

COMUNE DI BORBONA

Provincia di Rieti

LAVORI DI RIPARAZIONE IMMOBILE DENOMINATO "SEDE COMUNALE"

Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016



PhD eng. Pasquale Spiezia
via Mario de Sena, 169 - Nola
tel.: 081 19681251 cell.3387654142
pec: pasquale.spiezia@pec.tecne.eu

A termini di legge si riserva la proprietà di questo disegno, con divieto di riprodurlo o renderlo a terzi, tutto o in parte, senza preventiva autorizzazione

riferimenti

Borbona - Via Vallecine n.2 - Foglio 9 P.IIa 757

tavola

REL_06c

scala

--

elaborato

ELENCO PREZZI UNITARI

commessa

nome file

R_06c_Elenco
prezzi

committente

COMUNE DI BORBONA

RUP:

ing. ANGELO PALLUZZI

Collaboratori Tecnici del RUP:

ing. SAMUELA TUMBIOLO

ing. I. ANGELO MORBIDELLI

ing. Pasquale Spiezia



Cod. Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Approv.



COMUNE DI BORBONA PROVINCIA DI RIETI

LAVORI DI RIPARAZIONE IMMOBILE DENOMINATO "SEDE COMUNALE"



Comune di Borbona - Prot. n. 0008081 del 12-12-2019

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO: REL_06c

ELENCO PREZZI UNITARI

22/11/2019

Il progettista
Pasquale Spuzio

Comune di Borbona
Provincia di Rieti

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di Riparazione "Sede Comunale"

COMMITTENTE: Comune di Borbona

PREZZARIO: Prezzario Unico del Cratere Centro Italia 2018



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 A01015.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume euro (trentauno/87)	mc	31,87
Nr. 3 A01027.e	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 130 Å· 150 mm euro (trentadue/22)	m	32,22
Nr. 4 A01027.f	idem c.s. ...di taglio 150 Å· 200 mm euro (cinquantasei/19)	m	56,19
Nr. 5 A01029.a	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio fino a 100 mm euro (settantadue/87)	m	72,87
Nr. 6 A01036	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici euro (quattordici/48)	mq	14,48
Nr. 7 A01087	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso euro (dieci/49)	mq	10,49
Nr. 8 A01091.b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato euro (cinque/07)	mq	5,07
Nr. 9 A01109	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (ventiuno/38)	mq	21,38
Nr. 10 A01146	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica euro (quarantasei/14)	mc	46,14
Nr. 11 A01148	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (ventiuno/84)	mc	21,84
Nr. 12 A06001.c	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. Å inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso Å quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (uno/99)	kg	1,99
Nr. 13 A10042.c	Fornitura e posa in opera di copertura, da realizzarsi su strutture discontinue (non incluse), pendenza minima 10 %, realizzata con pannello coibentato a 4 greche (altezza greca 45 mm, passo 333 mm) con guarnizione anticondensa applicata sul giunto, larghezza modulare 1.000 mm con rivestimento esterno grecato in acciaio zincato e preverniciato conforme alle UNI EN 10346 e UNI EN 10143, con spessori nominali di 0,50 mm, isolamento termico: costituito da poliuretano espanso esente da CFC, ottenuto secondo norma UNI EN 13165, densità: 40 kg/mc, coefficiente di conducibilità termica lambda = 0,022 W/mK, resistenza a compressione 140 -150 KPa, impermeabilità 98% di cellule chiuse (materiale anigrosopico), rivestimento interno liscio con micronervature in lamiera di acciaio zincato e preverniciato conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143 di spessore nominale 0,40 mm; finitura dei supporti in acciaio costituita da un rivestimento organico mediante ciclo di preverniciatura a caldo standard in poliestere secondo norme EN 10169, in opera compresi i necessari elementi di completamento: spessore isolante 100 mm, trasmittanza termica 0,222 W/mq°C euro (sessantaotto/87)	mq	68,87
Nr. 14 A10061.c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 15 A10063.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 33: in alluminio da 8/10 euro (quindici/36)	m	15,36
Nr. 16 A10065.a	idem c.s. ...a cm 100: in alluminio da 8/10 euro (ventiquattro/66)	m	24,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 A10066	Copertine, converse e simili, in alluminio, spessore 8/10, con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo euro (centoquarantaquattro/42)	mq	144,42
Nr. 18 A10070.e	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio inox da 8/10 euro (trentatre/56)	m	33,56
Nr. 19 A11001.a	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali euro (quindici/34)	mq	15,34
Nr. 20 A11002.a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente euro (uno/53)	mq	1,53
Nr. 21 A11004.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego), flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C. euro (diciannove/09)	mq	19,09
Nr. 22 A11005.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/m² euro (diciotto/35)	mq	18,35
Nr. 23 A12009.a	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS - EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m³]: $\hat{I} \square = 25-30$ Conduttività [W/(m*K)]: $\hat{I} \triangleright \hat{a} \% \square 0.038$ Resistenza alla diffusione del vapore: $\hat{I} \frac{1}{4} = 50-200$ Calore specifico [J/(kg*K)]: $c = 1450$ Reazione al fuoco, euro classe: E Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: $\hat{a} \% \pounds 250$. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. euro (nove/70)	mq	9,70
Nr. 24 A12009.b	idem c.s. ...l'opera finita. Per ogni cm in piÃ¹. euro (due/08)	mq	2,08
Nr. 25 A14010.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di calce e sabbia euro (ventidue/11)	mq	22,11
Nr. 26 A14011.d	idem c.s. ...pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (ventitre/14)	mq	23,14
Nr. 27 A14025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm euro (sette/94)	mq	7,94
Nr. 28 A20003	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio euro (sessantanove/54)	mq	69,54
Nr. 29 A20004.c	idem c.s. ...simili: grigliato pedonale industriale: peso 18 kg/mq, con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto euro (quarantaquattro/57)	mq	44,57
Nr. 30 A21020.a	Infitto per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso. Ã escluso il controtelaio, da murare e le opere murarie. Ã compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita, inclusa la documentazione che certifichi la rispondenza alle norme applicabili, la marcatura CE ed il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-1 nei riguardi dei requisiti minimi obbligatori di resistenza ai carichi del vento, tenuta all'acqua, resistenza all'impatto, capacità portante dei dispositivi di sicurezza, isolamento acustico, trasmittanza termica, proprietà radiative delle vetrazioni, permeabilità all'aria, presenza di sostanze dannose. È compresa la verniciatura nei colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante euro (duecentosessantaotto/00)	mq	268,00
Nr. 31 A21020.b	idem c.s. ...del vetro. maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto euro (quarantacinque/60)	mq	45,60
Nr. 32 A21020.g	idem c.s. ...del vetro. maggiorazione per finitura tipo legno euro (cinquantasei/00)	mq	56,00
Nr. 33 A22006.k	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con silicani o polisolfuri; intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con due o tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo (I) in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare. Fornita e posta in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, PVC, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con mastice siliconico, la guarnizione in gomma con eventuale collante, la pulitura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. 33.1 / 15 Argon 90% / 33.2 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.0-1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38-42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71-75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35-36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. euro (centosei/00)	mq	106,00
Nr. 34 A22006.m	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con silicani o polisolfuri; intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con due o tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo (I) in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare. Fornita e posta in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, PVC, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con mastice siliconico, la guarnizione in gomma con eventuale collante, la pulitura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. 33.2 / 15 Argon 90% / 44.2 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.0-1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 37-41; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70-74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 38-39; Peso vetrata [kg/mq] = 40; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. euro (centosedici/00)	mq	116,00
Nr. 35 A23004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 36 A23012.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne: con idropittura traspirante e idrorepellente euro (otto/09)	mq	8,09
Nr. 37 A23013.a	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: bianca euro (undici/26)	mq	11,26
Nr. 38 F01002.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonal; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale, se previsto: fornitura all'interno di vani con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione euro (sette/90)	cad	7,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 39 F01006.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza, per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. ^ inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. ^ inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione. Per altezze del piano di protezione da m 2,00 a m 4,00: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione euro (due/33)	mq	2,33
Nr. 40 F01009.k	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. ^ inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro: fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 9,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro euro (ottantasei/50)	cad/g	86,50
Nr. 41 F01009.l	idem c.s. ...opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo euro (diciotto/70)	cad/g	18,70
Nr. 42 F01031.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso Servizi igienici comuni. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le pareti perimetrali ma con caratteristiche di igienicità adeguate all'uso anche in relazione alla facilità di pulizia, pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofuogo di spessore mm 19, piano di calpestio in PVC continuo, classe I di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare, numero due servizi igienici composto da due turche predisposte per la doccia, due lavabi e il boiler, completi di accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino, appendiabiti, ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra, acqua, gas, ecc. quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autografo per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 3,10 x 2,50 circa (modello base). Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. ^ inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra, acqua, gas, ecc. quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autografo per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 3,10 x 2,50 circa (modello base). Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. ^ inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi igienici comuni, per il primo mese o frazione euro (trecentosettantasei/00)	mese	376,00
Nr. 43 F01031.b	idem c.s. ...comuni, per ogni mese in più o frazione euro (centoquarantasette/00)	mese	147,00
Nr. 44 F01041	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. ^ inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. ^ inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 Np 001	<p>euro (venticinque/80)</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione per coperture impermeabili tipo FLEX 40 prodotto dalla ditta edilizia servizi - CPR Giunti o similare di pari caratteristiche tecniche, per varchi fino a 60 mm, con movimento tridimensionale (orizzontale +/- 40 mm, diagonale +/- 20 mm, verticale +/- 30 mm) da saldare a caldo con doppio strato a sandwich di guaina bituminosa o collante epossidico bicomponente. Materiale Elastomero Butilico resistente all'ozono e alle temperature (da + 90° a - 40°), allungamento allo strappo maggiore/uguale 700% e buona resistenza agli agenti chimici, agli alcalini, alle soluzioni saline e ai solventi polari, compreso di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.</p>	mq	25,80
Nr. 46 Np 002	<p>euro (centosessantasette/70)</p> <p>Fornitura e posa in opera di coprigiunto ad angolo per pareti e/o soffitti tipo 1000.250A prodotto dalla ditta edilizia servizi - CPR Giunti o similare di pari caratteristiche tecniche, per varchi di grandi dimensioni, costituiti da profili di lamiera di alluminio anodizzato color argento spessore 20/10 avente fori svasati da un solo lato e guarnizioni laterali in neoprene cellulare espanso per sopprimere ad eventuali disparità del fondo di posa, montato mediante utilizzo di appositi tasselli con vite ad espansione con vite a testa piatta, compreso di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte</p>	mt	167,70
Nr. 47 Np 003	<p>euro (ottantacinque/82)</p> <p>Fornitura e posa in opera di coprigiunto ad angolo per pareti e/o soffitti tipo 1000.140A prodotto dalla ditta edilizia servizi - CPR Giunti o similare di pari caratteristiche tecniche, per varchi di grandi dimensioni, costituiti da profili di lamiera di alluminio anodizzato color argento spessore 20/10 avente fori svasati da un solo lato e guarnizioni laterali in neoprene cellulare espanso per sopprimere ad eventuali disparità del fondo di posa, montato mediante utilizzo di appositi tasselli con vite ad espansione con vite a testa piatta, compreso di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.</p>	mt	85,82
Nr. 48 Np 004	<p>euro (sessantauno/30)</p> <p>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile tipo CONVILINE 200 prodotto dalla ditta edilizia servizi - CPR Giunti o similare di pari caratteristiche tecniche, per varchi fino a mm 50 con movimento tridimensionale. Materiale: elastomero butilico resistente all'ozono e alle temperature (da +90° a - 40°), allungamento allo strappo maggiore/uguale al 700% e buona resistenza agli agenti chimici, agli alcali, alle soluzioni saline e ai solventi polari, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.</p>	mt	61,30
Nr. 49 Np 005	<p>euro (novantatre/07)</p> <p>Fornitura di giunti di struttura a pavimento finito tipo FF 100/65 della ditta Edilizia Servizi -CPR GIUNTI o similare, per giunti fino a 65 mm., costituiti da profilo portante in alluminio ad alta resistenza, avente la parte di appoggio con fori svasati al fine di consentirne un perfetto ancoraggio alla pavimentazione, guarnizione elastica in EPDM (movimento + 16 -10 mm.) resistente alle temperature (da-35°C a +120°C), agli oli agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere. Il montaggio dovrà essere eseguito mediante l'utilizzo di tasselli meccanici in misura di n°7 per ml. parallelamente sulle ali del profilo, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.</p>	mt	93,07
Nr. 50 Np 006	<p>euro (centocinquantasei/15)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pensilina di alluminio, acciaio e vetro di sicurezza composta da profilato in alluminio e acciaio per alloggiamento vetro, tondini in acciaio inox AISI 316, vetro stratificato temperato 6+6+0,76 PVB, accessori e gronda in alluminio, portata fino a 150 Kg/mq, tipo modello "Gran Sasso" prodotta dalla società Faraone Srl, o di pari caratteristiche, completa di ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	1'448,49
Nr. 51 Np 007	<p>euro (millequattrocentoquarantaotto/49)</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto sismico flessibile a protezione della tubazione da movimenti sismici, termici e di costruzione, certificati CE, comprensivo di taglio della tubazione esistente, messa in opera di attacchi standard filettati sulla tubazione esistente, posa di elemento flessibile a V o U di diametro adeguato, movimento 3 direzioni, fino a +/- 100 mm, temperata di esercizio -80/+600°, pressione di esercizio 16 bar, soffiato in acciaio inox AISI 321, treccia in acciaio inox AISI 304, raccordi, gomiti e curve in acciaio al carbonio St.37.2, completo di eventuali piccole opere murarie (apertura tracce e ripristino) e di ogni altro accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	142,42
Nr. 52 Np 008	<p>euro (centoquarantadue/42)</p> <p>Installazione di nuova pluviale con innesto nella pluviale esistente, compresa la foratura nel parapetto esistente in cls armato, attraversamento pluviale, ripristino dell'area di parapetto di passaggio tubazione, innesto nella pluviale esistente con taglio di questa ultima e posa in opera del raccordo, con la sola esclusione della nuova pluviale conteggiata a parte, completa di ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.</p>	a corpo	167,79
Nr. 53 Np 009	<p>euro (centosessantasette/79)</p> <p>realizzazione di modifica al coorimano della ringhiera esisnte, mediante il taglio dell'estremità anocarata all'edificio adiacente inclusa la messa in opera di staffa metallica di irrigidimento secondo le indicazioni e del D.L. e relativo ripresa della verniciatura sulla superficie metallica.</p>	a corpo	174,24
Data,	<p>euro (centosettantaquattro/24)</p> <p><i>Il Tecnico</i></p> 		