



# PROMOTURISMO FRIULI VENEZIA GIULIA

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE IN EFFICIENZA E SICUREZZA DEGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELLA REGIONE, AFFIDATI ALLA GESTIONE E VIGILANZA DI PROMOTURISMO FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"  
CUP: I21E15000270002

**ELABORATO:** ELENCO DEI PREZZI UNITARI

**ALL.  
D**

Nome File: Elenco prezzi

**PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI**

Geom. Franco MAZZON

.....

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Dott. Maurizio Bianchet

.....

*Pordenone, lì Dicembre 2016*

**NOTE - APPROVAZIONI:**

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
1	A)	Lavori ed opere compiute		
	A.05	<p><b>PACCHETTO ISOLANTE PER COPERTURE PIANE E/O INCLINATE</b>                      Realizzazione di pacchetto isolante per coperture piane e/o inclinate, comprensivo di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Esecuzione della rimozione di lattoneria perimetrale di qualsiasi tipo e sviluppo compreso: rimozione di ferramenta di sostegno e ancoraggio, accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, ritenuto tale dalla DL, con relativi oneri e indennità;</li> <li>2. Fornitura e posa in opera di morale perimetrale in legno di abete, della sezione di cm. 8 /10x10, fissato al solaio esistente con adeguata tassellatura allo scopo di perimetrare lo strato isolante e successivamente per fissare la nuova lattoneria perimetrale. Compreso, materiale di consumo, tagli, sfridi, protezioni del manto impermeabile esistente;</li> <li>3. Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich dello spessore di cm. 10 costituiti da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PP, idoneo all'applicazione per sfiammatura, e quella inferiore con fibra minerale saturata. I pannelli devono essere indicati per isolamenti di coperture sotto manti impermeabili bituminosi e dove si richieda un'elevata resistenza alla sfiammatura. In opera ben accostati ed atti all'adesione del manto impermeabile successivo, compreso n. 4/5 fissaggi meccanici, al mq, a forte penetrazione, con rondella plastica a centro depresso, vite a tassello per fissaggio su solaio, sigillati con rappezzi di guaina per la perfetta ermeticità. Compreso, materiale di consumo, tagli, sfridi, protezioni del manto impermeabile esistente. Caratteristiche pannello isolante: Conducibilità termica Dichiarata: <math>\lambda_{da} = 0,026 \text{ W/mK}</math> (EN 13165 Annessi A e C), Percentuale in peso di materiale riciclato: 6.10 – 1.82 %, Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 150 kPa (EN 826), Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 6000 kg/m<sup>2</sup> (EN 826), Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: <math>\mu = 33</math> (EN 12086), Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: <math>Z = 33 \pm 2 \text{ m}^2, \text{ hPa/mg}</math> (EN 12086), Scostamento dalla planarità: <math>S_{max} \pm 5 \text{ mm}</math> (EN 825), Planarità dopo bagnatura da una faccia: <math>FW = 10 \text{ mm}</math> (EN 13165), Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: <math>W_{lt} &lt; 2 \%</math> (EN 12087), Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: <math>W_{sp} &lt; 0.2 \text{ kg/m}^2</math> (EN1609), Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2), Ciclo di vita energetico LCA per lo spessore 40 mm (ISO 14040 e MSR 1999:2);</li> <li>4. Compenso suppletivo per difficoltà di posa su porzioni di copertura con elevata inclinazione (immobile ubicato in via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro)</li> </ol> <p>Valutazione: a metro quadrato (mq) di superficie isolata con detrazione di tutti i fori per A), e B).-</p>		
	A.05.A	Isolamento copertura immobile ubicato in via Italia 50, Lignano Sabbiadoro (UD) (ventisette/00)	m <sup>2</sup>	€ 27,00
	A.05.B	Isolamento copertura immobile ubicato in via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro (UD) (ventotto/00)	m <sup>2</sup>	€ 28,00
2	A.10	<p><b>PACCHETTO IMPERMEABILIZZANTE PER COPERTURE PIANE E/O INCLINATE</b>                      Realizzazione di pacchetto impermeabilizzante per coperture piane e/o inclinate, comprensivo di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accurata riparazione e adeguamento della superficie impermeabile esistente mediante: pulizia, esecuzione dei necessari interventi di riparazione adeguamento del manto con taglio di eventuali bolle d'aria o acqua, eventuali rappezzi di guaina bituminosa nei punti più critici, verifica della tenuta a fine lavoro. Compreso la riparazione e l'adeguamento del manto presso eventuali sfiati e/o torrette da camino esistenti oltre all'eventuale spalmatura di primer bituminoso, materiale di consumo;</li> <li>2. Posa in opera ed incollaggio, in totale aderenza al pannello isolante sottostante, di una membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastoplastomerica, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato e un'armatura in non tessuto di poliestere ad alta grammatura rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale, flessibilità a freddo -10° C, spessore mm. 3. Applicazione ottenuta mediante rinvenimento a fiamma di GPL della massa bituminosa</li> </ol>		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
		<p>della membrana stessa. I sormonti tra rotolo e rotolo non saranno inferiori ai mm. 100 e gli stessi verranno ribattuti in fase di vulcanizzazione. Compreso sovrapposizioni, sormonti, risvolti su elementi verticali, materiale di consumo, tagli, sfridi, protezioni;</p> <p>3. Posa in opera ed incollaggio, in totale aderenza alla guaina sottostante, di una membrana bitume polimero elastoplastomerica, a finire, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato armata in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, autoprotetta con scaglie di ardesia naturale, flessibilità a freddo -20° C, spessore mm. 4. Applicazione ottenuta mediante rinvenimento a fiamma di GPL della massa bituminosa della membrana stessa. I sormonti tra rotolo e rotolo non saranno inferiori ai mm. 100 e gli stessi verranno ribattuti in fase di vulcanizzazione. Compreso sovrapposizioni, sormonti, risvolti su elementi verticali, materiale di consumo, tagli, sfridi, protezioni; compresi inoltre bocchettoni di scarico e raccordi ai pluviali e bocchettoni esistenti.</p> <p>4. Compenso suppletivo per difficoltà di posa su porzioni di copertura con elevata inclinazione (immobile ubicato in via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro).</p> <p>Valutazione: a metro quadrato (mq) di superficie impermeabilizzata, compreso risvolti e detrazione di tutti i fori per A), e B).-</p>		
	A.10.A	Impermeabilizzazione copertura immobile ubicato in via Italia 50, Lignano Sabbiadoro (UD) <i>(venticinque/00)</i>	m <sup>2</sup>	€ 25,00
	A.10.B	Impermeabilizzazione copertura immobile ubicato in via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro (UD) <i>(ventisette/00)</i>	m <sup>2</sup>	€ 27,00
3	A.15	<p>LATTONERIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO E/O LAMIERA PREVERNICIATA SPESS. 6 -8/10 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di lattonerie quali battiacqua/battiscopa/pluviali/coppelle /manutenzioni lattonerie esistenti in lamiera di alluminio e/o lamiera preverniciata (colori RAL commerciali a scelta della DL) dello spessore 6-8/10 di mm compreso fissaggio alle murature e /o ai morali in legno perimetrali posati in precedenza, sigillature con mastice a base di silicani, scossaline, tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie, ogni altro onere e modalità esecutiva per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte..</p> <p>Valutazione: a metro lineare (ml) di lattonerie posate sia per A), sia per B) che per D); per C) cadauno (cad)</p>		
	A.15.A	Elementi di chiusura perimetrali battiacqua/battiscopa dello sviluppo fino a cm 50 <i>(venti/00)</i>	m	€ 20,00
	A.15.B	Sostituzione pluviali esistenti con nuovi pluviali Ø 10 cm compreso terminale in ghisa e/o acciaio H= 150 cm <i>(ventuno/50)</i>	m	€ 21,50
	A.15.C	Realizzazione di apposite "coppelle" in lamiera zincata preverniciata colore testa di moro, a coprire le staffe di fissaggio del parapetto al pavimento della terrazza al piano primo, opportunamente fissate e sigillate per modo di rendere impermeabili ed ermetici le stesse ed impedire infiltrazioni di acqua alla linda della terrazza <i>(venticinque/00)</i>	cad	€ 25,00
	A.15.D	Manutenzione copertina esistente terrazze piano secondo mediante: pulizia con idrolavaggio, rimozione della sigillatura esistente in silicone e successiva risigillatura con silicone ad alto modulo adatto temperature alte e dilatazioni <i>(sei/00)</i>	m	€ 6,00
4	A.20	<p>LAVAGGIO ED ESPURGO DI PLUVIALI DI SCARICO ESISTENTI</p> <p>Operazioni di espurgo e lavaggio di pluviali di scarico, di qualsiasi diametro ed essenza (rame, alluminio, lamiera, etc), mediante impiego di mano d'opera specialistica e di un'unità tipo</p>		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
		d'intervento costituita da automezzo attrezzato dotato di tubo idrodinamico ad alta pressione adatto per effettuare le operazioni di cui trattasi, compreso ogni onere per effettuare lo smaltimento dei residui di lavaggio in siti reperiti esclusivamente a cura della Ditta appaltatrice, regolarmente autorizzati dalle competenti autorità sanitarie locali e regionali e di categoria correlata con le caratteristiche dei materiali stessi da accogliere, oneri di scarica compresi. Negli oneri sono pure compresi tutti i costi per la contestuale pulizia di manufatti di ispezione e/o di raccolta (pozzetti) di qualsiasi tipo e dimensione nonchè delle condotte di scarico fino all'allacciamento alla fognatura. VALUTAZIONE: per ogni pluviale cadauno (cad).		
5	A.25	RIMOZIONE DI RINGHIERE E PARAPETTI Esecuzione della rimozione di ringhiere e parapetti di qualsiasi tipo (ferro, legno, materie plastiche, elementi prefabbricati in cls), compreso attrezzature, rimozione degli ancoraggi e delle piastre, tagli, ripristino delle murature, ponteggi, puntellazioni, assistenza, accatastamento del materiale recuperato entro l'area di cantiere, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di scarica. Valutazione: a metro lineare per A), a metro quadrato per B)	(trecentoventi/00) cad	€ 320,00
	A.25.A	Legno, ferro, materie plastiche	(quattro/00) m	€ 4,00
	A.25.B	Elementi prefabbricati in cls	(otto/00) m <sup>2</sup>	€ 8,00
6	A.30	PARAPETTI IN PROFILO TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATI Realizzazione e/o manutenzione di parapetti in profilo di acciaio tubolare zincato verniciati colore bianco RAL 9010. A. Nel caso di rifacimento integrale i manufatti in acciaio zincato e verniciato di colore bianco come sopra descritti saranno realizzati in tubo di acciaio DN 2" Diam. esterno Ø 60,3 mm, sp. 3,2 mm nelle stesse forme e dimensioni dei parapetti esistenti da rimuovere, modificando il sistema di fissaggio alla sottostante muratura mediante piastra in acciaio zincato colore bianco 120 x 120 x 6 mm saldata ai piedini del parapetto e fissata alla muratura meccanicamente con tasselli in acciaio, il tutto conformemente ai parapetti esistenti come si evince dalle fotografie allegate negli elaborati e schemi progettuali, compresa la preparazione del piano di posa mediante riempimento dei vuoti risultanti dalla rimozione con calcestruzzo plastico, esclusa rimozione dei parapetti esistenti pagata a parte con altro articolo. Gli elementi modulari da realizzare comprendono parti rettilinee e parti curve secondo l'andamento della sottostante muratura; B. Nel caso di manutenzione di parapetti in profilo tubolare di acciaio zincato esistenti saranno realizzate le opere di manutenzione consistenti nella carteggiatura dei manufatti, il trattamento mediante zincatura a freddo e verniciatura a smalto colore bianco RAL 9010, comprese opere di aggrappaggio della pittura e finiture varie necessarie. VALUTAZIONE: a metro lineare		
	A.30.A	Rifacimento parapetti in acciaio zincato verniciato colore bianco RAL 9010	(centoquarantacinque/00) m	€ 145,00
	A.30.B	Manutenzione parapetti esistenti in acciaio zincato verniciato colore bianco RAL 9010	(novanta/00) m	€ 90,00
7	A.35	STRUTTURA METALLICA PER RECINZIONE E PARAPETTO SCALA A CONFINE Realizzazione di struttura metallica con funzione di recinzione e parapetto della scala di collegamento tra il piano terra e l'alloggio del Comandante della Capitaneria posizionata lungo il confine nord-est. La struttura metallica, realizzata conformemente ai disegni ed agli schemi progettuali allegati, sarà composta da profili tubolari 100x50x3 mm componibili opportunamente ancorati al		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
8	A.40	<p>muretto di recinzione esistente ad al cosciale della scala in cls mediante fissaggi meccanici ad alta tenuta comprese eventuali staffe. I campi vuoti risultanti dall'incrocio dei tubolari saranno riempiti mediante fornitura e posa di pannelli grigliati elettrosaldati tipo "Orsogrill" fissati su apposite piastre predisposte con bulloni e dadi interni autobloccanti. Tutti gli elementi dovranno risultare zincati a caldo. In opera completo di ogni e qualsiasi fornitura e prestazione, anche se non espressamente descritta, per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. VALUTAZIONE: a superficie complessiva verticale realizzata</p> <p style="text-align: right;"><i>(ottantacinque/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	€ 85,00
9	A.45	<p><b>IDROLAVAGGIO DI PARETI ESTERNE E PAVIMENTAZIONI ESTERNE</b> Esecuzione di idrolavaggio di pareti esterne e pavimentazione esterne con idonei mezzi a seconda della tipologia del materiale di finitura compresi oneri per impalcature (fino ad un'altezza di 3,00 m) e la salvaguardia delle opere e/manufatti limitrofi. VALUTAZIONE: a metro quadrato (mq) di superficie idrolavata con detrazione di tutti i fori per A), e B):-</p> <p style="text-align: right;"><i>(due/50)</i></p>	m <sup>2</sup>	€ 2,50
	A.45.A	<p><b>TINTEGGIATURA CON PITTURA SPECIALE PER ESTERNI</b> Trattamento per facciate esterne mediante idropittura silossanica ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza, dato su superfici nuove o sottoposte a manutenzione. Il rivestimento dovrà prevenire la formazione e la proliferazione di muffe, funghi e microrganismi di facciata, dovrà risultare stabile ai raggi ultravioletti ed essere caratterizzato da una eccellente tenuta sui supporti alcalini. CICLO DI TRATTAMENTO: 1. Esecuzione di idrolavaggio delle superfici da trattare con idonei mezzi a seconda della tipologia del materiale di finitura compresi oneri per impalcature (fino ad un'altezza di 3,00 m) e la salvaguardia delle opere e/manufatti limitrofi. 2. Strato di fissativo: con modalità di impiego e consumi secondo indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto; fissativo silossanico all'acqua ideale per il trattamento di vecchie pitture ben aderenti e non sfarinanti, intonaci nuovi e premiscelati, intonaci a calce e ai silicati ed intonaci deumidificanti, Idrorepellente e permeabile al vapore acqueo. Diluibile con acqua al massimo 1:1, Contenuto solidi in volume pari a circa 15% e peso specifico di circa 1Kg/l; 3. Secondo e terzo strato: (finitura silossanica) con modalità di impiego e consumi secondo indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto; Il materiale da impiegare dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Sistema di finitura silossanico ad elevata traspirabilità, idrorepellente, a base di polimeri silicei (silossani) e pigmenti inorganici. Con permeabilità al vapore acqueo V1 secondo EN 1062-1 (Sd 150 µm = 0,07 m) e con permeabilità all'acqua W3 secondo EN 1062-3 (W= 0,05 kg/m2 h<sup>1/2</sup>); contenuto solidi in volume pari a circa 57% e peso specifico di circa 1,70 Kg/l VALUTAZIONE: a superficie netta con detrazione di tutti dei fori superiori a 2,50 mq. ed aggiunte delle relative riquadrature.</p> <p>Colori chiari su superfici esistenti</p> <p style="text-align: right;"><i>(dodici/80)</i></p>	mq	€ 12,80
10	B.05	<p><b>FONDI PER MURO</b> Applicazione di fissativo a base acqua per interni ed esterni, diluito con acqua in rapporto di 1:4 max in funzione dell'effettiva porosità delle superfici ovvero mediante fissativo con solvente. Il supporto così ottenuto mantiene inalterate le sue caratteristiche di permeabilità al vapore ed è ricopribile con ogni tipo di idropittura a base acqua o solvente. Tale operazione è necessaria per regolare l'assorbimento delle superfici sfruttando tutte le proprietà di scorrevolezza delle successive finiture, compreso eventuali raschiature se necessarie. CARATTERISTICHE MATERIALI: fissativo isolante antimacchia ALL'ACQUA (*A*) Caratteristiche generali Isola macchie intense di fumo, nicotina, catrame, fuliggine e pennarelli vari. Di facile applicazione, opaco, sovraverniciabile sia con prodotti all'acqua che alchidici. Essicca in 1 h a 20 °C e 65% U.R. Peso specifico 1,35 Kg/l. Spessore del film essiccato 65 microns secchi. Contenuto in solidi</p>		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
	B.05.A	Circa 52% in peso = circa 39% in volume 215 GA/pml VALUTAZIONE: a superficie netta (mq) con detrazione dei fori superiori a 2,50 mq.  Fissativo all'acqua applicazione di fissativo a base acqua per interni ed esterni, diluito con acqua in rapporto di 1:4 max in funzione dell'effettiva porosità delle superfici  <i>(uno/10)</i>	mq	€ 1,10
11	B.10	TINTEGGIATURA INTERNA DI UNITA' IMMOBILIARI IN GENERE CON PITTURA TRASPIRANTE Idropittura murale per interni, inodore, traspirante, a basso impatto ambientale, esente da solventi ed emissioni, colore bianco, da applicare su superfici interne previa pulizia delle stesse e verifica della compatibilità del trattamento con il supporto da trattare, compreso eventuali raschiature se necessarie. CARATTERISTICHE DEL MATERIALE: Idropittura a base di copolimeri in dispersione acquosa, cariche selezionate ed additivi specifici per prevenire lo sviluppo di muffe, non sfoglia e mantiene inalterato l'equilibrio di umidità tra il muro e l'ambiente. Prodotto idoneo per applicazione in ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021). • Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 12% +/- 1 • Spessore medio del film essiccato: 60 micron nelle due mani • Peso specifico: 1,55 kg/L CICLO DI TRATTAMENTO: • Primo e secondo strato: applicazione di idropittura murale, per interni; modalità di impiego e consumi: secondo indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto; VALUTAZIONE: a superficie netta (mq) con detrazione di tutti dei fori superiori a 2,50 mq. ed aggiunte le relative riquadrature.  <i>(tre/80)</i>	m <sup>2</sup>	€ 3,80
12	B.15	TRATTAMENTO ANTIFUMO/ANTIMUFFA PER INTERNI A DUE MANI Esecuzione di trattamento antifumo/antimuffa opaco su superfici orizzontali e verticali all'interno di alloggi, per un'altezza massima di 3,00 ml CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO: Prodotto a base di resine acriliche disciolte in solventi inodori, indicato per la pitturazione di muri interni che presentano macchie di fumo e nicotina. • Aspetto opaco, insaponificabile e di facile applicazione. • Percentuale in peso di secco resina : sul secco totale 16,5% +/- 1 • Spessore del film essiccato 40 microns per le due mani • Peso specifico 1,3 kg/l CICLO DI TRATTAMENTO: • Primo e secondo strato: applicazione di idropittura murale, per interni; modalità di impiego e consumi: secondo indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto; VALUTAZIONE: a superficie netta (mq) con detrazione di tutti dei fori superiori a 2,50 mq. ed aggiunte le relative riquadrature.  <i>(otto/70)</i>	m <sup>2</sup>	€ 8,70
13	B.20	RIVERNICIATURA A SMALTO DI INFISSI IN LEGNO Riverniciatura di infissi interni o esterni in legno effettuata con il seguente ciclo di lavorazione: 1. accurata carteggiatura di tutte le casse, dei telai, dei battenti di porte, delle ante, delle mostre, dei coprifili e dei cassonetti sia dal lato interno che da quello esterno; 2. sbiancatura delle parti ammuffite, deteriorate o annerite; 3. mano di fondo generale interna ed esterna, effettuata con idoneo prodotto di preparazione per legno per interni ed esterni, atto a garantire un ponte di adesione solidale con il legno, applicato a pennello sui lati interno ed esterno, con consumo medio di 75/100 cc. per mq. che garantisca uno spessore medio del film secco, di 35 micron minimo. Il prodotto dovrà essere fungicida, tale da impedire la crescita di microrganismi senza causare formazione di bolle e conseguente distacco del film protettivo; deve essere regolatore dell'umidità in modo da permettere all'umidità contenuta nel legno di uscire ed impedire		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>A) - Lavori ed opere compiute</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	B.20.A	<p>all'umidità esterna di penetrare. Le sue caratteristiche chimiche devono essere tali da permettere la sopravverniciabilità con sottosmalti o smalti grassi o sintetici dopo 24 ore.</p> <p>4. stuccatura generale interna-esterna con stucco grasso a spatola per legno.</p> <p>5. ciclo di finitura eseguito mediante applicazione di smalto sintetico alchidico brillante esente da cariche, particolarmente resistente alle intemperie ed ai raggi ultravioletti, avente ottima lavabilità e stabilità cromatica nel tempo. Il prodotto così descritto sarà impiegato in due mani. Il colore dello smalto sarà preventivamente indicato dalla D.L.; lo spessore per mano di trattamento dovrà essere di almeno 30 micron; tra la prima mano e la seconda non dovranno trascorrere meno di 12 ore.</p> <p>6. per i serramenti esterni dovrà essere eseguita una adeguata siliconatura con prodotto neutro della fuga di stacco tra il davanzale e il traverso inferiore della parte fissa, e di tutto il perimetro esterno.</p> <p>VALUTAZIONE: a superficie (mq) di foro architettonico.</p> <p>Verniciatura a smalto su due lati</p> <p style="text-align: right;"><i>(sessanta/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	€ 60,00
14	B.25	<p><b>REVISIONE, IN SITO, DI INFISSI ESTERNI IN FERRO E ALLUMINIO</b></p> <p>Revisione, in sito, di infissi esterni in ferro o alluminio dotati di vetrate e/o pannellature di qualsiasi tipo, forma e fattura mediante il seguente procedimento:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ripristino della perfetta aderenza dei battenti e di tutti gli elementi dell'infisso;</li> <li>2. applicazione di tasselli, spinotti etc. per rinforzare gli incastri;</li> <li>3. sostituzione dei listelli;</li> <li>4. sostituzione di guarnizioni;</li> <li>5. revisione della ferramenta di sostegno e/o apertura - chiusura ed eventuale loro sostituzione comprendente anche le serrature;</li> <li>6. revisione generale per riportare e ripristinare la perfetta forma delle battute d'accoppiamento;</li> <li>7. ripristino di tutte le eventuali pannellature di ogni tipo qualora previsto e/o indicato dalla D.L. in via preventiva;</li> <li>8. lieve pulizia e restauro di tutte le inferriate, grate ed analoghi elementi protettivi in ferro o legno lineari, artistici o variamente lavorati eventualmente presenti ed ancorati all'infisso stesso;</li> <li>9. eventuale sostituzione di vetri mancanti e/o rotti;</li> </ol> <p>Il tutto secondo le prescrizioni e/o indicazioni della D.L. in corso d'opera.</p> <p>VALUTAZIONE: cadauno (cad) per ogni serramento sia per A) che per B).-</p>		
	B.25.A	<p>Revisione in sito di infissi interni/esterni in ferro o alluminio con revisione della ferramenta</p> <p style="text-align: right;"><i>(settantacinque/00)</i></p>	cadauno	€ 75,00
	B.25.B	<p>Compenso aggiuntivo per fissaggio in opera di telai di serramenti esistenti a piè d'opera smontati</p> <p style="text-align: right;"><i>(trenta/00)</i></p>	cadauno	€ 30,00
15	B.30	<p><b>REVISIONE DI INFISSI INTERNI ED ESTERNI</b></p> <p>Revisione di infissi in legno esterni/interni in sito, dotati di vetrate o pannelli ciechi, di qualsiasi forma e fattura mediante il seguente procedimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verifica del funzionamento;</li> <li>• lubrificazione e/o oliatura delle parti in movimento;</li> <li>• richiodatura;</li> <li>• riavvitatura di parti applicate;</li> <li>• messa a punto della ferramenta di movimento;</li> </ul> <p>VALUTAZIONE: cadauno (cad) per ogni serramento revisionato.-</p>		
	B.30.A	<p>Revisione di finestre, porte interne e porte finestre</p> <p style="text-align: right;"><i>(trentacinque/55)</i></p>	cadauno	€ 35,55

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
	B.30.B	Revisione di portoncini d'ingresso  <i>(cinquantaquattro/00)</i>	mq	€ 54,00
	B.30.C	Revisione di infissi interni in sito, dotati di vetrate o pannelli ciechi di qualsiasi forma e fattura mediante il seguente procedimento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• verifica del funzionamento;</li> <li>• lubrificazione e/o oliatura delle parti in movimento</li> </ul> <i>(tredici/50)</i>	cadauno	€ 13,50
16	B.35	<b>RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI</b> Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi ponteggi, coprifili, controcassa, vetri, accatastamento entro l'area di cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica. Valutazione: a metro quadrato (mq) di serramento rimosso.-		
	B.35.A	Interni  <i>(venti/54)</i>	m <sup>2</sup>	€ 20,54
	B.35.B	Esterni  <i>(venticinque/00)</i>	m <sup>2</sup>	€ 25,00
17	B.40	<b>SERRAMENTO IN PVC</b> Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera, realizzato con profili in PVC rinforzato con anima in acciaio zincato, profondità 72 mm, compreso guarnizioni di tenuta in gomma Dutral, controtelaio in tubolare di acciaio zincato, accessori, fermavetro, coprifili, mostrine, tagli, sfridi, ferramenta di sostegno e chiusura in alluminio, acciaio o ottone fissata all'anima in acciaio zincato, sigillature con mastice siliconico, ponteggi, assistenze murarie. Compreso fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza su serramenti di qualsiasi tipo e forma, di vetro in lastre unite al perimetro basso emissive con gas argon, ottenute con procedimento di fabbricazione FLOAT conforme alle norme UNI EN 572-1/2 con una faccia resa riflettente mediante deposito a caldo di ossidi metallici (pirolisi) per ottenere una riflessione verso l'interno dell'ambiente del calore irraggiato dagli elementi scaldanti, compreso tagli, sfridi, molature, forature, distanziatori per la posa, sigillature con mastice siliconico, ponteggi. Isolvetro + gas argon + basso emissivo (4+12+4) Isolvetro +gas argon +basso emissivo (4+12+4). VALUTAZIONE: a metro quadrato (mq) di foro architettonico.-		
	B.40.A	Finestra vetrata con due ante o più ante fisse e/o apribili  <i>(trecentocinquanta/00)</i>	m <sup>2</sup>	€ 350,00
	B.40.B	Sovrapprezzo per apertura scorrevole  <i>(trentacinque/00)</i>	m <sup>2</sup>	€ 35,00
18	B.45	Riparazione e ripristino di infissi in legno esterni/interni in sito, dotati di vetrate o pannelli ciechi, di qualsiasi forma e fattura mediante il seguente procedimento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• piallatura degli spessori per ripristinare la perfetta aderenza dei battenti;</li> <li>• applicazione di tasselli, spinotti etc. in legno duro per rinforzare gli incastri;</li> <li>• sostituzione o restauro dei listelli e di tutti gli elementi decorativi;</li> <li>• revisione generale mediante carteggiatura, stucco e quant'altro necessari per riportare e ripristinare la perfetta forma delle battute d'accoppiamento e di tutti gli elementi decorativi;</li> </ul> <b>ONERI COMPRESI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• esecuzione delle opere secondo le varie fasi del procedimento indicate in premessa;</li> <li>• impiego di tutti i materiali necessari ad eseguire la riparazione e le opere complementari;</li> <li>• ogni e qualsiasi altra modalità di esecuzione inerente per dare il lavoro finito a regola</li> </ul>		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
19	B.50	<p>d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• impiego di ogni e qualsiasi mezzo e mano d'opera atti all'accurata esecuzione della riparazione ivi compreso l'eventuale impianto di ponteggi fissi o mobili fino ad un'altezza di ml 3,00;</li> <li>• lievo e riposa in opera di corpi scaldanti posti dinanzi alle parti fisse inferiori dei serramenti, qualora ritenute dalla D.L. operazioni indispensabili per una buona ed accurata riparazione dei serramenti;</li> <li>• ogni e qualsiasi onere derivante dal rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza e salvaguardia della salute nei luoghi di lavoro;</li> <li>• a lavori ultimati dovrà essere immediatamente sgomberato il cantiere e dovrà essere fatta una accurata pulizia generale compreso il conferimento con trasporto in discarica dei materiali di risulta e l'indennità di discarica .</li> </ul> <p>VALUTAZIONE: a metro quadrato di foro architettonico</p> <p style="text-align: right;"><i>(settantuno/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	€ 71,00
	B.50.A	<p>Riparazione e ripristino, in sito, di sistemi oscuranti quali tapparelle in PVC di qualsiasi dimensione, forma e fattura eseguiti mediante il seguente procedimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• smontaggio dal sito originario di ogni e qualsiasi tipo di sistema oscurante e contestuale pulizia mediante impiego di idonei materiali e mezzi d'opera;</li> <li>• riallineamento stecche, richiodatura albero con pulegge, centratura supporti, sostituzione di cintino e di elementi fine corsa;</li> <li>• ripristino nel sito originario del sistema oscurante a riparazione e restauro effettuati, comprese opere murarie e quant'altro necessari;</li> <li>• cinghia in nylon a fettuccia della lunghezza necessaria alla movimentazione maggiorata di idonea scorta.</li> </ul> <p>Con compenso aggiuntivo per *B* viene ulteriormente compensato ogni e qualsiasi onere per la contestuale riparazione e recupero, in sito, di cassonetti in PVC di qualsiasi dimensione e di tutti gli elementi complementari correlati con le tapparelle oggetto di recupero, eseguito mediante ciclo di lavorazione in precedenza descritto nel caso di tapparelle e schermi per quanto correlati con il manufatto da riattare.</p> <p>ONERI COMPRESI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• esecuzione delle opere secondo le varie fasi del procedimento in precedenza indicate;</li> <li>• impiego di ponteggi metallici, impalcati mobili, idonee strutture di sollevamento carico e scarico fino ad un'altezza di ml 3,00, nonché di ogni e qualsiasi altro idoneo mezzo d'opera atto a consentire l'esecuzione delle opere di cui trattasi;</li> <li>• ogni e qualsiasi opera e/o misura di salvaguardia atta a preservare gli infissi esterni cui i sistemi oscuranti da riattare siano interamente connessi con ogni e qualsiasi onere derivante dall'eventuale ripristino di strutture murarie ed infissi qualora danneggiati durante l'esecuzione dei lavori di cui trattasi;</li> <li>• impiego di ogni e qualsiasi materiale correlato con l'esecuzione delle opere di cui trattasi;</li> <li>• ogni e qualsiasi onere derivante dal rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza e salvaguardia della salute nei luoghi di lavoro;</li> <li>• ogni e qualsiasi altra modalità di esecuzione per dare le opere di cui trattasi finite e compiute a regola d'arte.</li> </ul> <p>VALUTAZIONE: cadauno.</p>	cad	€ 61,00
	B.50.B	<p>Compenso aggiuntivo per riparazione cassonetti</p> <p style="text-align: right;"><i>(ventinove/00)</i></p>	cad	€ 29,00
22	B.55	<p><b>SIGILLATURA SERRAMENTI IN PROFILO DI ALLUMINIO E/O VETRO U-GLASS</b></p> <p>Manutenzione e sigillatura di serramenti in profilo di alluminio e con vetro U-Glass posizionati ai vari piani della facciata a nord dell'edificio di via Latisana 42, compresi oneri di ponteggio, lievo e rifacimento delle stuccature e sigillature sia dei profili che delle vetrate, sostituzione, se necessario, di guarnizioni e sistemi di fissaggio, controllo della tenuta</p>		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
		all'acqua, ogni altra opera e modalità esecutiva per dare il lavoro funzionante e completo a perfetta regola d'arte. VALUTAZIONE: a superficie netta trattata.  ( <i>quarantadue/00</i> )	m <sup>2</sup>	€ 42,00
23	B.60	RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRAME DI PORFIDO "OPUS INCERTUM" Esecuzione della riparazione di pavimentazioni in lastrame porfido mediante rimozione e ricollocamento in opera di lastre in porfido, compreso formazione di letto di posa in sabbia o calcestruzzo, livellamento, posa, compattazione e sigillatura delle fughe con sabbia fine. VALUTAZIONE: a metro quadrato (mq) di pavimentazione riparata (misura minima mq. 0,50)  ( <i>quarantasette/35</i> )	m <sup>2</sup>	€ 47,35
24	B.65	INDAGINI IMPIANTO ELETTRICO Fornitura di attrezzatura tecniche-specialistiche e manodopera qualificata per esecuzione di indagini estese all'intero impianto elettrico dell'edificio ubicato in via Latisana n. 42 Lignano Sabbiadoro, al fine di redigere apposita relazione tecnica sulle necessità ed esigenze da programmare per la manutenzione e messa a norma e sicurezza degli impianti elettrici sia luce che forza motrice. Valutazione: a corpo.  ( <i>novacentoundici/20</i> )	corpo	€ 911,20
25	B.70	PULIZIA SOMMARIAMENTE DI UNITA' IMMOBILIARI NON UTILIZZATI Esecuzione di pulizie sommarie (senza igienizzazione) di locali non utilizzati compreso sgombero di eventuali macerie, rottami, frantumi, etc mediante pulizia a secco e/o aspirazione dei pavimenti, rivestimenti, soffitti e serramenti. Compreso carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, ritenuto tale dalla DL, con relativa indennità. VALUTAZIONE: sviluppo della superficie netta (mq) in pianta dei locali trattati.  ( <i>due/00</i> )	m <sup>2</sup>	€ 2,00
26	B.75	RIFACIMENTO SCARICO UNITA' INTERNA DI CONDIZIONAMENTO Rifacimento dello scarico dell'unità interna di condizionamento dell'ufficio "Info Point n. 1" di Lignano Pineta, via dei Pini n. 53, mediante posa in opera entro canalina in pvc colore bianco di tubo in pvc adatto allo scarico condensa e collegamento dello stesso allo scarico del lavandino e/o water, compreso opere murarie per allacciamento, ripristini, lievo dello scarico esistente, ogni altra opera e modalità esecutiva per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. VALUTAZIONE: a corpo  ( <i>centottantacinque/00</i> )	corpo	€ 185,00
27	B.80	RIPARAZIONE CASSETTA DI CACCIATA Riparazione e manutenzione cassetta di cacciata di servizio igienico "Info Point n. 2" di Lignano Pineta, via dei Pini n. 53 mediante controllo delle apparecchiature di afflusso e deflusso, guarnizioni, pulsanti di azionamento e spegnimento, troppo pieno, etc ogni altra opera e modalità esecutiva per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. VALUTAZIONE: a corpo  ( <i>trentacinque/00</i> )	corpo	€ 35,00
28	B.85	MANUTENZIONE INSEGNA LUMINOSA ESTERNA Manutenzione dell'insegna luminosa esterna posizionata a soffitto (a bandiera) mediante: sostituzione della lampada attuale con nuove lampade a led adeguate all'insegna esistente, installazione e cablaggio di impianto di accensione con inserimento di apparecchiatura crepuscolare il tutto collegato alla rete di alimentazione interna, compreso pulizia dell'intera insegna, etc, ogni altra opera e modalità esecutiva per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. VALUTAZIONE: a corpo	corpo	€ 35,00

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

A) - Lavori ed opere compiute				
N.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
29	B.90	<p style="text-align: right;"><i>(quattrocentesei/30)</i></p> <p><b>RISANAMENTO E RIPRISTINO DI CORNICIONI ESTERNI PERIMETRALI</b>  Risanamento di intonaci e pitture su cornicioni esterni perimetrali esistenti realizzato anche per campi delimitati e comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rimozione della pittura e delle parti di intonaco ammollate e/o in distacco;</li> <li>• pulizia completa della zona da risanare mediante idrolavaggio a pressione;</li> <li>• riparazione di eventuali lesioni e stuccatura di giunti eventualmente presenti previa apertura degli stessi e siliconatura;</li> <li>• ricostruzione della parte di intonaco mancante o precedentemente rimossa con l'impiego di apposite malte antiritiro previa preparazione del fondo;</li> <li>• rifacimento della tinteggiatura a due mani di pittura per esterni dell'intera zona interessata.</li> </ul> <p><b>ONERI COMPRESI</b>  Adozione di ogni e qualsiasi misura di precauzione e salvaguardia inerente l'incolumità delle persone presenti in cantiere; impiego di ponteggi metallici e/o impalcati mobili e/o strutture di sollevamento sia presente in cantiere che da installare, carico, scarico e trasporto dei materiali; impiego di mezzi e manodopera specializzata; la fornitura e la posa di tutti i materiali descritti e complementari necessari alla perfetta esecuzione dell'opera.</p> <p>VALUTAZIONE: A metro lineare di cornice e/o elemento trattato. Misura min. 0,50 ml.</p> <p style="text-align: right;"><i>(trentaquattro/50)</i></p>	corpo	€ 406,30
			ml	€ 34,50

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	B)	Manodopera, noli, materiali		
30	C.1.05	Operaio comune <i>(ventisette/51)</i>	ora	€ 27,51
31	C.1.10	Operaio qualificato <i>(trenta/44)</i>	ora	€ 30,44
32	C.1.15	Operaio specializzato <i>(trentadue/70)</i>	ora	€ 32,70
33	C.1.20	Operaio 4° livello <i>(trentaquattro/34)</i>	ora	€ 34,34
34	C.2.05	<b>AUTOCARRORIBALTABILE</b> Nolo a caldo di autocarro ribaltabile; compreso carburante e lubrificante.		
	C.2.05.A	Portata <2,5 t <i>(cinquanta/21)</i>	ora	€ 50,21
	C.2.05.B	Portata 2,6-7,5 t <i>(cinquantuno/81)</i>	ora	€ 51,81
	C.2.05.C	Portata 7,6-11 t <i>(cinquantacinque/01)</i>	ora	€ 55,01
	C.2.05.D	Portata 11,1-16 t <i>(cinquantanove/02)</i>	ora	€ 59,02
	C.2.05.E	Portata 16,1-20 t <i>(sessantacinque/43)</i>	ora	€ 65,43
	C.2.05.F	Portata 20,1-30 t <i>(settantuno/02)</i>	ora	€ 71,02
	C.2.05.G	Portata >30,1 t <i>(settantacinque/84)</i>	ora	€ 75,84
35	C.2.10	<b>BETONIERA</b> Nolo di betoniera ad azionamento elettrico o a scoppio. Escluso operatore.		
	C.2.10.A	Capacità < 350 l <i>(trenta/26)</i>	ora	€ 30,26
	C.2.10.B	Capacità 500 l con pala raschiante <i>(trentuno/56)</i>	ora	€ 31,56
36	C.2.15	<b>ATTREZZATURE VARIE</b> Nolo di attrezzature varie compreso consumi di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione.		
	C.2.15.A	Trapano elettrico per calcestruzzi e murature <i>(tre/36)</i>	ora	€ 3,36
	C.2.15.B	Vibratore per calcestruzzi <i>(tre/20)</i>	ora	€ 3,20

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.2.15.C	Sega elettrica <i>(tre/22)</i>	ora	€ 3,22
	C.2.15.D	Saldatrice elettrica inclusi gli elettrodi <i>(sette/21)</i>	ora	€ 7,21
	C.2.15.E	Nastro trasportatore 6-8 m <i>(otto/01)</i>	ora	€ 8,01
	C.2.15.F	Martello demolitore <i>(quattro/81)</i>	ora	€ 4,81
	C.2.15.G	Smerigliatrice elettrica compresi dischi abrasivi o spazzole metalliche <i>(quattro/14)</i>	ora	€ 4,14
37	C.2.20	<b>MOTOGENERATOREELETTRICO</b> Nolo di motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile compreso la verifica del funzionamento, carburante e materiale di consumo.		
	C.2.20.A	Potenza 10 kW <i>(undici/21)</i>	ora	€ 11,21
	C.2.20.B	Potenza 16 kW <i>(dodici/81)</i>	ora	€ 12,81
38	C.2.25	<b>PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO</b> Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante.		
	C.2.25.C	Con sollevamento fino a 30 m <i>(sessantacinque/52)</i>	ora	€ 65,52
	C.2.25.A	Con sollevamento fino a 12 m <i>(quarantasei/52)</i>	ora	€ 46,52
	C.2.25.B	Con sollevamento fino a 20 m <i>(cinquantotto/60)</i>	ora	€ 58,60
	C.2.25.D	Con sollevamento oltre i 30 m <i>(settanta/29)</i>	ora	€ 70,29
39	C.2.30	<b>CALCESTRUZZO</b> Fornitura a piè d'opera di calcestruzzo.		
	C.2.30.A	Calcestruzzo Rck 15 con cemento CEM I 32,5 <i>(centosei/42)</i>	m <sup>3</sup>	€ 106,42
	C.2.30.B	Calcestruzzo Rck 20 con cemento CEM I 32,5 <i>(centoundici/64)</i>	m <sup>3</sup>	€ 111,64
	C.2.30.C	Calcestruzzo Rck 25 con cemento CEM I 32,5 <i>(centodiciotto/62)</i>	m <sup>3</sup>	€ 118,62
	C.2.30.D	Calcestruzzo Rck 30 con cemento CEM I 32,5		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.2.30.E	Calcestruzzo Rck 35 con cemento CEM I 32,5 <i>(centoventisei/49)</i>	m <sup>3</sup>	€ 126,49
	C.2.30.F	Calcestruzzo Rck 40 con cemento CEM I 32,5 <i>(centotrentatre/46)</i>	m <sup>3</sup>	€ 133,46
	C.2.30.G	Calcestruzzo Rck 25 con cemento CEM I 42,5 <i>(centotrentotto/69)</i>	m <sup>3</sup>	€ 138,69
	C.2.30.H	Calcestruzzo Rck 30 con cemento CEM I 42,5 <i>(centoventicinque/59)</i>	m <sup>3</sup>	€ 125,59
	C.2.30.I	Calcestruzzo Rck 35 con cemento CEM I 42,5 <i>(centotrentatre/46)</i>	m <sup>3</sup>	€ 133,46
	C.2.30.J	Calcestruzzo Rck 40 con cemento CEM I 42,5 <i>(centoquaranta/44)</i>	m <sup>3</sup>	€ 140,44
	C.2.30.K	Calcestruzzo Rck 30 con cemento CEM IV pozzolanico <i>(centoquarantacinque/67)</i>	m <sup>3</sup>	€ 145,67
	C.2.30K	Calcestruzzo Rck 30 con cemento CEM IV pozzolanico <i>(centotrentasei/24)</i>	m <sup>3</sup>	€ 136,24
40	C.3.10	MEMBRANA LIQUIDA Fornitura a piè d'opera di membrana liquida. <i>(quattro/35)</i>	kg	€ 4,35
58	C.3.100	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura a piè d'opera di pozzetti prefabbricati in cls. vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm disposti per la formazione di sifone.		
	C.3.100.A	Dimensioni interne 25x25x30 cm <i>(nove/59)</i>	cad	€ 9,59
	C.3.100.B	Dimensioni interne 30x30x30 cm <i>(undici/19)</i>	cad	€ 11,19
	C.3.100.C	Dimensioni interne 40x40x40 cm <i>(quattordici/53)</i>	cad	€ 14,53
	C.3.100.D	Dimensioni interne 50x50x50 cm <i>(venti/77)</i>	cad	€ 20,77
	C.3.100.E	Dimensioni interne 60x60x70 cm <i>(trentatre/88)</i>	cad	€ 33,88
	C.3.100.F	Dimensioni interne 80x80x80 cm <i>(ottantasette/06)</i>	cad	€ 87,06
	C.3.100.G	Dimensioni interne 100x100x100 cm <i>(centoventicinque/58)</i>	cad	€ 125,58
59	C.3.105	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura a piè d'opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore minimo della parete pari a 3 cm.		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.3.105.A	Dimensioni interne 25x25x20 cm <i>(otto/63)</i>	cad	€ 8,63
	C.3.105.B	Dimensioni interne 30x30x20 cm <i>(otto/63)</i>	cad	€ 8,63
	C.3.105.C	Dimensioni interne 40x40x20 cm <i>(nove/09)</i>	cad	€ 9,09
	C.3.105.D	Dimensioni interne 50x50x20 cm <i>(tredici/11)</i>	cad	€ 13,11
	C.3.105.E	Dimensioni interne 60x60x20 cm <i>(diciassette/42)</i>	cad	€ 17,42
	C.3.105.F	Dimensioni interne 80x80x20 cm <i>(trentatre/88)</i>	cad	€ 33,88
	C.3.105.G	Dimensioni interne 100x100x20 cm <i>(quarantatre/47)</i>	cad	€ 43,47
60	C.3.110	<b>CADITOIE PREFABBRICATE IN CLS</b> Fornitura a piè d'opera di caditoie prefabbricate in cls per pozzetti, compreso telaio in cls.		
	C.3.110.A	Dimensioni esterne 30x30 cm <i>(tredici/01)</i>	cad	€ 13,01
	C.3.110.B	Dimensioni esterne 40x40 cm <i>(quindici/97)</i>	cad	€ 15,97
	C.3.110.C	Dimensioni esterne 50x50 cm <i>(diciannove/89)</i>	cad	€ 19,89
	C.3.110.D	Dimensioni esterne 60x60 cm <i>(ventiquattro/84)</i>	cad	€ 24,84
	C.3.110.E	Dimensioni esterne 70x70 cm <i>(trentaquattro/85)</i>	cad	€ 34,85
61	C.3.115	<b>CADITOIE IN GHISA</b> Fornitura a piè d'opera di caditoie in ghisa per canalette, classe C250.		
	C.3.115.A	Dimensioni esterne 20x50 cm <i>(trentacinque/58)</i>	cad	€ 35,58
	C.3.115.B	Dimensioni esterne 25x50 cm <i>(trentasette/41)</i>	cad	€ 37,41
62	C.3.120	<b>CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI</b> Fornitura a piè d'opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti.		
	C.3.120.A	Dimensioni esterne 30x30 cm <i>(dieci/03)</i>	cad	€ 10,03
	C.3.120.B	Dimensioni esterne 40x40 cm		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
			(dodici/19)	cad € 12,19
	C.3.120.C	Dimensioni esterne 50x50 cm		
			(quindici/03)	cad € 15,03
	C.3.120.D	Dimensioni esterne 60x60 cm		
			(venti/38)	cad € 20,38
	C.3.120.E	Dimensioni esterne 70x70 cm		
			(ventisette/68)	cad € 27,68
	C.3.120.F	Dimensioni esterne 80x80 cm		
			(quarantaquattro/55)	cad € 44,55
	C.3.120.G	Dimensioni esterne 100x100 cm		
			(sessantaquattro/36)	cad € 64,36
	C.3.120.H	Dimensioni esterne 120x120 cm		
			(ottantanove/09)	cad € 89,09
63	C.3.125	TUBAZIONI DI POLIETILENE ALTA DENSITA' PER IMPIANTI DI SCARICO Fornitura a piè d'opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di reti di ventilazione collegate agli scarichi, conformi alla norma UNI EN 1519, area di applicazione "BD" (interrate ed all'interno dei fabbricati).		
	C.3.125.A	Diametro nominale DN 32	(uno/64)	m € 1,64
	C.3.125.B	Diametro nominale DN 40	(due/00)	m € 2,00
	C.3.125.C	Diametro nominale DN 50	(due/51)	m € 2,51
	C.3.125.D	Diametro nominale DN 63	(tre/38)	m € 3,38
	C.3.125.E	Diametro nominale DN 75	(quattro/07)	m € 4,07
	C.3.125.F	Diametro nominale DN 90	(cinque/56)	m € 5,56
	C.3.125.G	Diametro nominale DN 110	(otto/25)	m € 8,25
64	C.3.130	TUBO DI ACCIAIO NERO SALDATO UNI 8863-W, SERIE LEGGERA Fornitura a piè d'opera di tubi di acciaio nero saldato F.M. (Fretz-Moon), UNI 8863-W, serie leggera.		
	C.3.130.A	DN 10 - Filettatura 3/8"	(uno/50)	m € 1,50
	C.3.130.B	DN 15 - Filettatura 1/2"	(uno/76)	m € 1,76

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.3.130.C	DN 20 - Filettatura 3/4"	(due/11) m	€ 2,11
	C.3.130.D	DN 25 - Filettatura 1"	(tre/14) m	€ 3,14
	C.3.130.E	DN 32 - Filettatura 1"1/4	(tre/96) m	€ 3,96
	C.3.130.F	DN 40 - Filettatura 1"1/2	(quattro/51) m	€ 4,51
	C.3.130.G	DN 50 - Filettatura 2"	(sei/12) m	€ 6,12
	C.3.130.H	DN 65 - Filettatura 2"1/2	(sette/96) m	€ 7,96
65	C.3.135	TUBO DI ACCIAIO SALDATO UNI 8863-W, ZINCATO, SERIE LEGGERA Fornitura a piè d'opera di tubi di acciaio zincato, saldato F.M. (Fretz-Moon) UNI 8863-W, serie leggera, zincatura a caldo conforme alla Norma UNI 10240 A.1, estremità con filettatura conica UNI-ISO 7/1 e manicotto UNI-ISO 50.		
	C.3.135.A	DN 10 - Filettatura 3/8"	(due/45) m	€ 2,45
	C.3.135.B	DN 15 - Filettatura 1/2"	(due/91) m	€ 2,91
	C.3.135.C	DN 20 - Filettatura 3/4"	(tre/52) m	€ 3,52
	C.3.135.D	DN 25 - Filettatura 1"	(cinque/17) m	€ 5,17
	C.3.135.E	DN 32 - Filettatura 1"1/4	(sei/46) m	€ 6,46
	C.3.135.F	DN 40 - Filettatura 1"1/2	(sette/44) m	€ 7,44
	C.3.135.G	DN 50 - Filettatura 2"	(dieci/16) m	€ 10,16
	C.3.135.H	DN 65 - Filettatura 2"1/2	(tredici/16) m	€ 13,16
66	C.3.140	TUBO DI RAME NUDO UNI EN 1057 Fornitura a piè d'opera di tubo in rame nudo fornito allo stato fisico ricotto in rotolo e duro e semiduro in verghe, senza saldatura, conforme al D.P.R. 318/68 n. 1095 per impianti idrico sanitario con trattamento anticorrosione, avente misure secondo UNI EN 1057.		
	C.3.140.A	Diam. 8x1 mm	(uno/99) m	€ 1,99

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>					
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>		<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.3.140.B	Diam. 10x1 mm	(due/27)	m	€ 2,27
	C.3.140.C	Diam. 12x1 mm	(due/73)	m	€ 2,73
	C.3.140.D	Diam. 14x1 mm	(tre/14)	m	€ 3,14
	C.3.140.E	Diam. 15x1 mm	(tre/36)	m	€ 3,36
	C.3.140.F	Diam. 16x1 mm	(tre/57)	m	€ 3,57
67	C.3.145	CAVI UNIPOLARI FG7M1 0,6/1 kV Fornitura a piè d'opera di cavi elettrici unipolari tipo FG7M1 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 III, CEI 20-37, CEI 20-38.			
	C.3.145.A	Cavo 10 mm <sup>2</sup>	(uno/70)	m	€ 1,70
	C.3.145.B	Cavo 16 mm <sup>2</sup>	(due/18)	m	€ 2,18
	C.3.145.C	Cavo 25 mm <sup>2</sup>	(tre/02)	m	€ 3,02
	C.3.145.D	Cavo 35 mm <sup>2</sup>	(tre/92)	m	€ 3,92
41	C.3.15	ARMATURE DI ACCIAIO PER CEMENTI ARMATI IN BARRE O RETE ELETTROSALDATA Fornitura a piè d'opera di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata.			
	C.3.15.A	In barre tipo Fe B 32 k	(zero/53)	kg	€ 0,53
	C.3.15.B	In barre tipo Fe B 38 k	(zero/57)	kg	€ 0,57
	C.3.15.C	In barre tipo Fe B 44 k	(zero/67)	kg	€ 0,67
	C.3.15.D	Rete elettrosaldata tipo Fe B 44 k	(zero/71)	kg	€ 0,71
68	C.3.150	CAVI TRIPOLARI FG7OM1 0,6/1 kV Fornitura a piè d'opera di cavi elettrici tripolari tipo FG7OM1 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 III, CEI 20-37, CEI 20-38.			
	C.3.150.A	Cavo 3x1,5 mm <sup>2</sup>	(uno/28)	m	€ 1,28

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.3.150.B	Cavo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	(uno/62) m	€ 1,62
	C.3.150.C	Cavo 3x4 mm <sup>2</sup>	(due/20) m	€ 2,20
69	C.3.155	CAVI PENTAPOLARI FG7OM1 0,6/1 kV Fornitura a piè d'opera di cavi elettrici pentapolari tipo FG7OM1 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 III, CEI 20-37, CEI 20-38.		
	C.3.155.A	Cavo 5x1,5 mm <sup>2</sup>	(cinque/70) m	€ 5,70
	C.3.155.B	Cavo 5x2,5 mm <sup>2</sup>	(sei/24) m	€ 6,24
	C.3.155.C	Cavo 5x4 mm <sup>2</sup>	(sette/62) m	€ 7,62
	C.3.155.D	Cavo 5x6 mm <sup>2</sup>	(otto/60) m	€ 8,60
70	C.3.160	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Fornitura a piè d'opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4.		
	C.3.160.A	Tubo d. est. 40 mm	(uno/22) m	€ 1,22
	C.3.160.B	Tubo d. est. 50 mm	(uno/39) m	€ 1,39
	C.3.160.C	Tubo d. est. 63 mm	(uno/68) m	€ 1,68
	C.3.160.D	Tubo d. est. 75 mm	(due/27) m	€ 2,27
	C.3.160.E	Tubo d. est. 90 mm	(due/69) m	€ 2,69
	C.3.160.F	Tubo d. est. 110 mm	(tre/56) m	€ 3,56
	C.3.160.G	Tubo d. est. 125 mm	(quattro/37) m	€ 4,37
	C.3.160.H	Tubo d. est. 140 mm	(sei/73) m	€ 6,73
	C.3.160.I	Tubo d. est. 160 mm	(otto/41) m	€ 8,41

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
71	C.3.165	<b>TUBI PROTETTIVI PIEGHEVOLI</b> Fornitura a piè d'opera di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio autoestinguente classificazione 3321 conformi alle norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-2.		
	C.3.165.A	Tubo d. est. 16 mm	(zero/23) m	€ 0,23
	C.3.165.B	Tubo d. est. 20 mm	(zero/30) m	€ 0,30
	C.3.165.C	Tubo d. est. 25 mm	(zero/45) m	€ 0,45
	C.3.165.D	Tubo d. est. 32 mm	(zero/70) m	€ 0,70
	C.3.165.E	Tubo d. est. 40 mm	(zero/97) m	€ 0,97
	C.3.165.F	Tubo d. est. 50 mm	(uno/36) m	€ 1,36
	C.3.165.G	Tubo d. est. 63 mm	(uno/93) m	€ 1,93
72	C.3.170	<b>TUBI PROTETTIVI RIGIDI IN PVC SERIE MEDIA</b> Fornitura a piè d'opera di tubi protettivi rigidi in PVC serie media classificazione 3321, autoestinguenti, conformi alle norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-1.		
	C.3.170.A	Tubo d. est. 16 mm	(zero/34) m	€ 0,34
	C.3.170.B	Tubo d. est. 20 mm	(zero/53) m	€ 0,53
	C.3.170.C	Tubo d. est. 25 mm	(zero/72) m	€ 0,72
	C.3.170.D	Tubo d. est. 32 mm	(uno/03) m	€ 1,03
	C.3.170.E	Tubo d. est. 40 mm	(uno/42) m	€ 1,42
	C.3.170.F	Tubo d. est. 50 mm	(due/11) m	€ 2,11
73	C.3.175	<b>PASSERELLE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO</b> Fornitura a piè d'opera di passerelle portacavi di tipo forato, realizzate in acciaio zincato Sendzimir in accordo con le Norme CEI 23-31 completo di giunti, snodi regolabili da 0 a 90° per salite e discese, snodi regolabili da 0 a 45° per curve orizzontali, riduzioni ad incastro, curve, deviazioni ad L e T, curve a croce.		
	C.3.175.A	Dimensioni 100x80 mm	(nove/55) m	€ 9,55

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.3.175.B	Dimensioni 150x80 mm <i>(undici/49)</i>	m	€ 11,49
	C.3.175.C	Dimensioni 200x80 mm <i>(quattordici/07)</i>	m	€ 14,07
	C.3.175.D	Dimensioni 300x80 mm <i>(diciotto/94)</i>	m	€ 18,94
	C.3.175.E	Dimensioni 400x80 mm <i>(ventiquattro/20)</i>	m	€ 24,20
	C.3.175.F	Dimensioni 500x80 mm <i>(ventisette/65)</i>	m	€ 27,65
74	C.3.180	APPARECCHIO ILLUMINANTE FLUORESCENTE STAGNO Fornitura a pié d'opera di apparecchio illuminante fluorescente stagno, grado di protezione IP65, corpo in policarbonato autoestinguente V2, guarnizioni di tenuta, schermo in policarbonato autoestinguente V2, trasparente con superficie esterna liscia ed interna con prismaticizzazione differenziata, riflettore porta cablaggio in acciaio verniciato a caldo, staffe di fissaggio in acciaio inox, cablaggio a basse perdite rifasato a cosfi = 0,90 o con reattore elettronico comprese lampade.		
	C.3.180.A	Da 1x18W reattore basse perdite <i>(trentuno/40)</i>	cad	€ 31,40
	C.3.180.B	Da 1x36W reattore basse perdite <i>(quaranta/76)</i>	cad	€ 40,76
	C.3.180.C	Da 1x58W reattore basse perdite <i>(quarantanove/00)</i>	cad	€ 49,00
	C.3.180.D	Da 2x18W reattore basse perdite <i>(trentasette/48)</i>	cad	€ 37,48
	C.3.180.E	Da 2x36W reattore basse perdite <i>(cinquantacinque/70)</i>	cad	€ 55,70
	C.3.180.F	Da 2x58W reattore basse perdite <i>(sessantanove/31)</i>	cad	€ 69,31
	C.3.180.G	Da 1x18W reattore elettronico <i>(cinquantadue/05)</i>	cad	€ 52,05
	C.3.180.H	Da 1x36W reattore elettronico <i>(sessanta/03)</i>	cad	€ 60,03
	C.3.180.I	Da 1x58W reattore elettronico <i>(sessantaquattro/46)</i>	cad	€ 64,46
	C.3.180.J	Da 2x18W reattore elettronico <i>(cinquantasette/50)</i>	cad	€ 57,50
	C.3.180.K	Da 2x36W reattore elettronico <i>(sessantotto/12)</i>	cad	€ 68,12

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.3.180.L	Da 2x58W reattore elettronico  (settantatre/07)	cad	€ 73,07
75	C.3.185	APPARECCHIO ILLUMINANTE CON OTTICA DARK LIGHT Fornitura a piè d'opera di apparecchio illuminante fluorescente IP20 con ottica parabolica a bassa luminanza <200 cd/m <sup>2</sup> per angoli >60° in alluminio semispeculare con alette trasversali paraboliche chiuse superiormente ed elementi longitudinali a doppia parabolicità, equipaggiamento elettrico con reattore a basse perdite rifasato a cosφ 0,9 o reattore elettrico con preriscaldamento, corpo in acciaio zincato a caldo verniciato in poliestere colore bianco.		
	C.3.185.A	Da 1x18W reattore basse perdite  (sessantaquattro/95)	cad	€ 64,95
	C.3.185.B	Da 1x36W reattore basse perdite  (ottantotto/55)	cad	€ 88,55
	C.3.185.C	Da 1x58W reattore basse perdite  (centodieci/23)	cad	€ 102,23
	C.3.185.D	Da 1+1x36W reattore basse perdite  (centosessanta/60)	cad	€ 160,60
	C.3.185.E	Da 1+1x58W reattore basse perdite  (centottantanove/18)	cad	€ 189,18
	C.3.185.F	Da 2x18W reattore basse perdite  (ottantanove/55)	cad	€ 89,55
	C.3.185.G	Da 2x36W reattore basse perdite  (centoventinove/32)	cad	€ 129,32
	C.3.185.H	Da 2x58W reattore basse perdite  (centocinquantaquattro/02)	cad	€ 153,02
	C.3.185.I	Da 1x18W reattore elettronico  (centocinque/07)	cad	€ 105,07
	C.3.185.J	Da 1x36W reattore elettronico  (centoventinove/56)	cad	€ 129,56
	C.3.185.K	Da 1x58W reattore elettronico  (centoquaranta/72)	cad	€ 140,72
	C.3.185.L	Da 1+1x36W reattore elettronico  (duecentoquarantadue/62)	cad	€ 242,62
	C.3.185.M	Da 1+1x58W reattore elettronico  (duecentosessantotto/68)	cad	€ 268,68
	C.3.185.N	Da 2x18W reattore elettronico  (centotrentuno/77)	cad	€ 131,77
	C.3.185.O	Da 2x36W reattore elettronico  (centosettanta/80)	cad	€ 170,80

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.3.185.P	Da 2x58W reattore elettronico <i>(centonovantadue/43)</i>	cad	€ 192,43
76	C.3.190	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA "B"- "C"- "D(K)", POTERE DI INTERRUZIONE Icn = 6 kA CEI EN 60898 Fornitura a piè d'opera di interruttori automatici magnetotermici modulari, caratteristica di intervento tipo " B"- "C"- "D(K)", potere di interruzione Icn 6 kA secondo le norme CEI EN 60898.		
	C.3.190.A	1P+N In fino a 8 A <i>(trentanove/31)</i>	cad	€ 39,31
	C.3.190.B	1P+N In da 10 a 32 A <i>(trentuno/21)</i>	cad	€ 31,21
	C.3.190.C	1P+N In da 40 a 63 A <i>(quarantatre/46)</i>	cad	€ 43,46
	C.3.190.D	2P In fino a 8 A <i>(quarantasette/48)</i>	cad	€ 47,48
	C.3.190.E	2P In da 10 a 32 A <i>(trentotto/27)</i>	cad	€ 38,27
	C.3.190.F	2P In da 40 a 63 A <i>(cinquantadue/07)</i>	cad	€ 52,07
	C.3.190.G	3P In fino a 8 A <i>(settantuno/15)</i>	cad	€ 71,15
	C.3.190.H	3P In da 10 a 32 A <i>(cinquantanove/16)</i>	cad	€ 59,16
	C.3.190.I	3P In da 40 a 63 A <i>(ottantatre/04)</i>	cad	€ 83,04
	C.3.190.J	4P In fino a 8 A <i>(novantuno/74)</i>	cad	€ 91,74
	C.3.190.K	4P In da 10 a 32 A <i>(settantadue/15)</i>	cad	€ 72,15
	C.3.190.L	4P In da 40 a 63 A <i>(cento/71)</i>	cad	€ 100,71
77	C.3.195	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA "C", POTERE DI INTERRUZIONE Icn = 25 kA CEI EN 60947-2 Fornitura a piè d'opera di interruttori automatici magnetotermici modulari, caratteristica di intervento tipo " C", potere di interruzione minimo riferito a 380-415 V Icu= 25 kA Ics= 75% Icu secondo le norme CEI EN 60947-2.		
	C.3.195.A	2P In da 10 a 32 A <i>(settantanove/18)</i>	cad	€ 79,18
	C.3.195.B	2P In da 40 a 63 A		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
			(novantuno/96)	cad € 91,96
	C.3.195.C	3P In da 10 a 32 A		
			(centoquattordici/94)	cad € 114,94
	C.3.195.D	3P In da 40 a 63 A		
			(centotrentacinque/37)	cad € 135,37
	C.3.195.E	3P In da 80 a 100 A		
			(duecentocinque/63)	cad € 205,63
	C.3.195.F	3P In da 125 A		
			(trecentodue/69)	cad € 302,69
	C.3.195.G	4P In da 10 a 32 A		
			(centocinquantatre/27)	cad € 153,27
	C.3.195.H	4P In da 40 a 63 A		
			(centottantuno/37)	cad € 181,37
	C.3.195.I	4P In da 80 a 100 A		
			(duecentosessantacinque/65)	cad € 265,65
	C.3.195.J	4P In da 125 A		
			(trecentottantanove/55)	cad € 389,55
42	C.3.20	MALTE PER STRUTTURE Fornitura a piè d'opera di malte per strutture.		
	C.3.20.A	Malta antiritiro		
			(due/27)	kg € 2,27
	C.3.20.B	Malta di cemento		
			(centoventuno/33)	m <sup>3</sup> € 121,33
	C.3.20.C	Malta di calce idraulica		
			(centotrentatre/65)	m <sup>3</sup> € 133,65
	C.3.20.D	Malta bastarda		
			(centoventisei/61)	m <sup>3</sup> € 126,61
	C.3.20.E	Betoncino antiritiro		
			(due/46)	kg € 2,46
	C.3.20.F	Betoncino spessore 4 cm		
			(quattro/93)	m <sup>2</sup> € 4,93
	C.3.20.G	Boiaccia di cemento		
			(zero/10)	l € 0,10
78	C.3.200	BLOCCHI DIFFERENZIALI MODULARI PER INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI CON Icn FINO A 15 KA , CLASSE "AC", Id= 0,03 A Fornitura a piè d'opera di blocchi differenziali modulari per interruttori automatici magnetotermici con Icn fino a 15 kA in accordo con CEI EN 61009-1 Appendice G con potere di interruzione in corto circuito equivalente a quello dell'interruttore magnetotermico		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
		accoppiato, con potere di interruzione differenziale equivalente a quello dell'interruttore magnetotermico accoppiato per valori di Icn fino a 6 kA, con potere di interruzione differenziale minimo pari a 7,5 kA per interruttori magnetotermici con valori di Icn pari a 10 e 15 kA.		
	C.3.200.A	2P taglia 25 A - Id = 0,03 A  <i>(cinquantanove/96)</i>	cad	€ 59,96
	C.3.200.B	2P taglia 40 A - Id = 0,03 A  <i>(sessantadue/62)</i>	cad	€ 62,62
	C.3.200.C	2P taglia 63 A - Id = 0,03 A  <i>(sessantatre/02)</i>	cad	€ 63,02
	C.3.200.D	3P taglia 25 A - Id = 0,03 A  <i>(centodue/62)</i>	cad	€ 102,62
	C.3.200.E	3P taglia 40 A - Id = 0,03 A  <i>(centosette/71)</i>	cad	€ 107,71
	C.3.200.F	3P taglia 63 A - Id = 0,03 A  <i>(centoundici/77)</i>	cad	€ 111,77
	C.3.200.G	4P taglia 25 A - Id = 0,03 A  <i>(centonove/75)</i>	cad	€ 109,75
	C.3.200.G I	4P taglia 63 A - Id = 0,03 A  <i>(centoquindici/83)</i>	cad	€ 115,83
	C.3.200.H	4P taglia 40 A - Id = 0,03 A  <i>(centododici/81)</i>	cad	€ 112,81
79	C.3.205	<b>BLOCCHI DIFFERENZIALI MODULARI PER INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI CON Icn FINO A 15 KA , CLASSE "AC", Id= 0,3/ 0,5 A</b> Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari per interruttori automatici magnetotermici con Icn fino a 15 kA in accordo con CEI EN 61009-1 Appendice G con potere di interruzione in corto circuito equivalente a quello dell'interruttore magnetotermico accoppiato, con potere di interruzione differenziale equivalente a quello dell'interruttore magnetotermico accoppiato per valori di Icn fino a 6 kA, con potere di interruzione differenziale minimo pari a 7,5 kA per interruttori magnetotermici con valori di Icn pari a 10 e 15 kA.		
	C.3.205.A	2P taglia 25 A - Id = 0,3/0,5 A  <i>(cinquantatre/45)</i>	cad	€ 53,45
	C.3.205.B	2P taglia 40 A - Id = 0,3/0,5 A  <i>(cinquantasei/30)</i>	cad	€ 56,30
	C.3.205.C	2P taglia 63 A - Id = 0,3/0,5 A  <i>(cinquantotto/43)</i>	cad	€ 58,43
	C.3.205.D	3P taglia 25 A - Id = 0,3/0,5 A  <i>(settanta/11)</i>	cad	€ 70,11
	C.3.205.E	3P taglia 63 A - Id = 0,3/0,5 A		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
			(settantasette/22)	cad € 77,22
	C.3.205.F	4P taglia 25 A - Id = 0,3/0,5 A		
			(settantasei/53)	cad € 76,53
	C.3.205.G	4P taglia 40 A - Id = 0,3/0,5 A		
			(settantanove/36)	cad € 79,36
	C.3.205.H	4P taglia 63 A - Id = 0,3/0,5 A		
			(ottantadue/61)	cad € 82,61
43	C.3.25	TAVELLONI IN LATERIZIO Fornitura a piè d'opera di tavelloni in laterizio.		
	C.3.25.A	Tavelloni spessore 6 cm	(nove/15)	m <sup>2</sup> € 9,15
	C.3.25.B	Tavelloni spessore 8 cm	(dieci/66)	m <sup>2</sup> € 10,66
	C.3.25.C	Tavelline spessore 2,5 cm	(zero/76)	cad € 0,76
44	C.3.30	IDROPITTURE Fornitura a piè d'opera di idropitture.		
	C.3.30.A	Bianche per interni	(cinque/27)	l € 5,27
	C.3.30.B	Bianche acriliche per esterni	(sette/09)	l € 7,09
	C.3.30.C	Acriliche colori base	(otto/45)	l € 8,45
45	C.3.35	FISSATIVO ALL'ACQUA Fornitura a piè d'opera di fissativo all'acqua consolidante per intonaci.		
			(cinque/94)	l € 5,94
46	C.3.40	FONDO NEUTRALIZZANTE Fornitura a piè d'opera di fondo neutralizzante per pitture ai silicati.		
			(sette/56)	l € 7,56
47	C.3.45	ANTIMUFFA Fornitura a piè d'opera di antimuffa microbica concentrato disinfettante.		
			(nove/67)	l € 9,67
48	C.3.50	STUCCO SINTETICO Fornitura a piè d'opera di stucco sintetico.		
			(otto/45)	kg € 8,45
49	C.3.55	PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO, SUPERFICIE LEVIGATA Fornitura a piè d'opera di piastrelle di gres porcellanato, con superficie levigata lucida o opaca.		
	C.3.55.A	Dimensioni 30x30 cm	(sessanta/62)	m <sup>2</sup> € 60,62

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
	C.3.55.B	Dimensioni 40x40 cm <i>(settantadue/12)</i>	m <sup>2</sup>	€ 72,12
	C.3.55.C	Dimensioni 30x60 cm <i>(ottantanove/07)</i>	m <sup>2</sup>	€ 89,07
50	C.3.60	<b>ZOCCOLI IN COTTO</b> Fornitura a piè d'opera di zoccoli in cotto tradizionale o trafilato.		
	C.3.60.A	Rustico di dimensioni 8x30 cm <i>(dieci/52)</i>	m <sup>2</sup>	€ 10,52
	C.3.60.B	Levigato di dimensioni 8x30 cm <i>(sedici/18)</i>	m <sup>2</sup>	€ 16,18
	C.3.60.C	Rustico di dimensioni 20x40 cm <i>(diciassette/93)</i>	m <sup>2</sup>	€ 17,93
51	C.3.65	<b>MEMBRANA BITUMINOSO-ELASTOMERICA RIVESTITA CON ARDESIA</b> Fornitura a piè d'opera di membrana bituminoso-elastomerica rivestita con scaglie di ardesia.		
	C.3.65.A	Massa specifica 4 kg/m <sup>2</sup> <i>(otto/67)</i>	m <sup>2</sup>	€ 8,67
	C.3.65.B	Massa specifica 4,5 kg/m <sup>2</sup> <i>(nove/30)</i>	m <sup>2</sup>	€ 9,30
	C.3.65.C	Massa specifica 5 kg/m <sup>2</sup> <i>(nove/95)</i>	m <sup>2</sup>	€ 9,95
52	C.3.70	<b>PIASTRA PER PAVIMENTAZIONE</b> Fornitura a piè d'opera di piastre per pavimentazione di dimensione 50x50x4 cm.		
	C.3.70.A	Piastra in ghiaino lavato <i>(tre/97)</i>	cad	€ 3,97
	C.3.70.B	Piastra in cls <i>(tre/97)</i>	cad	€ 3,97
	C.3.70.C	Sostegno per posa piastre <i>(zero/61)</i>	cad	€ 0,61
53	C.3.75	<b>TUBI E CANALI DI GRONDA</b> Fornitura a piè d'opera di tubi e canali di gronda di tipo standard.		
	C.3.75.A	Canali in lamiera in rame <i>(dieci/85)</i>	kg	€ 10,85
	C.3.75.B	Canali in lamiera in acciaio inox <i>(nove/16)</i>	kg	€ 9,16
	C.3.75.C	Canali in lamiera in acciaio zincato preverniciata <i>(tre/31)</i>	kg	€ 3,31
54	C.3.80	<b>IMPREGNANTE PER LEGNO</b> Fornitura a piè d'opera di impregnante per legno.		

### ELENCO DEI PREZZI UNITARI

<b>B) - Manodopera, noli, materiali</b>				
<b>N.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>P.U.</b>
55	C.3.85	FONDO PER METALLI Fornitura a piè d'opera di fondo per metalli.	(otto/93) 1	€ 8,93
56	C.3.90	ANTIRUGGINE SINTETICA Fornitura a piè d'opera di antiruggine sintetica colorata.	(quindici/31) 1	€ 15,31
57	C.3.95	SVERNICIATORE PER METALLI E LEGNO Fornitura a piè d'opera di sverniciatore per metalli e legno.	(otto/45) 1	€ 8,45
			(undici/59) 1	€ 11,59