

**COMUNE DI LONGI**

Provincia di Messina

**OGGETTO:** Progetto per i lavori di riqualificazione urbanistica di Corso Umberto I e Piazza degli Eroi, Comune di Longi (ME) - CUP: I73D18000170009 - CIG: 9049829B22.

**IMPRESA:** BUZZANCA BASILIO S.R.L., con sede in Patti Via Padre Pio n. 12/b.

**CONTRATTO:** in data 06/07/2022 n. 3/2022 di rep. registrato a Sant'Agata di Militello, il 20/07/2022 al n. 12318.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** importo complessivo dei lavori €. 514.590,70 oltre iva di cui €. 445.182,46 al netto del ribasso d'asta del 11,033% ed €. 14.200,15 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

**DIREZIONE LAVORI:** Ing. Bartolomeo Di Salvo

**SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE**

**DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

D.M 49/2018 Art.22 comma 4 (Modifiche, variazioni e varianti contrattuali)

D.lgs 50/2016 Art.106 comma 12 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia)

Variante n. 1

\*\*\*\*\*

Premesso:

- che con contratto di Appalto indicato a margine sono stati affidati i lavori di cui in oggetto all'Impresa BUZZANCA BASILIO S.R.L., con sede in Patti Via Padre Pio n. 12/b, per un importo complessivo dei lavori di €. 514.590,70 oltre iva di cui €. 445.182,46 al netto del ribasso d'asta del 11,033% ed €. 14.200,15 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

- che nel corso della esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità' di redigere una perizia di variante con quantità' di maggiori lavori diversi rispetto a quelli inizialmente previsti, ai quali,

per contro, corrispondono minori lavori per alcune categorie, la perizia di Variante n. 1 si è redatta essenzialmente per i seguenti motivi: la ridefinizione di alcune categorie di lavoro con l'inserimento di nuovi prezzi.

### **TUTTO CIO' PREMESSO**

L'anno **2024** (duemilaventiquattro) il giorno **7** (sette) del mese di **Maggio** con il presente atto si conviene:

#### **Art.1.**

Il Sig. Basilio Buzzanca Legale Rappresentante dell'impresa **BASILIO BUZZANCA S.R.L.** per i lavori della perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori: Ing. Bartolomeo Di Salvo in data 07/05/2024 secondo gli elaborati consistenti:

- Relazione Tecnica Illustrativa;
- Computo Metrico Estimativo;
- Analisi dei Prezzi;
- Stima dell'Incidenza della manodopera;
- Liste dei lavori in economia;
- Verbale nuovi prezzi;
- Quadro Tecnico Economico.

secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato a margine ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'esse soggetti al ribasso d'asta di cui sopra del 11,033%.

#### **Art.2.**

L'importo netto compreso oneri sicurezza del progetto di Perizia variante suppletiva ammonta a **€ 482.769,60** mentre l'importo netto compreso oneri sicurezza del Progetto Originario ammonta a **€ 459.382,61** pertanto i maggiori lavori al netto della Perizia di Variante risultano di **€ 23.386,99**.

**Art.3.**

Ai sensi del regolamento sui lavori pubblici, sulla base dei prezzi elementari del citato contratto principale vengono concordati i nuovi prezzi (ALLEGATO A) sui quali sarà' applicato il ribasso contrattuale del 11,033%.

**Art. 4**

L'Analisi Prezzi è stata elaborata sulla base delle condizioni di mercato (manodopera, materiali e noli), e del prezzario Regione Sicilia anno 2022 pertanto sui prezzi unitari di seguito riportati, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 26 del D.L. n. 50/2022 convertito nella L. n. 91/2022 (compensazione prezzi unitari). La presente clausola si intende espressamente accettata dall'impresa esecutrice senza alcuna riserva, con la sottoscrizione del presente verbale di concordamento.

**Art. 5**

Tutti i suddetti Nuovi Prezzi/Analisi Prezzi sono stati inseriti nella Perizia di Variante e Suppletiva redatta in data 07/05/2024, autorizzata dal RUP in un unico per il presente Atto, redatta ai sensi dell'art. 106 del Codice e dell'art. 8 del D.Lgs. n. 49/2018, attraverso la rimodulazione delle lavorazioni e delle quantità previste nel Progetto esecutivo approvato, finanziato e appaltato, senza alterazioni delle complessive previsioni progettuali.

**Art. 6**

L'impresa BASILIO BUZZANCA S.R.L. rinuncia fin d'ora a qualsiasi richiesta di risarcimento danni e che i nuovi prezzi vengono concordati agli stessi patti e condizioni e con lo stesso ribasso d'asta dell'appalto.

Ai fini fiscali resta convenuto che l'imposta sul Valore Aggiunto dovuto sui mandati di pagamento rimane ad esclusivo carico dell'Ente Appaltante.

**Art. 7**

Per effetto dei variati lavori il termine per l'ultimazione degli stessi viene ulteriormente

prorogato di giorni --- (-----).

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'impresa assuntrice dei lavori mentre lo sarà per l'amministrazione solo dopo intervenute le superiori approvazioni di legge.

**Art. 6**

Il presente verbale, viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione.

**L'IMPRESA**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

**(BASILIO BUZZANCA S.R.L.)**

Impresa di costruzioni  
Geom. Basilio Buzzanca  
Via Padre Pio, 12/3 - 98066 Patti (ME)  
tel. 0941/633911, cell. 3392586149  
E.F. 1977/238 - C.E. 006/4998  
P.IVA 01 975 940 932



*[Handwritten signature]*  
Visto.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Geom. Renato Carcione

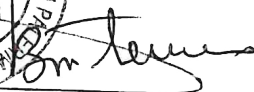
# ALLEGATO A

## Elenco Nuovi Prezzi

**OGGETTO:** Progetto per i lavori di riqualificazione urbanistica di Corso Umberto I e Piazza degli Eroi, Comune di Longi (ME)

**COMMITTENTE:** Comune di Longi

Data, 07/05/2024

**IL TECNICO**  
Bartolomeo  
Di Salvo  
N. 5323  


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP.01 (PR 21.1.3.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il tagliodei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano <b>euro (seicentosessanta/93)</b>	m <sup>3</sup>	660,93
Nr. 2 NP.02 (PR 18.7.2.3)	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm <b>euro (quattro/90)</b>	m	4,90
Nr. 3 NP.03 (PR13.3.16.6)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 - PN 25 SDR 7,4, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere i tubi idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia. I tubi devono essere atossici e idonei all'adduzione di acqua potabile o da potabilizzare, conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 n.ro 174, al DM 21/03/73 per i liquidi alimentari, aventi caratteristiche organolettiche rispondenti al DLgs 02/02/2001 n.ro 31, verificate secondo UNI EN 1622, e prodotti con materia prima al 100% vergine. La documentazione deve riportare i valori, superiori ai minimi di norma al fine di garantire adeguato livello di sicurezza e idoneità all'uso: MRS 10 MPa, OIt (Oxidation Induction time) 50 min, RCP (Rapid Crack Propagation): arresto, SDR11 / 0° / 10,0 bar (Diam 250), 24,0 bar (Diam 500), SCG (Slow Crack Growth) > 5000 h / 80° / 9,2 bar, SDR11, Diam 110 o 125, (PE 100 blu degli strati a speciale performance). Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, da personale qualificato secondo le norme UNI 9737, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e rinterro.. per diametro esterno da 63 mm <b>euro (tredici/83)</b>	m	13,83
Nr. 4 NP.04 (PR13.3.16.2)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 - PN 25 SDR 7,4, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere i tubi idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia. I tubi devono essere atossici e idonei all'adduzione di acqua potabile o da potabilizzare, conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 n.ro 174, al DM 21/03/73 per i liquidi alimentari, aventi caratteristiche organolettiche rispondenti al DLgs 02/02/2001 n.ro 31, verificate secondo UNI EN 1622, e prodotti con materia prima al 100% vergine. La documentazione deve riportare i valori, superiori ai minimi di norma al fine di garantire adeguato livello di sicurezza e idoneità all'uso: MRS 10 MPa, OIt (Oxidation Induction time) 50 min, RCP (Rapid Crack Propagation): arresto, SDR11 / 0° / 10,0 bar (Diam 250), 24,0 bar (Diam 500), SCG (Slow Crack Growth) > 5000 h / 80° / 9,2 bar, SDR11, Diam 110 o 125, (PE 100 blu degli strati a speciale performance). Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, da personale qualificato secondo le norme UNI 9737, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e rinterro. per diametro esterno da 25 mm <b>euro (cinque/19)</b>	m	5,19
Nr. 5 NP.05 (PR13.7.9.6)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 6, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a labbro, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 06/04/2004 n.ro 174 del Ministero della Salute. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione massima di esercizio PN 6 espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm <b>euro (dieci/49)</b>	m	10,49
Nr. 6 NP.06 (PR 1.1.9.1)	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m <sup>3</sup> cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici <b>euro (centoventinove/26)</b>	m <sup>3</sup>	129,26
Nr. 7 NP.07 (PR 13.7.4.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm da 45° a 90° <b>euro (undici/48)</b>	cad	11,48
Nr. 8 NP.08 (PR 13.7.4.3)	idem c.s. ...D esterno 160 mm da 45° a 90° <b>euro (sedici/43)</b>	cad	16,43
Nr. 9 NP.09 (PR 13.7.4.4)	idem c.s. ...D esterno 200 mm da 45° a 90° <b>euro (venticinque/76)</b>	cad	25,76
Nr. 10 NP.10 (PR 13.7.5.3)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm <b>euro (ventisei/54)</b>	cad	26,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 NP.11 (PR 6.3.7)	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km <b>euro (zero/53)</b>	m <sup>3</sup> x km	0,53
Nr. 12 NP.12 (PR 13.7.5.4)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm <b>euro (quarantatre/55)</b>	cad	43,55
Nr. 13 NP.13 (ANAS SIC.4.4 10.A)	<b>IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE</b> Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE.</b> <b>euro (trentacinque/00)</b>	cadauno	35,00
Nr. 14 NP.14 (PR 15.4.23)	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, e la copertura per l'ispezione con lastra di travertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (centoventuno/36)</b>	cadauno	121,36
Nr. 15 NP.15	Pozzetti prefabbricati in c.a.vibrocompresso Rck 350, completi di fondo spess. cm 4.  Spessore minimo parete cm 4. Armatura costituita da una staffa saldata Ø mm 4 annegata in prossimità del bordo superiore. I pozzetti sono completi di impronte Ø cm 23, a mezzo spessore, su ciascuna parete verticale esterna. Dimensioni interne cm 40x40x40. <b>euro (sessantanove/05)</b>	cadauno	69,05
Nr. 16 NP.16	Pozzetti prefabbricati in c.a.vibrocompresso Rck 350, completi di fondo spess. cm 5.  Spessore minimo parete cm 5. Armatura costituita da una staffa saldata Ø mm 5 annegata in prossimità del bordo superiore. I pozzetti sono completi di impronte Ø cm 42, a mezzo spessore, su ciascuna parete verticale esterna, per eventuale inserimento di tubazioni. Dimensioni interne cm 70x70x70. <b>euro (novantasette/60)</b>	cadauno	97,60
Nr. 17 NP.17 (PR 6.4.1.3)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) <b>euro (tre/26)</b>	kg	3,26
Nr. 18 NP.18 (PR 6.4.5.2)	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) <b>euro (quattro/27)</b>	kg	4,27
Nr. 19 NP.19 (PR 15.4.10)	Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2" corredato di rubinetto a saracinesca in ottone Ot 58 con premistoppa in tubetto algoflonato. <b>euro (quarantatre/65)</b>	cad	43,65
Nr. 20 NP.20 (PR 13.2.18)	Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione tipo Gallo in ghisa grigia per n. 12 prese idriche utenze, completo di saracinesca di chiusura comandata da volantino superiore, compreso rubinetti da 1/2" e tappo di chiusura all'attacco di ogni presa, compreso il pezzo a T in ghisa sferoidale a tre flange complete di guarnizioni e bulloni, avente lo stesso diametro della rete cui è allacciato, compresa la tubazione di collegamento alla suddetta rete, la riduzione e quanto altro necessario di materiale e prestazioni per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (quattrocentocinque/86)</b>	cad	405,86
Nr. 21 NP.21 (PR 13.1.8.4)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flangiato in PDM rinforzato con nylon e filo di acciaio, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, flange in acciaio al carbonio, conforme alle norme del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute e ss.mm.ii., compreso ogni onere per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 100 mm <b>euro (duecentosestantauno/56)</b>	cad	271,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 NP.22 (PR 13.3.1.5)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm <b>euro (sedici/12)</b>	m	16,12
Nr. 23 NP.23 (PR 13.7.8.1)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata tipo A1 costruiti a norma UNI-EN 13476-2 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica con anima di rinforzo interno, questa ultima preinserita e solidale col bicchiere, conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni di lunghezza utile 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 16 kN/m <sup>2</sup> , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm <b>euro (ventisei/97)</b>	m	26,97
Nr. 24 NP.24(PR 13.7.8.3)	idem c.s. ...D esterno 315 mm <b>euro (cinquantanove/99)</b>	m	59,99
Nr. 25 NP.25 (PR 13.7.5.6)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm <b>euro (duecentoundici/90)</b>	cad	211,90
Nr. 26 NP.26	Fornitura e collocazione di pavimentazione con pietra di Mirto di dimensione di cm 30*30*3. Poste su un letto di malta di cm 3,00 tirato a regola d'arte, ove le lastre devono essere ben pulite e poste in opera con cemento a secco. La fuga dovrà essere stuccata con sabbia fine o cemento e pulita con cazzuola o altro, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (centotrentasei/80)</b>	m2	136,80
Nr. 27 NP.27 (PR 9.1.12)	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta composta di sabbia fine vagliata e cemento nella misura di 400 kg per metro cubo di sabbia e un secondo strato liscio a cazzuola di malta dosata a 600 kg di cemento per metro cubo di sabbia, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trenta/73)</b>	m <sup>2</sup>	30,73
Nr. 28 NP.28	CUNETTONE PRINCIPALE: PULIZIA A MANO DI DETRITI, LIMI E PARTI SGRETOLARE DAI FIANCHI LATERALI DEL CUNETTONE PRINCIPALE FOGNARIOI PER PERMETTERE IL REGOLARE DEFLUSSO DEI LIQUAMI DI SCARICO <b>euro (trentacinque/08)</b>	m	35,08
Nr. 29 NP.29 (PR 26.2.9)	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm <sup>2</sup> , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. <b>euro (dieci/44)</b>	m	10,44
Nr. 30 NP.30	Fornitura e posa in opera di detergente a base di acidi forti tamponati studiato per affrontare specificamente ed efficacemente la pulitura di cotto, mattoni, clinker, pietre naturali, cementi industriali e supporti resistenti agli acidi dai residui di posa e fugatura dovuti alla messa in opera della pavimentazione (tipo <b>ACIDO</b> della CIR). Deve rimuovere efficacemente efflorescenze saline ed incrostazioni calcaree, oltre che a vari tipi di sporco inorganico. Il prodotto deve essere diluibile secondo le necessità d'uso e deve essere utilizzabile con monospazzola. Il prodotto in oggetto deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore 10 mq/l <b>euro (ventiuno/20)</b>	mq	21,20
Nr. 31 NP.31	Fornitura e posa in opera di prodotto in soluzione acquosa, pronto all'uso, per la detergenza di pietre naturali e manufatti, anche di interesse storico artistico e/o monumentale (tipo <b>BIO T PLUS</b> della CIR). Il prodotto deve aver un ampio spettro di azione e deve essere efficace contro macchie e aloni responsabili del deterioramento chimico dei materiali architettonici; deve inoltre garantire un'attività di lunga durata nel tempo contro la formazione di nuove macchie e aloni. Il prodotto in oggetto deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore 5 mq/l di prodotto <b>euro (venticinque/75)</b>	mq	25,75
Nr. 32 NP.32	Fornitura e posa in opera di prodotto a base di fluoropolimeri in miscela solvente specificamente formulato per il trattamento idro ed oleorepellente delle pavimentazioni in pietra naturale poste all'esterno (tipo <b>IMPRESTONE</b> della CIR). Deve ridurre il fenomeno di sgretolamento per gelività e la formazione di muschi e licheni che rendono scivolosa la pavimentazione. Deve favorire l'eliminazione delle salnitrazioni ed impedire la penetrazione dello sporco e degli		



