

COMUNE DI NORCIA
Provincia di PERUGIA

*Ristrutturazione e riparazione di proprietà dell'Azienda per
i servizi alla persona
Fusconi Lombrici Renzi di Via Gioberti*

**• ATTO di SOTTOMISSIONE e Verbale
di concordamento dei Nuovi Prezzi**

Perizia di Variante

Impresa : A.T.I. EDILCOS S.r.l. di Fraschetti Luciano ed Egidio - Sede in Norcia – Frazione
Agrario (capogruppo mandatario) CO.S.E.F. S.r.l con sede in Roma (mandante).

Importo netto di Contratto €. 178.445,72

Contratto in data 28-01-2016 n° rep. 4134

CUP : F51H15000020005

C.I.G. : 6382669913

Norcia, li

L'IMPRESA

EDILCOS SRL

Sede: Via S. Paolo, 13 - Fraz. Agrario
06046 NORCIA (PG)

LA DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI NORCIA

(Provincia di Perugia)

**LAVORI: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIPARAZIONE DI
PROPRIETÀ DELL'AZIENDA PER I SERVIZI ALLA PER-
SONA FUSCONI LOMBRICI RENZI DI VIA GIOBERTI -
F. 120 P.LLA N° 226**

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA € 132.280,59

RIBASSO D'ASTA 47,65% € -63.031,70

IMPORTO NETTO AL RIBASSO D'ASTA € 69.248,89

INCIDENZA COSTO MANODOPERA € 89.703,84

ONERI PER PIANI SICUREZZA € 12.806,79

COSTI PER PIANI SICUREZZA € 6.686,20

IMPORTO CONTRATTUALE € 178.445,72

IMPRESA: A.T.I. EDILCOS S.r.l. di Frascchetti Luciano ed Egidio -
Sede in Norcia – Frazione Agrario (capogruppo mandata-
rio) CO.S.E.F. S.r.l con sede in Roma (mandante).

CONTRATTO: in data 28-01-2016 n° rep. 4134 ;

DIREZIONE LAVORI: Ing. Alvaro Baffo ;

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE: Ing. Alvaro Baffo
con studio in Bagnoregio (VT) ;

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ing. Al-
varo Baffo con studio in Bagnoregio (VT)

SCHEMA DI ATTO DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

PER PERIZIA DI VARIANTE

PREMESSO:

EDILCOS SRL
Piazzale S. Rocco 13 - 06100 - Norcia (PG)
Tel. 0744/900001 - Fax 0744/900002

- Che con deliberazione C.A n° 75 del 07/07/2015 è stato approvato il progetto esecutivo: Ristrutturazione e riparazione di proprietà dell'Azienda per i servizi alla persona Fusconi Lombrici Renzi di Via Gioberti per l'importo complessivo di € 310.000,00 di cui € 241.472,42 per lavori in appalto comprensivi degli oneri e dei costi della sicurezza e residui € 68.522,58 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed IVA;

che con Deliberazione della G.C. n° 117 del 24/07/2015 si è provveduto all'approvazione in linea tecnica della predetta documentazione di progetto definitivo/esecutivo, per le sole finalità di gestione delle procedure di gara sulla base della documentazione di progetto;

- che con determina dell'Area Edilizia Privata, Urbanistica e Pianificazione Territoriale n° 50 del 01/10/2015 i lavori venivano aggiudicati in favore del costituendo A.T. I. EDILCOS S.r.l. di Fraschetti Luciano ed Egidio (Capogruppo mandataria) con sede in Via San Paolo n° 13 Norcia Frazione Agriano PI 01529260547, con la ditta CO.S.E.F S.r.l. (mandante) con sede in Roma , Via Tripoli n° 152 CF. 01199811009-con il ribasso del 47,650 % sull'importo a base d'asta (€ 132.280,59) corrispondente al prezzo di € - 63.031,70 più Iva oltre costo manodopera pari a € 89.703,84; costi della sicurezza pari a 6.686,20 e oneri della sicurezza pari a € 12.806,79 relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso di gara; per un importo netto contrattuale pari a € 178.445,72;

- Che durante il corso dei lavori si è assistito all'esigenza di introdurre alcu

ne modifiche alle originarie previsioni progettuali e pertanto la competente
 Direzione dei Lavori, ha provveduto alla redazione di specifica elaborazione
 di Perizia di Variante dei lavori in appalto, che ha rideterminato il seguente
 importo contrattuale:

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€.	147.233,68
RIBASSO D'ASTA 47,65%	€.	-70.156,85
<i>IMPORTO NETTO AL RIBASSO D'ASTA</i>	<i>€.</i>	<i>77.076,83</i>
INCIDENZA COSTO MANODOPERA	€.	116.006,11
ONERI PER PIANI SICUREZZA	€.	13.708,96
COSTI PER PIANI SICUREZZA	€.	7.290,54
IMPORTO di PERIZIA	€.	214.082,44

oltre ad €95.917,55 per Somme a disposizione dell'amministrazione ed
 IVA comp .

- Che detta perizia di variante è stata approvata con determinazione del re-
 sponsabile dell'Area Tecnica n° _____ del _____, esecutiva a
 termine di legge.

- Che in relazione alla sopra indicata elaborazione di Perizia di variante, la
 sopra indicata Impresa A.T.I. EDILCOS S.r.l. di Fraschetti Luciano ed
 Egidio - Sede in Norcia – Frazione Agrario (capogruppo mandatario)
 CO.S.E.F. S.r.l con sede in Roma (mandante), nella persona del Sig. Fra-
 schetti Egidio in qualità di Legale rappresentante e capogruppo
 dell'A.T.I., presa visione della perizia di variante ;

DICHIARA E SI OBBLIGA QUANTO APPRESSO:

Art. 1

Di accettare l'esecuzione dei lavori di cui alla perizia di variante citata in premessa, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale rep. n 4134 del 28.01.2016;

Art. 2

Il prezzo stabilito dei lavori non *é uguale* all'importo di appalto **€.214.082,44**, comprensivo del predetto ribasso d'asta del 47,65%, offerto per tutti i lavori, senza sollevare alcuna eccezione o riserva comune

Art. 3

Formano parte integrante del presente atto di sottomissione, seppur non materialmente allegati, tutta la documentazione relativa alla perizia di variante, dei lavori redatta dal Ing. Alvaro Baffo, Direttore dei Lavori, in data ed approvata con determinazione dell'Area tecnica n..... del divenuta esecutiva.

Art. 4

L'impresa si obbliga di rispettare tutte le norme del Capitolato generale d'appalto delle opere dipendenti dal Ministero dei lavori pubblici approvato con D.M. 19 aprile 2000, n. 145, le prescrizioni tecniche della Direzione dei Lavori tutte le norme di legge vigenti e le disposizioni relative alle opere pubbliche.

Art. 5

I pagamenti delle somme di cui al presente contratto saranno effettuati nei modi e nei termini stabiliti dal contratto principale.

Art. 6

Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente contratto

to, l'Impresa si obbliga ad applicare tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle aziende industriali edili ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori anzidetti.

Le imprese artigiane si obbligano ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle imprese artigiane e negli accordi locali integrativi dello stesso per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori.

L'impresa si obbliga, altresì, ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci. I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla struttura e dimensione dell'Impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, salva, naturalmente, la distinzione prevista per le imprese artigiane. L'impresa e' responsabile, in rapporto all'Ente appaltante, dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto. Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato non esime l'Impresa dalla responsabilità di cui al comma precedente e ciò senza pregiudizio degli altri diritti dell'Ente appaltante.

Art. 7

I termini e le comminatorie contenuti nel presente atto di sottomissione e, nel capitolato generale d'appalto, operano di pieno diritto, senza obbligo per il Comune della costituzione in mora dell'appaltatore.

Art. 8

L'Impresa si obbliga ad accettare i seguenti nuovi prezzi concordati con il Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 136 del Regolamento approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554, sulla base del contratto principale e pertanto da assoggettare al medesimo ribasso d'asta del **47,65%**.

NP01 – 02.05.0010 :

SCOMPOSIZIONE DI SOLO MANTO DI TETTO. Scomposizione di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in tegole e coppi, marsigliesi o di altri tipi e materiali a qualsiasi altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita di quello che può essere riutilizzato; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Prezzo di applicazione mq € 20,50

(diconsi euro venti/50 mq)

NP02 – 05.01.0091.003 :

PAVIMENTO AERATO CON CASSERI MODULARI A PERDERE. Pavimento aerato da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il passaggio di tubazioni sia di impianti sia di aerazione; la rete metallica elettrosaldata da cm 20x20, del diametro di mm 6 per l'armatura della soletta; il calcestruzzo tipo RcK 300 per il riempimento fino alla sommità dei casseri modulari e per la formazione della soletta che deve avere uno spessore minimo di cm 4; la staggiatura del piano. La posa in opera degli elementi modulari è eseguita su sottofondo piano già predisposto.

E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la predisposizione del sottofondo piano.

3) Elementi modulari altezza cm 27.

Prezzo di applicazione mq € 43,80

(diconsi euro quarantatre/80 mq)

NP03-03.02.0180.001 :

MURATURA IN LATERIZIO DI BLOCCHI TERMICI. Muratura in blocchi termici, con K termico non superiore a $W/mq^{\circ}C$ 0,75, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta opportunamente confezionata e dosata, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

1) Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine), con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325 .

Prezzo di applicazione mc. € 230,00

(diconsi euro duecentotrenta/00)

NP04 - 06.01.0200 :

INTONACO A TRE STRATI A BASE DI GRASSELLO DI CALCE. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici planari e/o nuove, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali è necessario un intervento preliminare (rinzaffo) da compensare a parte. L'intonaco è così realizzato: I strato (spessore mm 5 circa) eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il fratazzo di legno; II strato (spessore mm 5 circa),

applicato quando il I strato è parzialmente asciutto, eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il fratazzo di legno; III strato (colletta), applicato previa asciugatura parziale degli strati precedenti, di spessore non superiore a mm 3 circa, eseguito con malta preconfezionata costituita da grassello di calce e polvere di marmo bianca o colorata, lisciato con fratazzo metallico o cazzuola (se dato all'esterno), e/o feltro (se dato all'interno). Sono compresi: la pulizia in profondità dei giunti; l'abbondante bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

Prezzo di applicazione mq € 26,10
(diconsi euro ventisei/10 mq)

NP05 – 04.01.0080.003 :

MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Conteggiata a misura effettiva. In pietra rasa e teste scoperte ovvero in ciottolato.

Prezzo di applicazione al mc. € 925,00

(diconsi euro novecento/25)

NP06 – 04.01.0150 :

ISPESSIMENTO DI MURATURE SOTTILI CON NUOVA MURATURA.

Ispessimento di murature sottili da realizzare solo sulla faccia, nello spessore della risega, mediante ridosso di mattoni pieni ad una o due teste ammorsati in chiave nel muro esistente o collegati per mezzo di ferri ripiegati. Sono compresi: due ammorsature per ogni metro quadrato; i materiali necessari; i piani di lavoro anche inclinati e posti in qualsiasi direzione; l'allontanamento del materiale di risulta; l'avvicinamento dei materiali al luogo di lavoro; l'eventuale fornitura e posa in opera dei ferri per il collegamento delle murature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

Prezzo di applicazione al mc. € 823,00

(diconsi euro ottocento/23)

NP07 - 02.03.0110 :

DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannuccie, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Prezzo di applicazione al mq. € 11,90

(diconsi euro undici/90)

NP08 - 02.03.0100.004 :

DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.

Prezzo di applicazione al mq. € 15,20

(diconsi euro quindici/20 mq)

NP09 - 02.03.0020.002 :

DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

2) Eseguito a mano o con altro mezzo manuale € 162,00

(diconsi euro centosessantadue/00 mc)

NP10 – 05.01.0091.002 :

PAVIMENTO AERATO CON CASSERI MODULARI A PERDERE. Pavimento aerato da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il passaggio di tubazioni sia di impianti sia di aerazione; la rete metallica elettrosaldata da cm 20x20, del diametro di mm 6 per l'armatura della soletta; il calcestruzzo tipo RcK 300 per il riempimento fino alla sommità dei casseri modulari e per la formazione della soletta che deve avere uno spessore minimo di cm 4; la staggiatura del piano. La posa in opera degli elementi modulari è eseguita su sottofondo piano già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la predisposizione del sottofondo piano.

2) Elementi modulari altezza cm 16.

Prezzo di applicazione al mq. € 40,10

(diconsi euro quaranta/10)

NP11 – 04.02.0020 :

CATENE IN FERRO. Catene in ferro lavorato e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con due mani di vernice antiruggine; il collegamento all'impianto di messa a terra delle parti metalliche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la realizzazione degli attraversamenti delle murature; la sigillatura dei fori; l'allettamento delle piastre con idonea malta.

Prezzo di applicazione al kg € 7,30

(diconsi euro sette/30)

NP12 – 13.31.0051.001 :

FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O CEMENTO ARMATO. Foratura di pareti in pietra o cemento armato eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, idonea per passaggio di tubazioni ed impianti in genere. Sono compresi: i ponteggi interni fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica. La foratura è valutata con una quota fissa in funzione del diametro del foro più una quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri.

1) Quota fissa per fori fino al diametro 140 mm.

Prezzo di applicazione cad € 34,20

(diconsi euro trentaquattro/20)

NP13 – 13.31.0051.003 :

FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU PIETRA O CEMENTO ARMATO. Foratura di pareti in pietra o cemento armato eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, idonea per passaggio di tubazioni ed impianti in genere. Sono compresi: i ponteggi interni fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica. La foratura è valutata con una quota fissa in funzione del diametro del foro più una quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri.

2) Quota aggiuntiva per fori fino al diametro 140 mm.

	Prezzo di applicazione cm	€ 3,67
	(diconsi euro tre/67)	
	NP14 – 04.03.0010 :	
	INTONACO ARMATO. Consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm 5 di acciaio B450C a maglie quadrate di cm 10x10. Sono compresi: la spicconatura dell'intonaco; la pulitura e la scarnitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; la legatura della rete alle microcuciture o ai ferri (compresi) preventivamente ammorsati alla muratura; la rete metallica; i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete; l'applicazione di intonaco con malta cementizia antiritiro a q.li 3 di cemento per mc di sabbia, di spessore minimo cm 3-4; la rifinitura a frattazzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Applicazione su una sola faccia della parete. Sono esclusi: i fori per l'alloggiamento degli spezzoni dei ferri da ammorsare preventivamente. Conteggiato a misura effettiva.	
	Prezzo di applicazione al mq.	€ 49,40
	(diconsi euro quarantanove/40)	
	NP15 – 15.05.0260.005 :	
	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	

5) In cemento 500 x 500 mm.

Prezzo di applicazione cad € 121,00

(diconsi euro centoventuno/00)

NP16 – 02.03.0090.001 :

DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con calce .

Prezzo di applicazione mq € 7,10

(diconsi euro sette/10)

NP17 – 04.02.0010.002 :

ARCHITRAVI. Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'ideale malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al metro quadrato in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato.

2) Architravi in c.a. realizzati in opera.

Prezzo di applicazione mq € 561,00

(diconsi euro cinquecentosessantuno/00)

NP18 – 04.04.0040.003 :

ESECUZIONE DI FORI CON TRAPANO ELETTRICO E PUNTE DA MM 12 A MM 25. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diametro variabile tra mm 12 e 25, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura ed il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature (pistola e cartuccia), del tondino in ferro B450C. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza.

3) Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati.

Prezzo di applicazione mqxcm € 23,70

(diconsi euro ventitre/70)

NP19 – 04.04.0070.002 :

INIEZIONI, DI MISCELA COMPOSTA DI CEMENTO TIPO 425 E ACQUA. Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta di cemento tipo 425 e acqua. Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; l'eventuale aggiunta di calce idraulica o bentonite; gli additivi fluidificanti, antiritiro; la sabbia fine dosata secondo le indicazioni della D.L.; la mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a pressione, controllato per mezzo di gruppo miscelatore - iniettore manuale o elettromeccanico; il controllo dell'assorbimento della muratura alla pressio-

ne esercitata; le operazioni che si rendono necessarie ad eseguire il lavoro; i materiali occorrenti e le attrezzature necessarie; il fissaggio dei boccagli; la loro successiva asportazione ad iniezione avvenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

2) Iniezioni per perfori da mm 26 a mm 37.

Prezzo di applicazione m € 24,50

(diconsi euro ventiquattro/50)

NP20 – 02.06.0060.001 :

PONTEGGI A GIUNTO TUBO. Ponteggio metallico fisso da intendere come opera strutturale non finalizzato alla sicurezza dei lavoratori, costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiède e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; gli ancoraggi; il calcolo strutturale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene effettuata a giunto.

1) Fornitura per l'intera durata dei lavori, per un massimo di mesi sei.

Prezzo di applicazione cad € 15,60

(diconsi euro quindici/60)

NP21 – 04.01.0120 :

RIFACIMENTO DI SPALLETTE PER QUALSIASI APERTURA SU MURATURE ESISTENTI. Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche

di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione è effettuata dal filo dell'apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata.

Prezzo di applicazione mc € 628,00

(diconsi euro seicentoventotto/00)

NP22 – 04.02.0010.004 :

ARCHITRAVI. Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'ideale malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al metro quadrato in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato.

4) Architravi in putrelle in ferro e tiranti di collegamento.

Prezzo di applicazione mq € 724,00

(diconsi euro settecentoventiquattro/00)

NP23 – 06.05.0070.001 :

BISELLATURA LASTRE DI PIETRAME LISCIATO A MOLA. Bisellatura delle lastre di pietra naturale lisce a mola con leggero arrotondamento degli spigoli ($r = \text{mm } 2-3$). È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

1) Per pietre tenere e marmi.

Prezzo di applicazione m € 3,22

(diconsi euro tre/22)

NP24 – 02.06.0070.002 :

PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera, non finalizzati alla sicurezza dei lavoratori, ma da utilizzare come opere di sostegno dei piani di lavoro in cui operano le maestranze o per usi similare. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; la segnaletica indicante le parti di ponteggio non utilizzabili dai lavoratori, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità del pubblico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti e per i fini a cui sono destinate. Le parti utilizzabili dal personale presente in cantiere sono stimate con i costi per la sicurezza indicati nel III Volume del Prezzario "Elenco regionale dei costi per la sicurezza ed allegati per l'esecuzione di opere pubbliche – Edizione 2008". La misurazione viene eseguita: - in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - in orizzontale misurando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.

2) Per ogni mese o frazione di mese successivo ai primi sei sia all'esterno che all'interno.

Prezzo di applicazione mq € 0,74

(diconsi euro zero/74)

NP25 – 02.06.0060.002 :

PONTEGGI A GIUNTO TUBO. Ponteggio metallico fisso da intendere come opera strutturale non finalizzato alla sicurezza dei lavoratori, costituito

da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; gli ancoraggi; il calcolo strutturale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene effettuata a giunto.

2) Per ogni mese o frazione di mese successivo ai primi sei e fino a mesi 12.

Prezzo di applicazione cad € 0,75

(diconsi euro zero/75)

NP26 – 05.01.0091.001 :

PAVIMENTO AERATO CON CASSERI MODULARI A PERDERE. Pavimento aerato da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il passaggio di tubazioni sia di impianti sia di aerazione; la rete metallica elettrosaldata da cm 20x20, del diametro di mm 6 per l'armatura della soletta; il calcestruzzo tipo RcK 300 per il riempimento fino alla sommità dei casseri modulari e per la formazione della soletta che deve avere uno spessore minimo di cm 4; la staggiatura del piano. La posa in opera degli elementi modulari è eseguita su sottofondo piano già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la predisposizione del sottofondo piano.

1) Elementi modulari altezza cm 12 - 13.

Prezzo di applicazione mq € 38,10

(diconsi euro trentotto/10)

NP27 – 06.01.0150.002 :

INTONACO COSTITUITO DA ARRICCIATURA CON CALCE IDRAULICA NATURALE E SABBIA. Intonaco, di spessore compreso tra cm 1 e 2, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su rinzafo già eseguito, costituito da arricciatura con calce idraulica naturale a forte consistenza plastica, dalle connaturate caratteristiche di pozzolanicità, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura di calcari marnosi a basso contenuto di sali idrosolubili, con un rapporto in peso calce idraulica/sabbia di circa 1/3 e sabbia avente granulometria ben distribuita. Procedere, su rinzafo già eseguito ed asciugato, per spessori di cm 1 per mano, dopo aver bagnato lo strato precedente con acqua nebulizzata. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

2) Eseguito all'esterno per ogni centimetro di spessore.

Prezzo di applicazione mq € 11,00

(diconsi euro undici/00)

NP28 – 15.05.0260.004 :

POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

3) In cemento 400 x 400 mm.

Prezzo di applicazione cad € 91,00

(diconsi euro novantuno/00)

NP29 – 06.01.0040 :

SBRUFFATURA DI SUPERFICI INTERNE CON MALTA DI CEMENTO. Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, all'interno degli edifici con malta di cemento. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno per ogni centimetro di spessore.

Prezzo di applicazione mq € 7,20

(diconsi euro sette/20)

NP30 – 01.14.0001 :

TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE E ROTOPERCUSSIONE. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione o a rotopercuSSIONE per la realizzazione di micropali. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, dalla sede legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione; il carico, lo scarico, lo spostamento all'interno del cantiere, il personale necessario.

Prezzo di applicazione cad € 1.070,00

(diconsi euro millezerose settanta/00)

NP31 – 01.14.0010.004 :

PALI SPECIALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI). Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercuSSIONE, verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazio-

ne di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; le attrezzature necessarie per le iniezioni delle miscele. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: il trasporto e l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione, la fornitura dell'armatura metallica.

4) Micropalo con foro diametro mm 141/160 e anima tubolare diametro esterno max mm 89.

Prezzo di applicazione m € 83,00
(diconsi euro ottantatre/00)

NP32 – 01.14.0040 :

ARMATURA TUBOLARE VALVOLATA IN ACCIAIO FE510. Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510, in spezzoni manicottati e della lunghezza media m 3-5, lunghezza totale fino a m 60, muniti di valvola di non ritorno intervallati a circa cm 100 nella parte inferiore, per il 50% circa della lunghezza totale.

Prezzo di applicazione kg € 2,27
(diconsi euro due/27)

NP33 – S1.01.0060.001 :

SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA. 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'accatastamento 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. E' 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. E' 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.

1) Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione.

Prezzo di applicazione mq € 2,33

(diconsi euro due/33)

NP34 – S2.01.0030 :

TETTOIA DI PROTEZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tettoia (solido impalcato) di protezione dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo (giunto tubo per i sostegni verticali, per quelli orizzontali e per i diagonali di stabilizzazione, tavole di legno dello spessore minimo di cm 5, i collegamenti tra giunto tubo e tavole che garantiscano la stabilità e la resi-

stenza meccanica); lo smontaggio; la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo della protezione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della tettoia di protezione. Misurata al metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

Prezzo di applicazione mq € 13,70

(diconsi euro tredici/70)

NP35 – 08.02.0080.009 :

TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC RIGIDO, SERIE NORMALE UNI 10972 INTERRATE, ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere; il fissaggio delle tubazioni. E' compreso quanto altro occorre per dare le tubazioni complete.

Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a., in pietra; la tinteggiatura; le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 140 x 2,3.

Prezzo di applicazione euro m € 23,20

euro (ventitre/20)

NP36 - 08.03.0040.005 :

TORRINO O CAMINO PER CANNE DI ESALAZIONE SEMPLICI E A

DOPPIA PARETE. Torrino o camino di esalazione in cemento, per canne semplici e a doppia parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne di cm 40x40.

Prezzo di applicazione euro cad € 100,00
euro (cento/00)

NP37- 08.03.0090.002 :

CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA IN ACCIAIO INOX AISI 316/304. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da una canna interna in acciaio inox AISI 316 L e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 rispondente alle norme UNI EN 1856-1 e marcatura CE. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è riempita con lana minerale (densità minima kg/mc 100) ed è di spessore mm 25 fino al diametro interno di mm 300, di spessore mm 50 per i diametri interni superiori. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di soste-

gno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali sono conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 100.

Prezzo di applicazione euro (centoundici/00) m € 111,00

NP38- 09.01.0090.004 :

PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS. Portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, rifiniti internamente come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati e dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifili esterni fino a mm 11x30 e internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serratura tipo Yale con tre chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e la posa in opera del controtelaio. A due ante uguali od asimmetriche, misure fuori standard.

Prezzo di applicazione euro (ottocentoventiuno/00) mq € 821,00

NP39-14.02.0053 :

VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore

per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.

Prezzo di applicazione euro (ottocento/00) cad € 800,00

NP40- S1.01.0070.001 :

IMPALCATI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di impalcati a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali (capannoni in pannelli di tamponamento, travi e pilastri in calcestruzzo, sbalzi di dimensioni significative, carpenterie metalliche, ecc), ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al disotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo

a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase.

L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.

Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Per altezze del piano di protezione da m 2,00 a m 4,00.

Prezzo di applicazione euro (tredici/90) mq € 13,90

NP41- S3.01.0010.001 :

IMPIANTO DI TERRA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilo di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo tem

poraneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.

Prezzo di applicazione euro (duecentosettanta/00) a corpo € 270,00

NP42- S3.01.0010.002 :

IMPIANTO DI TERRA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni dispersore in più, per la durata dei lavori.

Prezzo di applicazione euro (sedici/50) cad € 16,50

NP43- S3.01.0010.003 :

IMPIANTO DI TERRA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del

terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni collegamento ad una massa metallica, per la durata dei lavori.

Prezzo di applicazione euro (ventitre/10) cad € 23,10

NP44- S3.02.0010 :

PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine SPA.

Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'uso; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno per ogni polo di fase protetto, posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la durata dei lavori.

Prezzo di applicazione euro (centoventiquattro/00) cad € 124,00

NP45-15.01.0031.001 :

PUNTO LUCE SEMPLICE CON O SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE SU CANALIZZAZIONE IN VISTA CON CAVO UNIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE POSTA SU CANALE O PASSE-RELLA. Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato con grado IP55 all'interno di canalizzazione in vista , derivato da linea dorsale da canale o passerella compensata a parte, posto in opera per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: la scatola di derivazione, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori unipolari del tipo NO7V-K (CEI 20-20), o N07G9-K (CEI 20,37-20,38), di idonea sezione terminale minima di fase e di terra e le tubazioni del grado di protezione indicato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni dorsali e le opere murarie compensate a parte. Punto luce senza conduttore di protezione con cavo N07V-K su tubazione in pvc IP55.

Prezzo di applicazione euro (diciassette/90) cad € 17,90

Art. 9

Sono a completo ed esclusivo carico dell'Impresa tutte le spese relative e conseguenti il presente atto di sottomissione, nessuna eccettuata o esclusa, nonché, quelle d'asta, di bollo, di copia, di registrazione e dei diritti di segreteria. A tal fine l'Impresa aggiudicataria dichiara che il presente atto è soggetto ad IVA, che dovrà versare ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633. Conseguentemente al presente atto dovrà essere applicata l'imposta di registro in misura fissa

Art. 10

Rilevando che l'importo contrattuale dei lavori, risulta non essere uguale, necessita da parte dell'impresa la prestazione di un deposito cauzionale integrativo, in quanto quello riferito al contratto principale è da intendersi esteso al nuovo ed uguale importo contrattuale, di cui è oggetto il presente atto

Art. 11

Il presente atto è fin d'ora impegnativo sia per l'Impresa, che per l'Amministrazione e si compone di n. fogli, resi in forma legale e di n. facciate, sin qui scritte, che lette dalle parti, lo dichiarano conforme alla loro volontà e lo sottoscrivono in segno di incondizionata accettazione, compresi gli allegati.

L'Impresa

Il Comune

.....

.....

Visto: Il Direttore dei Lavori

