore cm. 2 (EURO cento/00)</p> <p>b di spessore cm. 3 (EURO centodieci/00)</p> <p>c di spessore cm. 4 (EURO centoventi/00)</p> <p>d di spessore cm. 5 (EURO centotrenta/00)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>100.00</p> <p>110.00</p> <p>120.00</p> <p>130.00</p>
616	<p>14 - CALCESTRUZZO</p> <p>PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO.</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
617	<p>Pulizia superficiale del calcestruzzo, senza creare instabilità del ferro, eseguita mediante sabbiatura o spazzolatura fino ad ottenere superfici pulite e prive di elementi degradati ed eliminare i punti di spessore troppo sottile ed ogni altro elemento che non sia di sufficiente aggrappo per i successivi trattamenti, con spazzolatura del ferro a vista. Sono compresi: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi di cantiere, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva con un minimo di m² 1,00 (uno).- (EURO otto/00)</p> <p>ACCURATA PULIZIA DELLE SUPERFICI. Accurata pulizia delle superfici staccate previa rimozione delle parti ammalorate, con spolveratura ad aria compressa e lavaggio con acqua in pressione, eventuale energica spazzolatura dell'armatura metallica. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. Misurazione effettiva del lavoro eseguito, con minimo contabilizzato di m² 1,00 (uno).- (EURO cinque/00)</p>	m ²	8.00
618	<p>TRATTAMENTO FERRI D'ARMATURA. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi dei cantiere, ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione massima lunghezza.- (EURO uno/10)</p>	m ²	5.00
619	<p>RIPRISTINO SUPERFICI IN CALCESTRUZZO. Ripristino di superfici in calcestruzzo o cemento armato deteriorate con applicazione a pennello di malta cementizia bicomponente per la protezione dei ferri d'armatura; - reintegrazione della sezione originaria attraverso la stesura di malta premiscelata monocomponente, tixotropica, fibrinforzata, a ritiro controllato; per spessori dello strato di malta fino ad un massimo di cm 3,00. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi di cantiere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della massima superficie perimetrale.-</p>	m	1.10
a	<p>per cornici di qualsiasi forma e dimensione (EURO cinquantanove/00)</p>	m ²	59.00
b	<p>per pareti verticali e orizzontali (EURO trentanove/00)</p>	m ²	39.00
620	<p>RIPRISTINO DI STRUTTURE PORTANTI IN CALCESTRUZZO (PILASTRI, TRAVI, ARCHITRAVI, ECC.) Ripristino di strutture portanti in calcestruzzo armato (pilastri, travi, architravi, pareti, ecc....) eseguito mediante l'impiego di malta speciale a base cementizia pronta all'uso, antiritiro, esente da metalli e cloruri, ad elevatissime resistenze meccaniche a breve e lunga stagionatura; nell'onere è compresa l'accurata pulizia della superficie previa rimozione delle parti ammalorate con spolveratura ad aria compressa e successivo lavaggio con acqua in pressione, impiego di spazzola metallica per rimuovere le parti incoerenti di calcestruzzo e metalliche; compresa l'applicazione a pennello di due strati di prodotto bicomponente ad elevata aderenza per la protezione dei ferri di armatura e che garantisca una barriera anticorrosiva degli agenti aggressivi (trattamento anticorrosivo) eseguito con inibitore di corrosione. Compresi: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, impalcature od attrezzature mobili per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva con minimo di m² 1,00 (uno).</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
621	<p>(EURO trecentoquaranta/00)</p> <p>RIGENERAZIONE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO (CORNICI VELETTE FRONTALINI ECC.) Rigenerazione, su precisa indicazione della D.L., di superfici in calcestruzzo o cemento armato deteriorate (cornici, marcapiani, frontalini, velette, ecc.), mediante: - scarifica delle superfici degradate, effettuata con mezzi meccanici e finitura a mano, fino a raggiungere la sezione sana e compatta del calcestruzzo; - pulizia con sabbiatrice e/o approfondita pulizia con spazzola metallica, di tutte le superfici interessate per la preparazione dei successivi interventi; - applicazione a pennello di passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche dato a due mani sui ferri di armatura ossidati; - applicazione a pennello di malta cementizia bicomponente per la protezione dei ferri d'armatura; - reintegrazione della sezione originaria attraverso la stesura di malta premiscelata monocomponente, tixotropica, fibrinforzata, a ritiro controllato; per spessori dello strato di malta fino ad uno spessore massimo di cm. 3,00. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della massima superficie perimetrale.</p> <p>a per superfici fino a m² 0,50 (EURO centocinquanta/00)</p> <p>b per superfici da m² 0,50 a 2,00 (EURO centodieci/00)</p> <p>c per superfici oltre m² 2,00 (EURO novanta/00)</p>	m ²	340.00
623	<p>PRETRATTAMENTO ELEMENTI STRUTTURALI. Pretrattamento delle superfici e/o degli elementi strutturali, di qualsiasi forma e dimensione, da ripristinare, previa idrosabbiatura con getto ad alta pressione, comunque regolabile, per l'eliminazione di tutte le parti incoerenti e non perfettamente ancorate, dello strato di ruggine formatosi sui ferri d'armatura scoperti e delle eventuali impregnazioni di oli, grassi, vernici e polveri, con particolare soluzione acquosa aggrappante di resine acrilico-viniliche stesa a pennello, rullo o spruzzo, in ragione delle quantità e modalità stabilite dalla Ditta fornitrice, onde garantire maggiore e migliore adesione tra il vecchio ed il nuovo; eventuale raddrizzatura, sistemazione e/o riposizionamento dei ferri d'armatura esistenti e rinvenuti a seguito dell'asportazione delle superfici ammalorate con passivazione mediante applicazione a pennello di due strati di prodotto bicomponente avente elevata aderenza al ferro e che garantisca una barriera all'azione corrosiva degli agenti aggressivi (trattamento anticorrosione). Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi di cantiere, ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva del lavoro eseguito, con minimo contabilizzato di m² 1,00 (uno). (EURO dodici/00)</p>	m ²	12.00
624	<p>RISTRUTTURAZIONE OPERE IN CALCESTRUZZO. Ristrutturazione di strutture in calcestruzzo eseguita mediante impiego di malta reoplastica antiritiro ad alta resistenza meccanica, da applicare a spruzzo o a cazzuola, per spessori compatibili con la composizione, su superfici precedentemente trattate e preparate, eventuale fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata sottile o la sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, per riporti superiori ai cm 2,50 (duevirgolacinquanta), fissati con chiodi e distanziato il più possibile dal supporto, avendo cura di realizzare un copriferro di almeno cm 1,00 (uno). Per ripristini di spessore inferiore ai cm 2,50 (duevirgolacinquanta) il supporto dovrà essere irruvidito creando asperità di circa cm 0,50 (zerovirgolacinquanta), che assicurino il contrasto all'espansione della malta. Compreso: opere provvisoriale per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, l'uso dei ponteggi di cantiere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione effettiva del lavoro eseguito, con minimo contabilizzato m² 1,00 (uno), compresa l'applicazione laminare, per una finitura</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>liscia della zona ripristinata, di malta bicomponente adesiva e tixotropica tirata a perfetto frattazzo.</p> <p>a Per cornici di qualsiasi forma e dimensione (EURO settantacinque/00)</p> <p>b Per pareti verticali e orizzontali (EURO sessanta/00)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>75.00</p> <p>60.00</p>
625	<p>15 - PAVIMENTAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA</p> <p>VIALETTI PEDONALI IN C.A. Violetti pedonali di calcestruzzo cementizio dosato a q.li. 3,00 con lo spessore di cm. 20 in opera compresi lo scavo terra, ferro tondo rete elettrosaldata mm. 8, sabbia di pesca cm. 5, ed i giunti di dilatazione, con superficie a vista lavata e spazzolata.- (EURO sessanta/00)</p>	m ²	60.00
628	<p>FORNITURA E POSA GHIAINO LAVATO Fornitura e posa in opera di ghiaio lavato, di idonea pezzatura, secondo le indicazioni della D.L., per la formazione di pavimentazione di vialetti; compresa la compattazione e la livellatura a perfetto piano. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO sessanta/00)</p>	m ³	60.00
638	<p>LASTRE PREFABBRICATE IN GHIAINO. Fornitura e posa di pavimentazione in lastre prefabbricate in ghiaio lavato armato, spessore di cm. 4,00, dimensioni di cm. 50 x 50 di colore a scelta della Direzione Lavori; compreso: opere provvisorie per per installazione materiali e lavorazione in sicurezza, i ponteggi, sottofondo in malta cementizia; formazione di fuga di almeno cm. 2,00; stuccatura e stilatura dei giunti; formazione di tagli; sfridi; formazione di pedate, gradini od altro; ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.-</p>		
	<p>a pavimentazione normale (EURO trenta/00)</p> <p>b formazione gradini da minimo cm. 30 (EURO quarantuno/00)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>30.00</p> <p>41.00</p>
641	<p>PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO. Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido provenienti dalle cave del trentino Alto Adige, rispondenti alle Norme CNR di cui al fascicolo n. 5 ultima edizione; posti in opera ad archi contrastanti pressochè a contatto, intersecanti ad angolo retto o a disegno secondo le disposizioni impartite dalla D.L.. Compreso: opere provvisorie per per installazione materiali e lavorazione in sicurezza; i ponteggi; il trasporto; il carico e lo scarico sul luogo di posa o all'interno del cantiere; il trasporto a discarica autorizzata o a centro di raccolta del materiale di risulta proveniente dalle lavorazioni, compreso i costi per lo smaltimento; fornitura e posa di sottofondo in in sabbia del Brenta dello spessore minimo di cm. 8 per formazione del letto di posa; la formazione di bordature, forme e disegni particolari; sigillatura finale con sabbia del Brenta; il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto e comunque su precise indicazioni della D.L. La D.L. potrà a suo insindacabile giudizio prescrivere di volta in volta l'intasamento delle connessioni, che non dovranno avere in nessun punto una larghezza superiore a mm. 10, con sabbia di frantoio o emulsione adatta allo scopo, senza che questo possa comportare per l'impresa il diritto alla richiesta di ulteriori oneri aggiuntivi. Misurazione della superficie effettiva. -</p>		
	<p>a cubetti in porfido da cm. 6/8 (EURO cinquantatre/00)</p> <p>b cubetti in porfido da cm. 8/10 (EURO cinquantuno/00)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>53.00</p> <p>51.00</p>
646	<p>CORDONATA IN C.A. 6/8 Fornitura e posa in opera di cordonata in elementi retti prefabbricati di calcestruzzo, spessore cm. 6/8 x 25/30.</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
647	<p>Compreso: opere provvisoriale per per installazione materiali e lavorazione in sicurezza; i ponteggi; il trasporto; il carico e lo scarico sul luogo di posa o all'interno del cantiere; il trasporto a discarica autorizzata o a centro di raccolta del materiale di risulta proveniente dalle lavorazioni, compreso i costi per lo smaltimento; scavo e rettifica del piano di posa; fornitura e posa di calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10 per formazione sella e rinfiacco per la posa; la sigillatura e la stitatura dei giunti con malta di cemento; il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto e comunque su precise indicazioni della D.L. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.- Misurazione della massima lunghezza.- (EURO ventuno/50)</p> <p>CORDONATE C.A. 12/15 Fornitura e posa in opera di cordonate, prefabbricate in cemento vibrato, tipo liscio, in pezzi dritti o curvi, sezione 12-15x30 cm, munite di denti di ammorsamento, a spigoli arrotondati, compresi i pezzi speciali; in opera compresi gli oneri per lo scavo, sottofondo, dello spessore di 10 cm, e rinfiacco in calcestruzzo Rck 25 N/mmq, sigillatura delle fughe con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO venticinque/00)</p>	m ²	21.50
658	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO Fornitura e posa di conglomerato bituminoso plastico a freddo, da impiegare per la rappezzatur a dei manti avvallati, incrinati o comunque deteriorati (pezzatura 0/4-0/8) con quantità di bitume pari al 5% del peso degli inerti. (EURO diciotto/00)</p>	m ²	25.00
717	<p>31 - ONERI SICUREZZA</p> <p>PREZZO A CORPO PER ONERI DELLA SICUREZZA Prezzo a corpo per gli oneri della sicurezza, comprendente tutti i costi relativi alle procedure, agli apprestamenti ed alle attrezzature per il rispetto delle norme in materia di sicurezza e salute previste dalla normativa vigente, nonché per il rispetto delle eventuali prescrizioni aggiuntive del CSE in fase di esecuzione dei lavori. In particolare con tale prezzo sono compensati tutti gli oneri per la sicurezza relativi a: - dispositivi di protezione dalle cadute dall'alto per il personale impiegato nelle lavorazioni in cantiere; - recinzioni e segnalazioni del cantiere secondo quanto previsto dal PSC; - estintori; - baraccamenti con box prefabbricati per uso uffici, spogliatoio e servizi igienici; - dispositivi per la messa in sicurezza degli impianti di cantiere in conformità alla normativa vigente sulle macchine e sugli impianti elettrici; - controlli periodici sull'efficienza dei mezzi ed impianti di cantiere; - tempo impiegato per l'attività di supporto al CSE, quale ad esempio la partecipazione alle riunioni periodiche di coordinamento previste dal PSC e la raccolta della documentazione, compresi i corsi di formazione ed aggiornamento di tutti i responsabili della sicurezza dell'impresa; - redazione del piano operativo di sicurezza (POS) di cui all'art.2, comma 1, lettera f-ter del Decreto; - attuazione delle disposizioni del CSE. Tale prezzo compensa tutti gli oneri per il rispetto delle norme e delle prescrizioni in materia di sicurezza da parte dell'Appaltatore, dei subappaltatori e dei lavoratori autonomi presenti in cantiere. Si intende compensato a corpo in proporzione all'avanzamento dei lavori, secondo le valutazioni del DL e del CSE.</p>	q.li	18.00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO zero/00000)	a corpo	0