



UNIONE EUROPEA



REGIONE CAMPANIA



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI NAPOLI



P.O.R. CAMPANIA
2007-2013

FESR

Fondo Europeo Sviluppo Regionale

La tua
Campania
cresce in
Europa

COMUNE DI NAPOLI

Direzione centrale Infrastrutture, lavori pubblici e mobilità

Servizio Sistema delle infrastrutture di trasporto, delle opere pubbliche a rete e dei parcheggi



Grande progetto Riqualficazione urbana Napoli est

Riqualficazione urbanistica e ambientale via Miraglia e sottopasso esistente

PROGETTO DEFINITIVO

CdP Immobiliare*: COORDINAMENTO arch. Francesco Maione
arch. Antonella Pazzanese

Gruppo di progettazione

Infrastrutture e impianti: IN.CO.SE.T. S.r.l. - a socio unico - ing. Claudio Troisi
Società di Ingegneria Consulenze e Servizi per l'Ambiente e il Territorio

Paesaggio: LAND Milano S.r.l. - arch. Andreas Kipar

Timbro e firma



* Attività prevista nell'ambito della convenzione urbanistica stipulata con il Comune di Napoli il 28 dicembre 2012, relativa all'intervento di reindustrializzazione dell'area ex Icmi di via Ferrante Imparato n. 501 - responsabile attuazione convenzione: arch. Giovanni Lanzuise

Progettazione sicurezza: Comune di Napoli - arch. Francesca Spera

Redazione atti amministrativi: Comune di Napoli - arch. Anna Rita Affortunato

Responsabile del procedimento

arch. Giuseppe Pulli

Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi

SCALA | DATA
dicembre 2014

Ai02

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA
01	Revisione a seguito di indicazioni dell'Amministrazione Comunale	Marzo 2015
02		
03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/55)	mc	4,55
Nr. 2 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quarantatre/30)	mc	43,30
Nr. 3 E.01.050.015 .a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/22)	mc	30,22
Nr. 4 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (centoquattordici/69)	mc	114,69
Nr. 5 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato euro (uno/51)	kg	1,51
Nr. 6 E.19.010.070 .d	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglie a pavimento euro (quattro/78)	kg	4,78
Nr. 7 E.19.040.030 .d	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi leggeri euro (uno/08)	kg	1,08
Nr. 8 FT_001	Rimozione e recupero di masselli autobloccanti in cls di varia tipologia e dimensione, effettuata con ausilio di escavatore meccanico nonché del necessario completamento a mano, compreso: la movimentazione, l'accatastamento e la cernita del materiale presso l'area di cantiere, a mano su appositi bancali forniti dalla ditta esecutrice, del materiale scelto dalla D.L. come idoneo al riutilizzo in loco; la pulizia dei masselli dalla sabbia di allettamento; l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze di linee tecnologiche o servizi vari, per la rimozione di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali, di cartellonistica pubblicitaria, ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/09)	m2	10,09
Nr. 9 FT_002	Sola posa in opera di cordoni di pietra di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm euro (sedici/45)	m2	16,45
Nr. 10 FT_003	Solo fornitura di cordoni di pietra di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati. Larghezza 20 cm euro (diciassette/18)	m	17,18
Nr. 11 FT_004	Solo posa in opera di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/18)	m2	22,18
Nr. 12 FT_005	Massello in cls prefabbricato fotocatalitico. Fornitura e posa in opera su letto di sabbia da 4 cm. Spessore 6 cm euro (cinquantauno/48)	m2	51,48
Nr. 13 FT_006	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per 1 cm di spessore in più euro (due/62)	m2	2,62
Nr. 14 FT_007	Solo fornitura di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati. euro (ottanta/00)	m2	80,00
Nr. 15 FT_008	Fornitura e posa in opera su supporto in lamiera di segnale verticale compreso blocco di fondazione in cls. euro (novantaquattro/07)	cadauno	94,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 FT_009	Fornitura e posa in opera di segnali a pavimento (tipo sistema Loges) in gres porcellanato per indicare a tutela dei soggetti non vedenti i dislivelli lungo i percorsi pedonali, compreso le opere necessarie per l'alloggiamento del sistema oltre ad ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centoquattordici/24)	m2	114,24
Nr. 17 FT_010bis	Fornitura in cantiere di Acer campestre "Elsrijk" - Listino Assoverde 2013. Circ. 20 – 25. euro (duecentocinquantasei/50)	cadauno	256,50
Nr. 18 FT_012	Rimozione di dissuasori compreso la fondazione in cls. euro (diciotto/97)	cadauno	18,97
Nr. 19 FT_020	Abbattimento pali e diritti e ricurvi, a semplice e a doppio braccio, altezza da mt 7,50 a mt. 12,00 escluso la demolizione del blocco di fondazione, compreso il trasporto a deposito comunale che sarà indicato dall'amministrazione euro (duecentoquindici/00)	cadauno	215,00
Nr. 20 FT_021	Recupero cavo da tubazione o dall'interno dei pali euro (uno/31)	m	1,31
Nr. 21 FT_022	Smontaggio di un trasformatore serie in muffola da 70 w a 1500 w in trincea aperta, in pozzetto o in cameretta esistente euro (sessantasei/42)	cadauno	66,42
Nr. 22 FT_023	Smontaggio di un'armatura portalampada, escluso armature tipo titano, low mount, nautilus e similari. euro (trentasei/72)	cadauno	36,72
Nr. 23 FT_024	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni comuni a secco a protezione dei cavidotti di collegamento dei punti luce della Pubblica Illuminazione compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (tre/51)	m	3,51
Nr. 24 FT_028	Trasformatore in muffola da 750w 20/20a in opera in trincea già aperta o in cunicolo - (fornitura e posa in opera) euro (centotrentacinque/41)	cadauno	135,41
Nr. 25 FT_029_bis	Rimozione di linee elettriche in BT entro galleria, comprendente cavi elettrici, canalizzazioni di qualsiasi genere es. tubazioni in Ac o plastiche, canali in Ac ecc.; rimozione degli elementi di ancoraggio; ripristino del supporto eventualmente degradatosi durante le operazioni di rimozione ed ogni altro elemento per la successiva installazione delle nuove canalizzazioni comprensivo del trasporto a rifiuto e smaltimento. euro (nove/49)	ml	9,49
Nr. 26 FT_030	Rimozione di quadro elettrico BT a servizio della p.i. nel sottopasso via del Macello, comprensivo della disalimentazione del q.e dalla fornita, smontaggio di tutti i cavi elettrici attestati nel quadro, smontaggio del quadro elettrico e di ogni altro elemento d'intralcio alla successiva installazione di nuovo quadro elettrico. Riposizionamento del supporto eventualmente ammalorato durante le fasi di smontaggio. comprensivo del trasporto a rifiuto e smaltimento. euro (settantauno/14)	cadauno	71,14
Nr. 27 FT_039	Smontaggio di manufatti in ghisa (chiusini, griglie, ecc), eseguito a mano e con l'ausilio di appositi mezzi meccanici al fine di una loro successiva ricollocazione in opera. Compresa la pulitura, la cernita e l'accatastamento nelle aree di cantiere. Compreso altresì l'onere per l'indennità, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza. euro (ventidue/90)	cadauno	22,90
Nr. 28 FT_040	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfaccimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. euro (nove/89)	x ogni anello	9,89
Nr. 29 FT_041	Rimozione di condotte. Rimozione di tubi in metallo, calcestruzzo e materiale plastico per condotte. Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione) euro (quattro/75)	10mxcm(sezione)	4,75
Nr. 30 FT_042	Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (quarantanove/22)	cadauno	49,22
Nr. 31 FT_048	CESTINO tipo CINDER 100 Beaver Company by Green System. Corpo cilindrico in lamiera d'acciaio con una scanalatura verticale, montante di sospensione realizzato con doppio piatto in acciaio; elemento superiore di copertura distanziato in piatto in acciaio pieno tagliato al laser da mm 10 di spessore, foro interno Ø cm 19 con sistema di apertura basculante e serratura; anello porta-sacco interno, fondo drenante, con posacenere. Trattamento di zincatura a caldo (norme UNI) e verniciatura a polveri poliestere colore grigio ad effetto ferro-micaceo. Predisposizione per l'ancoraggio a terra. Su richiesta trattamento protettivo trasparente, repellente ai componenti delle vernici. Il trattamento impedisce la catalizzazione e penetrazione di vernici (spray) e colle di auto-adesivi, consentendone facilmente la rimozione, con l'uso di apposito detergente, senza intaccare la vernice. euro (centoventisette/40)	cad	127,40
Nr. 32	Colonnina dissuasore di traffico in acciaio, altezza 80 cm, diametro 10 cm, posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso su tappo piano in		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
FT_049	lamiera inox su base di cemento. euro (centosessanta/31)	cad	160,31
Nr. 33 FT_051	Fornitura e posa in opera di miscela fotocatalitica a base d'acqua e biossido di titanio (TiO2) di tipo Anatase con struttura nanometrica, tipo Coverlite, che consenta l'abbattimento di inquinanti atmosferici quali ossidi di azoto, di zolfo ed ozono. Sottoforma di pellicola, il trattamento deve aderire al manto stradale bituminoso e mantenere inalterate le caratteristiche superficiali della pavimentazione in termini di aderenza, colorazione ed eventuale drenabilità. Le capacità fotocatalitiche del trattamento devono essere verificate tramite prove di laboratorio eseguite in rapporto alla vigente norma UNI 11247 e successive modificazioni: "Determinazione dell'attività di degradazione di ossidi di azoto in aria da parte di materiali inorganici fotocatalitici". La durata dell'attività fotocatalitica deve essere garantita per l'intera vita utile della pavimentazione e comunque avere un valore iniziale di abbattimento > di 35% con 1,5 l/min di gas inquinante e irradianza = 20 W/m2. euro (quattro/95)	m2	4,95
Nr. 34 FT_052	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non superiore a 10 cm, con impiego di collante poliuretano, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie;compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto euro (millecinquecentotrentaquattro/58)	m3	1 534,58
Nr. 35 FT_053	Apparecchio illuminante tipo "Italo 2" costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretana, schermo di chiusura in vetro piano temperato (spessore 5mm) ad elevata trasparenza, gruppo ottico in alluminio puro al 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposito sotto vuoto 99,95%, pressacavo plastico M20x1.5mm - IP68, fermacavo integrato, attacco in alluminio pressofuso UNI EN 1706, grado di protezione IP66 con valvola di scambio pressione a membrana, classe di isolamento: II (I in opzione), alimentazione: 220V-240V 50/60Hz, alimentatore ferromagnetico, efficienza EEI=A3, accenditore a sovrapposizione, temporizzato su richiesta, fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico), connessione rete: per cavi sezione max. 4mmq, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 116W LED (compresa). euro (duemilanovecentodieci/48)	cadauno	2 910,48
Nr. 36 FT_054	Palo conico trafileto curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h", completo di n.1 sbraccio composto da mensola rettilinea posta a 95° costituita da tubo portante lavorato in acciaio avente diametro 42 mm. Il tutto zincato a caldo e verniciato grigio ferro micaceo, da incassare nel terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=180; d1= 60; h=10000; S=4. euro (milleduecento/00)	cad	1 200,00
Nr. 37 FT_055	Apparecchio illuminante tipo "Italo 2 Urban" costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretana, schermo di chiusura in vetro piano temperato (spessore 4mm) ad elevata trasparenza, gruppo ottico in alluminio puro al 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposito sotto vuoto 99,95%, pressacavo plastico M20x1.5mm - IP68, fermacavo integrato, attacco in alluminio pressofuso UNI EN 1706, grado di protezione IP66 con valvola di scambio pressione a membrana, classe di isolamento: II, (I in opzione), alimentazione: 220V-240V 50/60Hz, alimentatore ferromagnetico, efficienza EEI=A3, accenditore a sovrapposizione, temporizzato su richiesta, fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico), connessione rete: per cavi sezione max. 4mmq, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 61W LED (compresa). euro (duemilanovecentodieci/48)	cadauno	2 910,48
Nr. 38 FT_061	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a servizio della p.i. del sottopasso come da schemi allegati, completo di interruttori di manovra e protezione, carpenteria da installare all'esterno completamente in metallo IP65, morsettiara, completo di tutti i certificati secondo normative vigenti. Completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte. euro (seimiladue/35)	cadauno	6 002,35
Nr. 39 FT_062	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo TLED 0H -TB 27 LED 525mA 46W; CRI = 70; Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP ; Classe di isolamento II ; Protezione agli urti IK08; Grado di protezione IP66 totale ; Montaggio: Sistema di fissaggio per canale con doppio gancio a chiusura manuale e blocco di sicurezza. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ; Alimentazione :220=240V 50/60Hz; Connessione di rete :Derivazione Cavo di rete FG7OM1 0.6/1kV 2x1.5mmq L.1.5mt Spina IEC309 2P+T 16A IP67 ; Attacco Acciaio inox AISI 304 Corpo/Disipatore :Alluminio estruso anodizzato ; Tappi laterali Alluminio pressofuso verniciato ; Ottica Policarbonato, metallizzato ad alta efficienza Schermo Vetro temperato spessore 4mm ; Pressacavo Plastico M20x1.5 - IP68 ; Ganci di sicurezza vetro Alluminio estruso anodizzato. Compelto di accessori per l'ancoraggio su canale in Ac ed ogni altro onere ed accessorio per il perfetto funzionamento. euro (millecentottantasei/44)	cadauno	1 186,44
Nr. 40 FT_063	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo TLED 2F S A-M LED 54 700mA 444W. CRI = 70; Protezione agli urti IK09; Grado di protezione IP66 totale; Montaggio ; Sistema di fissaggio per canale con doppio gancio a chiusura manuale e blocco di sicurezza ; Norme di riferimento EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3; Alimentazione : 220=240V 50/60Hz; Connessione di rete :Derivazione Cavo di rete FG7OM1 0.6/1kV 2x1.5mmq L.1.5mt Spina IEC309 2P+T 16A IP67 ; Attacco Acciaio inox AISI 304 Corpo/Disipatore :Alluminio estruso anodizzato ; Tappi laterali Alluminio pressofuso verniciato ; Ottica Policarbonato, metallizzato ad alta efficienza Schermo Vetro temperato spessore 4mm ; Pressacavo Plastico M20x1.5 - IP68 ; Ganci di sicurezza vetro Alluminio estruso anodizzato. Compelto di accessori per l'ancoraggio su canale in Ac ed ogni altro onere ed accessorio per il perfetto funzionamento. euro (tremilaquattrocentocinquantesette/06)	cadauno	3 457,06
Nr. 41 FT_064	Fornitura e posa in opera di : Cassetta di derivazione per corpo illuminante galleria SERIE TUNNEL54 con tecnologia a perforazione di isolante, costruita in lega speciale di alluminio EN 1706 AC-46100DF (EX UNI 5076) con trattamento anticorrosione e verniciatura interna ed esterna realizzata con vernice atossica ed antifungo con connessioni a perforazione di isolante senza interruzione del cavo di linea. La cassetta è del tipo "FIRE PROOF",		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	resistente al fuoco con continuità elettrica garantita a 850°C per 90 minuti secondo norma CEI EN 50362, secondo LINEE GUIDA ANAS PER LA PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA NELLE GALLERIE STRADALI. Conformità garantita da ente certificatore esterno ed accreditato (IMQ). Gli ingressi per i cavi sono dotati di un sistema che garantisce la compatibilità universale con cavi da 4-35 mm2 senza la sostituzione delle guarnizioni di tenuta. Il morsetto a perforazione d'isolante, costruito in ottone su base ceramica, la perforazione dell'isolante si ottiene per mezzo di tre coltelli posti longitudinalmente rispetto al cavo in modo da garantire che i singoli trefoli non siano tranciati. Il serraggio avviene simultaneamente per coppia di cavi (Fase e Neutro) mediante unico bullone con rottura calibrata che assicura la corretta coppia di serraggio senza utilizzo di chiavi dinamometriche a garanzia del contatto elettrico. Il corretto serraggio del cavo e della tenuta IP66 sono garantite dal sistema guidato. La derivazione (utenza) è realizzata con presa a spina (pre-cablata) 2P+T 16A 230V secondo standard EN 60309-1-2. La messa a terra è realizzata con due morsetti dedicati, uno interno ed uno esterno con sede non passante dedicata. La fase ed il neutro sono protetti mediante 2 fusibili da 4 A. La sostituzione dei fusibili avviene a cassetta chiusa per mezzo di uno sportello realizzato in lega di alluminio e incernierato alla cassetta. Lo sportello è dotato di vite imperdibile ed apre solo con apposito attrezzo. La linea (fase) è identificata con un sistema di siglatura di tipo a "tassello". Il corpo della cassetta è costruito senza spigoli vivi per evitare danni all'operatore. Il coperchio è solidale alla cassetta per mezzo di cerniere che la chiusura avviene con due sole viti per facilitare le operazioni di cablaggio e di manutenzione. Il grado di protezione è pari a IP66 mentre la resistenza meccanica minima garantita è IK10. Il fissaggio è realizzato mediante apposite staffe per canalina metallica o con asole esterne alla cassetta per l'applicazione a parete. Dimensioni esterne 250x255x130. Spessore minimo delle pareti cassetta 3,5mm. Classe isolamento I euro (cinquecentotré/32)	cadauno	503,32
Nr. 42 L.02.010.010 i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 35 mm² euro (tre/42)	m	3,42
Nr. 43 L.02.010.022. c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm² euro (uno/19)	m	1,19
Nr. 44 L.02.010.026. b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² euro (due/00)	m	2,00
Nr. 45 L.02.010.034. b	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerica di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mm² euro (tre/87)	m	3,87
Nr. 46 L.02.020.012. c	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm euro (nove/43)	cadauno	9,43
Nr. 47 L.02.020.012. e	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm euro (tredici/07)	cadauno	13,07
Nr. 48 L.02.035.020. b	Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, fornita e posta in opera Sospensione pesante per luce fino a 120 mm euro (cinquantasette/87)	cad	57,87
Nr. 49 L.02.035.030. c	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, fornite e poste in opera Di larghezza 150 mm euro (sette/78)	cad	7,78
Nr. 50 L.02.035.030. e	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, fornite e poste in opera Di larghezza 300 mm euro (otto/58)	cad	8,58
Nr. 51 L.02.040.060. g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm euro (nove/39)	m	9,39
Nr. 52 L.05.010.010. e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm² euro (sei/49)	m	6,49
Nr. 53 L.05.020.010. a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m euro (settantatre/08)	cad	73,08
Nr. 54	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L.17.060.010. a	rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x25 mm ² euro (sedici/01)	m	16,01
Nr. 55 NPV11	Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - sfuso euro (cinquantaquattro/80)	m3	54,80
Nr. 56 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentottantadue/70)	mc	282,70
Nr. 57 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm euro (tredici/51)	mq	13,51
Nr. 58 U.02.040.018 .b	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm euro (tredici/41)	m	13,41
Nr. 59 U.02.040.018 .e	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm euro (trentaquattro/92)	m	34,92
Nr. 60 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (trentacinque/78)	mc	35,78
Nr. 61 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm euro (centodiciannove/86)	cad	119,86
Nr. 62 U.04.020.050 .c	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm euro (novantacinque/92)	cad	95,92
Nr. 63 U.04.020.062 .a	Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm in opera compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 100 cm euro (novantadue/29)	cad	92,29
Nr. 64 U.04.020.070 .a	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1200 mm euro (seicentonovantadue/62)	cad	692,62
Nr. 65 U.04.020.070 .b	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1400 a 1700 mm euro (settecentosessantatre/81)	cad	763,81
Nr. 66 U.04.020.075 .d	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm euro (centoquarantaquattro/44)	cad	144,44
Nr. 67 U.04.020.081 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattro/50)	kg	4,50
Nr. 68 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm euro (trecentosettantatre/85)	cad	373,85
Nr. 69 U.04.020.088 .a	Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto; con telaio quadrato di dimensione 500x500, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm euro (trecentosette/13)	cad	307,13
Nr. 70 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (quindici/67)	mc	15,67
Nr. 71 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo euro (sei/31)	mc	6,31
Nr. 72 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore euro (zero/91)	mq/cm	0,91
Nr. 73 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale euro (sei/17)	mq	6,17
Nr. 74 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo euro (diciotto/56)	mq	18,56
Nr. 75 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo euro (diciotto/55)	cad	18,55
Nr. 76 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici euro (due/22)	m	2,22
Nr. 77 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm euro (sette/99)	mq	7,99
Nr. 78 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventiuno/20)	mc	21,20
Nr. 79 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) euro (uno/52)	mq/cm	1,52
Nr. 80 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 81 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² euro (quattro/14)	mq	4,14
Nr. 82 U.05.050.064	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m ² , fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligonocircoscritto Per nuovo impianto euro (tre/74)	mq	3,74
Nr. 83 U.07.010.010	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano euro (trenta/13)	mc	30,13
.a Nr. 84 U.07.010.020	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 20 a 25 cm euro (centonovantatre/19)	cad	193,19
.d			
Nr. 85 U.07.010.022	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, escluso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche In vie alberate, senza macchine in sosta euro (zero/70)	cad	0,70
.b			
Nr. 86 U.08.030.020	Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E', inoltre, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57;kg=71; S=3,5 euro (quattrocentotrentauno/00)	cad	431,00
.b			
	Data, _____		
	Il Tecnico		

ANALISI PREZZI

ANALISI PREZZO F.T. 01

Rimozione e recupero di masselli autobloccanti in cls di varia tipologia e dimensione, effettuata con ausilio di escavatore meccanico nonch  del necessario completamente a mano, compreso: la movimentazione, l'accatastamento e la cernita del materiale presso l'area di cantiere, a mano su appositi bancali forniti dalla ditta esecutrice, del materiale scelto dalla D.L. come idoneo al riutilizzo in loco   la pulizia dei masselli dalla sabbia di allettamento   l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze di linee tecnologiche o servizi vari, per la rimozione di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali, di cartellonistica pubblicitaria, ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio �ualificato	ora	0,10	26,03	2,60	32,64%
Operaio Comune	ora	0,10	23,38	2,34	29,32%
Totale mano d'opera				4,94	61,96%
A2) MATERIALI					
Totale materiali				0,00	0,00%
A3) NOLI A CALDO					
Escavatore idraulico cingolato o gommato	ora	0,03	101,10	3,03	38,04%
Totale noli				3,03	38,04%
A4) TRASPORTI					
Totale trasporti				0,00	0,00%
SOMMANO				7,97	100,00%
TOTALE A				7,97	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	7,97	1,20
di cui 0,84% su B1 quali oneri sicurezza pari a		� 0,01			
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	9,17	0,92
TOTALE B				2,11	
TOTALE A+B				10,09	
U.M. mq				PREZZO DI APPLICAZIONE	
				10,09	
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>					

L'analisi prezzo   stata elaborata in conformit  all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 002

Sola posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,20	28,12	5,62	43,24%
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	0,20	23,38	4,68	35,95%
				Totale mano d'opera	10,30	79,19%
A2) MATERIALI						
Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 g		mc	0,02	91,31	1,83	14,04%
				Totale materiali	1,83	14,04%
A3) NOLI A CALDO						
Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	0,02	44,04	0,88	6,77%
				Totale noli	0,88	6,77%
A4) TRASPORTI						
				Totale trasporti	0,00	0,00%
				SOMMANO	13,01	100,00%
				TOTALE A	13,01	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)						
di cui	1,54%	su B1 quali oneri sicurezza pari a	€ 0,03			
				13,01	1,95	
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]						
			10%	14,96	1,50	
				TOTALE B	3,45	
				TOTALE A+B	16,45	
U.M.	mq			PREZZO DI APPLICAZIONE		16,45
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>						

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 003

Solo fornitura di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati. Larghezza 20 cm

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	0,00	23,38	0,00	0,00%
Totale mano d'opera					0,00	0,00%
A2) MATERIALI						
Cordone in pietrarsa da cm 120x25x100		m	1,00	13,58	13,58	100,00%
Totale materiali					13,58	100,00%
A3) NOLI A CALDO						
Totale noli					0,00	0,00%
A4) TRASPORTI						
Totale trasporti					0,00	0,00%
SOMMANO					13,58	100,00%
TOTALE A					13,58	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)						
di cui	0,00%	su B1 quali oneri sicurezza pari a		€ 0,00		
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]						
TOTALE B					3,60	
TOTALE A+B					17,18	
U.M.	m	PREZZO DI APPLICAZIONE			17,18	

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 004

Solo posa in opera di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio qualificato	ora	0,30	26,03	7,81	44,55%
Operaio Comune	ora	0,30	23,38	7,01	40,01%
Totale mano d'opera				14,82	84,56%
A2) MATERIALI					
Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 g	mc	0,02	91,31	1,83	10,42%
Totale materiali				1,83	10,42%
A3) NOLI A CALDO					
Autocarro a cassone fisso con gruetta	ora	0,02	44,04	0,88	5,02%
Totale noli				0,88	5,02%
A4) TRASPORTI					
Totale trasporti				0,00	0,00%
SOMMANO				17,53	100,00%
TOTALE A				17,53	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)					
di cui	42,97%	su B1 quali oneri sicurezza pari a	€ 1,13		
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]					
TOTALE B				4,65	
TOTALE A+B				22,18	
U.M.	mq		PREZZO DI APPLICAZIONE		22,18
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti					

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 005

Massello in cls prefabbricato fotocatalitico. Fornitura e posa in opera su letto di sabbia da 4 cm. Spessore 6 cm

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,18	28,12	5,06	12,44%
Operaio Qualificato	ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0,18	23,38	4,21	10,34%
			Totale mano d'opera	9,27	22,78%
A2) MATERIALI					
Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	0,07	25,00	1,80	4,42%
Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	0,15	10,42	1,56	3,84%
Acciaia	mc	0,025	0,55	0,01	0,03%
Masselli in cls fotocatalitici s=6cm	m ²	1	23,00	23,00	56,51%
				Totale materiali	26,38
					64,81%
A3) NOLI A CALDO					
Dozer cingolato con ripper da 200 HP	ora	0,015	91,09	1,37	3,36%
betoniera ad azionamento elettrico	ora	0,012	54,54	0,65	1,61%
Compattatore a piastra vibrante	ora	0,05	31,02	1,55	3,81%
			Totale noli	3,57	8,78%
A4) TRASPORTI					
Autocarro con ribaltabile portata 8 m ³	le/m	13,8375	0,11	1,48	3,64%
				Totale trasporti	1,48
					3,64%
			SOMMANO	40,70	100,00%
			TOTALE A	40,70	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)					
di cui 0,49%		15%	40,70	6,10	
su B1 quali oneri sicurezza pari a € 0,03					
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]					
		10%	46,80	4,68	
			TOTALE B	10,79	
			TOTALE A+B	51,48	
U.M.	mq		PREZZO DI APPLICAZIONE		51,48
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>					

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 006

Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antisid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per 1 cm di spessore in pi

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,02	28,12	0,56	27,13%
Operaio qualificato	ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0,03	23,38	0,70	33,84%
Totale mano d'opera				1,26	60,96%
A2) MATERIALI					
Manto di usura tipo antisid s1cm	mc	0,01	80,92	0,81	39,04%
Totale materiali				0,81	39,04%
A3) NOLI A CALDO					
Totale noli				0,00	0,00%
A4) TRASPORTI					
Totale trasporti				0,00	0,00%
SOMMANO				2,07	100,00%
TOTALE A				2,07	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)					
di cui	3,22%	su B1 quali oneri sicurezza pari a € 0,01			
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]					
TOTALE B				0,55	
TOTALE A+B				2,62	
U.M.	mq			PREZZO DI APPLICAZIONE	2,62
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti					

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 008

Fornitura e posa in opera su supporto in lamiera di segnale verticale compreso blocco di fondazione in cls.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato	ora	0,00	28,12	0,00	0,00%	
Operaio Qualificato	ora	0,05	26,03	1,30	1,75%	
Operaio Comune	ora	0,05	23,38	1,17	1,57%	
				Totale mano d'opera	2,47	3,32%
A2) MATERIALI						
Segnale	cad	1,00	40,00	40,00	53,79%	
Cls classe di resistenza C20/25	mc	0,027	70,10	1,89	2,55%	
Palo ferro zincato sp.mm 2 diam.48 h.3,30 m.	cad	1	30,00	30,00	40,34%	
				Totale materiali	71,89	96,68%
A3) NOLI A CALDO						
				Totale noli	0,00	0,00%
A4) TRASPORTI						
				Totale trasporti	0,00	0,00%
				SOMMANO	74,36	100,00%
				TOTALE A	74,36	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)						
di cui 0,18%		su B1 quali oneri sicurezza pari a € 0,02				
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]						
				TOTALE B	19,71	
				TOTALE A+B	94,07	
U.M. cad				PREZZO DI APPLICAZIONE		
				94,07		
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>						

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 009

Fornitura e posa in opera di segnali a pavimento (tipo sistema Loges) in gres porcellanato per indicare a tutela dei soggetti non vedenti i dislivelli lungo i percorsi pedonali, compreso le opere necessarie per l'alloggiamento del sistema oltre ad ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,25	28,12	7,03	7,78%
Operaio qualificato	ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0,25	23,38	5,85	6,47%
Totale mano d'opera				12,88	14,26%
A2) MATERIALI					
Malta tipo 325 dosata a 400 g	mc	0,02	91,31	1,83	2,02%
Cemento in sacchi tipo 325	100 g	0,05	10,42	0,52	0,58%
Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	0,1	2,00	0,20	0,22%
pavimento in gress sistema Loges	m ²	1,05	70,48	74,01	81,95%
Totale materiali				76,55	84,77%
A3) NOLI A CALDO					
Autocarro a cassone	ora	0,02	44,04	0,88	0,98%
Totale noli				0,88	0,98%
A4) TRASPORTI					
	mc				
Totale trasporti				0,00	0,00%
SOMMANO				90,31	100,00%
TOTALE A				90,31	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)					
di cui	0,96%	su B1 quali oneri sicurezza pari a	€ 0,13		
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]					
			10%	103,86	10,39
TOTALE B				23,93	
TOTALE A+B				114,24	
U.M.	mq		PREZZO DI APPLICAZIONE		114,24
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti					

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 010bis

Solo fornitura di Acer campestre "Elsrijk" circ. 20 – 25

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	0,00	23,38	0,00	0,00%
Totale mano d'opera					0,00	0,00%
A2) MATERIALI						
Acer campestre (listino Assoverde 2013		cad	1,00	256,50	256,50	100,00%
Totale materiali					256,50	100,00%
A3) NOLI A CALDO						
Totale noli					0,00	0,00%
A4) TRASPORTI						
Totale trasporti					0,00	0,00%
SOMMANO					256,50	100,00%
TOTALE A					256,50	
U.M.	cad	PREZZO DI APPLICAZIONE			256,50	
di cui	0,01%	su Prezzo di applicazione quali oneri sicurezza pari a			€ 0,02	

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 012

Rimozione di dissuasori compreso la fondazione in cls.

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio <input type="checkbox"/> ualificato		ora	0,20	26,03	5,21	34,72%
Operaio Comune		ora	0,40	23,38	9,35	62,37%
				Totale mano d'opera	14,56	97,09%
A2) MATERIALI						
				Totale materiali	0,00	0,00%
A3) NOLI A CALDO						
Attrezzatura ossiacetilenica		ora	0,08	5,45	0,44	2,91%
				Totale noli	0,44	2,91%
A4) TRASPORTI						
				Totale trasporti	0,00	0,00%
SOMMANO					14,99	100,00%
TOTALE A					14,99	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)						
di cui <input type="checkbox"/> 0,44% su B1 quali oneri sicurezza pari a			€ 0,01			
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]						
TOTALE B					3,97	
TOTALE A+B					18,97	
U.M. cad				PREZZO DI APPLICAZIONE		18,97
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti						

L'analisi prezzo stata elaborata in conformit  all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 020						
Abbattimento pali e diritti e ricurvi, a semplice e a doppio braccio, altezza da mt 7,50 a mt. 12,00 escluso la demolizione del blocco di fondazione, compreso il trasporto a deposito comunale che sarà indicato dall'amministrazione						
DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	0,00	23,38	0,00	0,00%
					Totale mano d'opera	0,00
A2) MATERIALI						
ABBATTIMENTO PALI E DIRITTI E RICURVI, A SEMPLICE E A DOPPIO						
RACCIO, ALTEZZA DA MT 7,50 A MT. 12,00 ESCLUSO LA DEMOLIZIONE DEL BLOCCO DI FONDAZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO A DEPOSITO COMUNALE						
ANALISI PREZZI I.V.O. COMUNE DI NAPOLI VOCE R.L.03-308		cad	1,00	215,00	215,00	100,00%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
					Totale materiali	215,00
A3) NOLI A CALDO						
						0,00%
						0,00%
					Totale noli	0,00
A4) TRASPORTI						
					Totale trasporti	0,00
					SOMMANO	215,00
					TOTALE A	215,00
U.M. cad		PREZZO DI APPLICAZIONE			215,00	
di cui 0,23%		su Prezzo di applicazione quali oneri sicurezza pari a			€ 0,50	
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti						
L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014						

ANALISI PREZZO F.T. 021

Recupero cavo da tubazione o dall'interno dei pali

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio Qualificato	ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0,00	23,38	0,00	0,00%
Totale mano d'opera				0,00	0,00%
A2) MATERIALI					
RECUPERO CAVO DA TUBAZIONE O DALL'INTERNO DEI PALI ANALISI PREZZI I.V.O. COMUNE DI NAPOLI VOCE P.I.02.106 PREZZI I.V.O. COMUNE DI NAPOLI VOCE P.I.03.308					
	m	1,00	1,31	1,31	100,00%
				0,00	0,00%
				0,00	0,00%
				0,00	0,00%
Totale materiali				1,31	100,00%
A3) NOLI A CALDO					
					0,00%
					0,00%
Totale noli				0,00	0,00%
A4) TRASPORTI					
Totale trasporti				0,00	0,00%
SOMMANO				1,31	100,00%
TOTALE A				1,31	
U.M. m		PREZZO DI APPLICAZIONE			1,31
di cui	0,76%	su Prezzo di applicazione quali oneri sicurezza pari a		€ 0,01	
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti					
L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014					

ANALISI PREZZO F.T. 022

Smontaggio di un trasformatore serie in muffola da 70 w a 1500 w in trincea aperta, in pozzetto o in cameretta esistente

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	0,00	23,38	0,00	0,00%
Totale mano d'opera					0,00	0,00%
A2) MATERIALI						
SMONTAGGIO DI UN TRASFORMATORE SERIE IN MUFFOLA DA 70 □ A 1500 □ IN TRINCEA APERTA, IN POZZETTO O IN CAMERETTA ESISTENTE [ANALISI PREZZI I.V.O. COMUNE DI NAPOLI VOCE P.I.01.010□		cad	1,00	66,42	66,42	100,00%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
Totale materiali					66,42	100,00%
A3) NOLI A CALDO						
						0,00%
						0,00%
Totale noli					0,00	0,00%
A4) TRASPORTI						
Totale trasporti					0,00	0,00%
SOMMANO					66,42	100,00%
TOTALE A					66,42	
U.M.	cad				PREZZO DI APPLICAZIONE	
di cui	0,03%	su Prezzo di applicazione quali oneri sicurezza pari a			€ 0,02	
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti						
L'analisi prezzo □ stata elaborata in conformit□ all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014						

ANALISI PREZZO F.T. 023

Smontaggio di un'armatura portalamпада, escluso armature tipo titano, low mount, nautilus e similari.

ANALISI PREZZO F.T. 023						
Smontaggio di un'armatura portalamпада, escluso armature tipo titano, low mount, nautilus e similari.						
DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	0,00	23,38	0,00	0,00%
Totale mano d'opera					0,00	0,00%
A2) MATERIALI						
SMONTAGGIO DI UN'ARMATURA PORTALAMPADA, ESCLUSO ARMATURE TIPO TITANO, LOW MOUNT, NAUTILUS E SIMILARI ANALISI PREZZI I.V.O. COMUNE DI NAPOLI VOCE P.I.05.201						
		cad	1,00	36,72	36,72	100,00%
Totale materiali					36,72	100,00%
A3) NOLI A CALDO						
Totale noli					0,00	0,00%
A4) TRASPORTI						
Totale trasporti					0,00	0,00%
SOMMANO					36,72	100,00%
TOTALE A					36,72	
U.M. cad		PREZZO DI APPLICAZIONE			36,72	
di cui 0,03%		su Prezzo di applicazione quali oneri sicurezza pari a			€ 0,01	
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti						
L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014						

ANALISI PREZZO F.T. 024

Fornitura e posa in opera di mattoni pieni comuni a secco a protezione dei cavidotti di collegamento dei punti luce della Pubblica Illuminazione compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	0,02	28,12	0,56	20,27%	
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	0,03	23,38	0,70	25,28%	
					Totale mano d'opera	1,26	45,55%
A2) MATERIALI							
Mattone pieno comune		m	1,00	1,42	1,42	51,28%	
					Totale materiali	1,42	51,28%
A3) NOLI A CALDO							
Autocarro a cassone con gruetta		ora	0,002	44,04	0,09	3,17%	
					Totale noli	0,09	3,17%
A4) TRASPORTI							
					Totale trasporti	0,00	0,00%
					SOMMANO	2,77	100,00%
					TOTALE A	2,77	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	2,77	0,42		
di cui	2,40%	su B1 quali oneri sicurezza pari a	€ 0,01				
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	3,19	0,32		
					TOTALE B	0,74	
					TOTALE A+B	3,51	
U.M.	m				PREZZO DI APPLICAZIONE	3,51	
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti							

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 028

Trasformatore in muffola da 750w 20/20a in opera in trincea gia' aperta o in cunicolo - (fornitura e posa in opera)

ANALISI PREZZO F.T. 028						
Trasformatore in muffola da 750w 20/20a in opera in trincea gia' aperta o in cunicolo - (fornitura e posa in opera)						
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato	ora	0,00	28,12	0,00	0,00%	
Operaio Qualificato	ora	0,00	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune	ora	0,00	23,38	0,00	0,00%	
				Totale mano d'opera	0,00	0,00%
A2) MATERIALI						
TRASFORMATORE IN MUFFOLA DA 750W 20/20A IN OPERA IN TRINCEA GIA' APERTA O IN CUNICOLO - (fornitura e posa in opera) ANALISI PREZZI I.V.O. COMUNE DI NAPOLI VOCE P.I.01.012	cad	1,00	135,41	135,41	100,00%	
				Totale materiali	135,41	100,00%
A3) NOLI A CALDO						
				Totale noli	0,00	0,00%
A4) TRASPORTI						
				Totale trasporti	0,00	0,00%
				SOMMANO	135,41	100,00%
				TOTALE A	135,41	
U.M. cad				PREZZO DI APPLICAZIONE		135,41
di cui	0,08%	su Prezzo di applicazione quali oneri sicurezza pari a			€ 0,11	
I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti						
L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014						

ANALISI PREZZO F.T. 029_bis

Rimozione di linee elettriche in BT entro galleria, comprendente cavi elettrici, canalizzazioni di qualsiasi genere es. tubazioni in Ac o plastiche, canali in Ac ecc.; rimozione degli elementi di ancoraggio; ripristino del supporto eventualmene degradatosi durante le operazioni di rimozione ed ogni altro elemento per la successiva installazione delle nuove canalizzazioni comprensivo del trasporto a rifiuto e smaltimento.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato	ora	0,00	28,12	0,00	0,00%	
Operaio Qualificato	ora	0,08	26,03	2,08	27,75%	
Operaio Comune	ora	0,08	23,38	1,87	24,93%	
				Totale mano d'opera	3,95	52,68%
A2) MATERIALI						
				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
				Totale materiali	0,00	0,00%
A3) NOLI A CALDO						
UTILIZZO DI CESTELLO DA 13 M con autista/manovratore ANALISI PREZZI I.V.O. COMUNE DI NAPOLI VOCE P.I.08.01	ora	0,08	44,38	3,55	47,32%	
					0,00%	
					0,00%	
				Totale noli	3,55	47,32%
A4) TRASPORTI						
				Totale trasporti	0,00	0,00%
				SOMMANO	7,50	100,00%
				TOTALE A	7,50	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di		15%	7,50	1,13		
di cui 326,08% su B1 qua						
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]		10%	8,63	0,86		
				TOTALE B	1,99	
				TOTALE A+B	9,49	
U.M. m				PREZZO DI APPLICAZIONE	9,49	

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 030

Rimozione di quadro elettrico BT a servizio della p.i. nel sottopasso via del Macello, comprensivo della disalimentazione del q.e dalla fornitra, smontaggio di tutti i cavi elettrici attestati nel quadro, smontaggio del quadro elettrico e di ogni altro elemento d'intralcio alla successiva instalazione di nuovo quadro elettrico. Ripositino del supporto eventualmente ammalorato durante le fasi di smontaggio. comprensivo del trasporto a rifiuto e smalmento.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	2,00	28,12	56,24	100,00%
Operaio Qualificato	ora	0	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0,00	23,38	0,00	0,00%
Totale mano d'opera				56,24	100,00%
A2) MATERIALI					
				0,00	0,00%
				0,00	0,00%
				0,00	0,00%
Totale materiali				0,00	0,00%
A3) NOLI A CALDO					
					0,00%
					0,00%
					0,00%
Totale noli				0,00	0,00%
A4) TRASPORTI					
Totale trasporti				0,00	0,00%
SOMMANO				56,24	100,00%
TOTALE A				56,24	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di			56,24	8,44	
di cui 43,50% su B1 qua					
€ 3,67					
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]		10%	64,68	6,47	
TOTALE B				14,90	
TOTALE A+B				71,14	
U.M. cad			PREZZO DI APPLICAZIONE		71,14

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 039

Smontaggio di manufatti in ghisa (chiusini, griglie, ecc), eseguito a mano e con l'ausilio di appositi mezzi meccanici al fine di una loro successiva ricollocazione in opera. Compresa la pulitura, la cernita e l'accatastamento nelle aree di cantiere. Compreso altresì l'onere per l'indennità, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza.

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio Qualificato		ora	0,15	26,03	3,90	21,56%
Operaio Comune		ora	0,15	23,38	3,51	19,37%
				Totale mano d'opera	7,41	40,93%
A2) MATERIALI						
				Totale materiali	0,00	0,00%
A3) NOLI A CALDO						
Autocarro ribaltabile		ora	0,1	62,13	6,21	34,31%
Martello demolitore		ora	0,1	44,82	4,48	24,75%
				Totale noli	10,70	59,07%
A4) TRASPORTI						
				Totale trasporti	0,00	0,00%
				SOMMANO	18,11	100,00%
				TOTALE A	18,11	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	18,11	2,72	
di cui	1,47%	su B1 quali oneri sicurezza pari a		€ 0,04		
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	20,82	2,08	
				TOTALE B	4,80	
				TOTALE A+B	22,90	
U.M.	cad				PREZZO DI APPLICAZIONE	22,90
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>						

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 040

Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfaccimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio Qualificato	ora	0,05	26,03	1,30	16,65%
Operaio Comune	ora	0,05	23,38	1,17	14,95%
Totale mano d'opera				2,47	31,60%
A2) MATERIALI					
Totale materiali				0,00	0,00%
A3) NOLI A CALDO					
Autocarro ribaltabile	ora	0,05	62,13	3,11	39,74%
Martello demolitore	ora	0,05	44,82	2,24	28,66%
Totale noli				5,35	68,40%
A4) TRASPORTI					
Totale trasporti				0,00	0,00%
SOMMANO				7,82	100,00%
TOTALE A				7,82	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	7,82	1,17
di cui 0,85% su B1 quali oneri sicurezza pari a		€ 0,01			
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	8,99	0,90
TOTALE B				2,07	
TOTALE A+B				9,89	
U.M. x ogni anello				PREZZO DI APPLICAZIONE	
				9,89	
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>					

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 041

Rimozione di condotte. Rimozione di tubi in metallo, calcestruzzo e materiale plastico per condotte. Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione)

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	0,00	28,12	0,00	0,00%
Operaio qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	0,05	23,38	1,17	31,12%
				Totale mano d'opera	1,17	31,12%
A2) MATERIALI						
				Totale materiali	0,00	0,00%
A3) NOLI A CALDO						
Autocarro ribaltabile		ora	0,02	62,13	1,24	33,08%
Martello demolitore		ora	0,03	44,82	1,34	35,80%
				Totale noli	2,59	68,88%
A4) TRASPORTI						
				Totale trasporti	0,00	0,00%
				SOMMANO	3,76	100,00%
				TOTALE A	3,76	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	3,76	0,56	
di cui	1,77%	su B1 quali oneri sicurezza pari a € 0,01				
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	4,32	0,43	
				TOTALE B	1,00	
				TOTALE A+B	4,75	
U.M. 10mxcm (sezione)				PREZZO DI APPLICAZIONE		4,75
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>						

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 042

Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	0,50	28,12	14,06	36,13%	
Operaio qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	0,50	23,38	11,69	30,04%	
					Totale mano d'opera	25,75	66,17%
A2) MATERIALI							
Classe di resistenza C20/25		mc	0,02	70,10	1,12	2,88%	
Sabbia di cava lavata e vagliata		mc	0,06	25,00	1,60	4,11%	
Pozzetto 40x40x40		cad	1	10,00	10,00	25,70%	
					Totale materiali	12,72	32,69%
A3) NOLI A CALDO							
Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	0,01	44,04	0,44	1,13%	
					Totale noli	0,44	1,13%
A4) TRASPORTI							
					Totale trasporti	0,00	0,00%
					SOMMANO	38,91	100,00%
					TOTALE A	38,91	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	38,91	5,84		
di cui	0,86%	su B1 quali oneri sicurezza pari a	€ 0,05				
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	44,75	4,47		
					TOTALE B	10,31	
					TOTALE A+B	49,22	
U.M.	cad				PREZZO DI APPLICAZIONE	49,22	

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 048

CESTINO tipo CINDER 100 Weaver Company Green System. Corpo cilindrico in lamiera d'acciaio con una scanalatura verticale, montante di sospensione realizzato con doppio piatto in acciaio elemento superiore di copertura distanziato in piatto in acciaio pieno tagliato al laser da mm 10 di spessore, foro interno cm 19 con sistema di apertura basculante e serratura anello porta-sacco interno, fondo drenante, con posacenere. Trattamento di zincatura a caldo (norme UNI) e verniciatura a polveri poliestere colore grigio ad effetto ferro-micaceo. Predisposizione per l'ancoraggio a terra. Su richiesta trattamento protettivo trasparente, repellente ai componenti delle vernici. Il trattamento impedisce la catalizzazione e penetrazione di vernici (spray) e colle di auto-adesivi, consentendone facilmente la rimozione, con l'uso di apposito detergente, senza intaccare la vernice.

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	0,11	28,12	3,09	3,07%	
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	0,11	23,38	2,57	2,55%	
					Totale mano d'opera	5,67	5,62%
A2) MATERIALI							
Cestino tipo Cinder 100		cad	1,00	95,05	95,05	94,38%	
					Totale materiali	95,05	94,38%
A3) NOLI A CALDO							
					Totale noli	0,00	0,00%
A4) TRASPORTI							
					Totale trasporti	0,00	0,00%
					SOMMANO	100,71	100,00%
					TOTALE A	100,71	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	100,71	15,11		
di cui 0,73% su B1 quali oneri sicurezza pari a		€ 0,11					
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	115,82	11,58		
					TOTALE B	26,69	
					TOTALE A+B	127,40	
U.M.	cad				PREZZO DI APPLICAZIONE	127,40	
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>							

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 049

Colonnina dissuasore di traffico in acciaio, altezza 80 cm, diametro 10 cm, posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso su tappo piano in lamiera inox su base di cemento.

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	0,10	28,12	2,81	2,22%	
Operaio Qualificato		ora	0,00	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	0,10	23,38	2,34	1,84%	
					Totale mano d'opera	5,15	4,06%
A2) MATERIALI							
Colonnina dissuasore in acciaio H:80cm		cad	1,00	121,58	121,58	95,94%	
					Totale materiali	121,58	95,94%
A3) NOLI A CALDO							
					Totale noli	0,00	0,00%
A4) TRASPORTI							
					Totale trasporti	0,00	0,00%
					SOMMANO	126,73	100,00%
					TOTALE A	126,73	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	126,73	19,01		
di cui	1,05%	su B1 quali oneri sicurezza pari a	€ 0,20				
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	145,74	14,57		
					TOTALE B	33,58	
					TOTALE A+B	160,31	
U.M.	cad				PREZZO DI APPLICAZIONE	160,31	
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>							

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 051

Fornitura e posa in opera di miscela fotocatalitica a base d'acqua e biossido di titanio (TiO₂) di tipo Anatase con struttura nanometrica, tipo Coverlite, che consenta l'abbattimento di inquinanti atmosferici quali ossidi di azoto, di zolfo ed ozono. Sottoforma di pellicola, il trattamento deve aderire al manto stradale bituminoso e mantenere inalterate le caratteristiche superficiali della pavimentazione in termini di aderenza, colorazione ed eventuale drenabilità. Le capacità fotocatalitiche del trattamento devono essere verificate tramite prove di laboratorio eseguite in rapporto alla vigente norma UNI 11247 e successive modificazioni: Determinazione dell'attività di degradazione di ossidi di azoto in aria da parte di materiali inorganici fotocatalitici. La durata dell'attività fotocatalitica deve essere garantita per l'intera vita utile della pavimentazione e comunque avere un valore iniziale di abbattimento di 35% con 1,5 l/min di gas inquinante e irradianza di 20 W/m².

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	0,0036	28,12	0,10	2,59%	
Operaio qualificato		ora	0,0000	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	0,0036	23,38	0,08	2,15%	
					Totale mano d'opera	0,19	4,74%
A2) MATERIALI							
Coverlite		m ²	0,40	7,64	3,06	78,13%	
					Totale materiali	3,06	78,13%
A3) NOLI A CALDO							
Coverlite spr machine (5500 m ² /gg)		ora	0,0018	110,00	0,20	5,06%	
Pianale per trasporto materiale		gg	0,0004	900,00	0,36	9,20%	
					Totale noli	0,56	14,27%
A4) TRASPORTI							
Autocarro di portata da 40 a 120 litri completo di ribaltabile o		ora	0,0018	62,13	0,11	2,86%	
					Totale trasporti	0,11	2,86%
					SOMMANO	3,91	100,00%
					TOTALE A	3,91	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	3,91	0,59		
di cui 5,11%		su B1 quali oneri sicurezza pari a € 0,03					
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	4,50	0,45		
					TOTALE B	1,04	
					TOTALE A+B	4,95	
U.M. mq					PREZZO DI APPLICAZIONE	4,95	
<i>I prezzi di applicazione sono al netto degli oneri della sicurezza diretti</i>							

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti

ANALISI PREZZO F.T. 052

Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte: lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non superiore a 10 cm, con impiego di collante poliuretano, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	3,75	27,13	101,74	8,39%	
Operaio Qualificato		ora	0,00	0,00	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	3,75	22,71	85,16	7,02%	
					Totale mano d'opera	186,90	15,41%
A2) MATERIALI							
Lastre in basalto		mc	1,00	900,00	900,00	74,19%	
Collante poliuretano per pavimentazioni (tipo CERALASTIC T MAPEI)		kg	18,00	6,98	125,64	10,36%	
					Totale materiali	1025,64	84,55%
A3) NOLI A CALDO							
Autocarro ribaltabile da 11 mc		ora	0,01	56,61	0,57	0,05%	
					Totale noli	0,57	0,05%
A4) TRASPORTI							
					Totale trasporti	0,00	0,00%
					SOMMANO	1 213,11	100,00%
					TOTALE A	1 213,11	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	1 213,11	181,97		
di cui	0,62%	su B1 quali oneri sicurezza pari a	€ 1,13				
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	1 395,07	139,51		
					TOTALE B	321,47	
					TOTALE A+B	1 534,58	
U.M.	mq				PREZZO DI APPLICAZIONE	1 534,58	
I prezzi di applicazione sono al netto degli oneri della sicurezza diretti							

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 053

Apparecchio illuminante tipo Italo 2 costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretanica, schermo di chiusura in vetro piano temperato (spessore 5mm) ad elevata trasparenza, gruppo ottico in alluminio puro al 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposito sotto vuoto 99,95%, pressacavo plastico M20x1.5mm – IP68, fermacavo integrato, attacco in alluminio pressofuso UNI EN 1706, grado di protezione IP66 con valvola di scambio pressione a membrana, classe di isolamento: I in opzione, II, alimentazione: 220V-240V 50/60Hz, alimentatore per circuito in serie, connessione rete: per cavi sezione max. 4mm², sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 116 LED (compresa).

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	1,48	28,12	41,62	1,81%
Operaio <input type="checkbox"/> ualificato		ora	0	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	1,48	23,38	34,60	1,50%
Totale mano d'opera					76,22	3,31%
A2) MATERIALI						
Corpo illuminante Italo 2 + alimentatore		cad	1	2212,50	2212,50	96,16%
Totale materiali					2212,50	96,16%
A3) NOLI A CALDO						
Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	0,08	44,04	3,52	0,15%
Autocarro di portata da 40 a 120 <input type="checkbox"/> li completo di ribaltabile o terna articolata		ora	0,02	62,13	1,24	0,05%
		ora	0,18	40,51	7,29	0,32%
Totale noli					12,06	0,52%
A4) TRASPORTI						
Totale trasporti					0,00	0,00%
SOMMANO					2 300,78	100,00%
TOTALE A					2 300,78	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)						
di cui	1,06%	su B1 quali oneri sicurezza pari a	€ 3,67			
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]						
				10%	2 645,89	264,59
TOTALE B					609,71	
TOTALE A+B					2 910,48	
U.M. cad					PREZZO DI APPLICAZIONE	
						2 910,48

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo stata elaborata in conformit  all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 054

Palo conico trafileto curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base d2, diametro finale di palo d1, lunghezza palo l, altezza fuori terra h, completo di n.1 sbraccio composto da mensola rettilinea posta a 95° costituita da tubo portante lavorato in acciaio avente diametro 42 mm. Il tutto zincato a caldo e verniciato grigio ferro micaceo, da incassare nel terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=180, d1=60, h=10000, S=4.

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	1,56	28,12	43,87	4,62%	
Operaio qualificato		ora	0	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	1,56	23,38	36,47	3,84%	
					Totale mano d'opera	80,34	8,47%
A2) MATERIALI							
Classe di resistenza C20/25		mc	0,49	70,10	34,35	3,62%	
Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm		mc	1	18,09	18,09	1,91%	
Sabbia di fiume prevalentemente silicea, gran. 0-2 mm		mc	0,05	42,09	2,10	0,22%	
Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diam 63 mm		m	1,5	1,17	1,76	0,19%	
Pozzetto di raccordo in c.a.v. 30x30x30		cad	1	4,69	4,69	0,49%	
Palo h=10 f.t.		cad	1	788,54	788,54	83,13%	
Coperchio per pozzetto 30x30		cad	1	4,93	4,93	0,52%	
					Totale materiali	854,46	90,07%
A3) NOLI A CALDO							
Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	0,12	44,04	5,28	0,56%	
Autocarro di portata da 40 a 120 mli completo di ribaltabile o terna articolata		ora	0,02	62,13	1,24	0,13%	
		ora	0,18	40,51	7,29	0,77%	
					Totale noli	13,82	1,46%
A4) TRASPORTI							
					Totale trasporti	0,00	0,00%
					SOMMANO	948,62	100,00%
					TOTALE A	948,62	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)							
di cui 1,05% su B1 quali oneri sicurezza pari a € 1,50			15%	948,62	142,29		
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]							
					TOTALE B	251,38	
					TOTALE A+B	1 200,00	
U.M. cad					PREZZO DI APPLICAZIONE		1 200,00

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 055

Apparecchio illuminante tipo Italo 2 Urban costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretanic, schermo di chiusura in vetro piano temperato (spessore 4mm) ad elevata trasparenza, gruppo ottico in alluminio puro al 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposito sotto vuoto 99,95%, pressacavo plastico M20x1.5mm – IP68, fermacavo integrato, attacco in alluminio pressofuso UNI EN 1706, grado di protezione IP66 con valvola di scambio pressione a membrana, classe di isolamento: II, (I in opzione), alimentazione: 220V-240V 50/60Hz, alimentatore ferromagnetico, efficienza EEI A3, accenditore a sovrapposizione, temporizzato su richiesta, fattore di potenza: 0.9 (a pieno carico), connessione rete: per cavi sezione max. 4mm, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 61 LED (compresa).

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)						
Operaio Specializzato		ora	1,48	28,12	41,62	1,81%
Operaio qualificato		ora	0	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	1,48	23,38	34,60	1,50%
Totale mano d'opera					76,22	3,31%
A2) MATERIALI						
Corpo illuminante Italo 2 Urban + alimentatore		cad	1	2212,50	2212,50	96,16%
Totale materiali					2212,50	96,16%
A3) NOLI A CALDO						
Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	0,08	44,04	3,52	0,15%
Autocarro di portata da 40 a 120 litri completo di ribaltabile o terna articolata		ora	0,02	62,13	1,24	0,05%
		ora	0,18	40,51	7,29	0,32%
Totale noli					12,06	0,52%
A4) TRASPORTI						
Totale trasporti					0,00	0,00%
SOMMANO					2 300,78	100,00%
TOTALE A					2 300,78	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)						
di cui	1,06%	su B1 quali oneri sicurezza pari a		€ 3,67		
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]						
TOTALE B					609,71	
TOTALE A+B					2 910,48	
U.M.	cad	PREZZO DI APPLICAZIONE			2 910,48	

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 061

Fornitura e posa in opera di □ quadro elettrico a servizio della p.i. del sottopasso come da schemi allegati, completo di interruttori di manovra e protezione, carpenteria da installare all'esterno completamente in metallo IP65, morsettiaria, completo di tutti i certificati secondo normative vigenti. Completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte.

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	12,00	28,12	337,44	7,11%	
Operaio □ualificato		ora	0	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	0,00	23,38	0,00	0,00%	
					Totale mano d'opera	337,44	7,11%
A2) MATERIALI							
Corpo illuminante Italo 2 + alimentatore		cad	1	4300,00	4300,00	90,62%	
Accessori vari per il perfetto montaggio		a corpo	1	107,50	107,50		
					Totale materiali	4407,50	92,89%
A3) NOLI A CALDO							
					Totale noli	0,00	0,00%
A4) TRASPORTI							
					Totale trasporti	0,00	0,00%
					SOMMANO	4 744,94	100,00%
					TOTALE A	4 744,94	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)							
di cui	0,52%	su B1 quali oneri sicurezza pari a		€ 3,67			
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]							
			10%	5 456,68	545,67		
					TOTALE B	1 257,41	
					TOTALE A+B	6 002,35	
U.M. cad					PREZZO DI APPLICAZIONE		6 002,35

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo □ stata elaborata in conformit□ all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 062

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo TLED 0H - TB 27 LED 525mA 46W; CRI ≥ 70; Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP ; Classe di isolamento II ; Protezione agli urti IK08; Grado di protezione IP66 totale ; Montaggio: Sistema di fissaggio per canale con doppio gancio a chiusura manuale e blocco di sicurezza. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Alimentazione : 220-240V 50/60Hz
 Connessione di rete :Derivazione Cavo di rete FG7OM1 0.6/1 V 2x1.5mm L.1.5mt Spina IEC309 2P+T 16A IP67 Attacco Acciaio inox AISI 304 Corpo/Disipatore :Alluminio estruso anodizzato Tappi laterali Alluminio pressofuso verniciato Ottica Policarbonato, metallizzato ad alta efficienza
 Schermo Vetro temperato spessore 4mm Pressacavo Plastico M20x1.5 - IP68 Ganci di sicurezza vetro Alluminio estruso anodizzato. Complesso di accessori per l'ancoraggio su canale in Ac ed ogni altro onere ed accessorio per il perfetto funzionamento.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,50	28,12	14,06	1,50%
Operaio qualificato	ora	0	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0,50	23,38	11,69	1,25%
Totale mano d'opera				25,75	2,75%
A2) MATERIALI					
Corpo illuminante TLED 0H - T 27 LED 525mA 46	cad	1	815,79	815,79	86,98%
Staffa di ancoraggio	cad	1	66,34	66,34	7,07%
Accessori vari per il perfetto montaggio	a corpo	1	8,00	8,00	0,85%
Totale materiali				890,13	94,91%
A3) NOLI A CALDO					
Autocarro a cassone fisso con gruetta	ora	0,5	44,04	22,02	2,35%
Totale noli				22,02	2,35%
A4) TRASPORTI					
Totale trasporti				0,00	0,00%
SOMMANO				937,90	100,00%
TOTALE A				937,90	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)					
di cui 2,61% su B1 quali oneri sicurezza pari a € 3,67		15%	937,90	140,69	
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]					
TOTALE B				248,54	
TOTALE A+B				1 186,44	
U.M. cad	PREZZO DI APPLICAZIONE			1 186,44	

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ANALISI PREZZO F.T. 063

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo **TLED 2F S A-M LED 54 700mA 444W**. CRI ≥ 70; Protezione agli urti IK09; Grado di protezione IP66 totale; Montaggio : Sistema di fissaggio per canale con doppio gancio a chiusura manuale e blocco di sicurezza ; Norme di riferimento EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3; Alimentazione : 220÷240V 50/60Hz; Connessione di rete :Derivazione Cavo di rete FG7OM1 0.6/1kV 2x1.5mmq L.1.5mt Spina IEC309 2P+T 16A IP67 ; Attacco Acciaio inox AISI 304 Corpo/Disipatore :Alluminio estruso anodizzato ; Tappi laterali Alluminio pressofuso verniciato ; Ottica Policarbonato, metallizzato ad alta efficienza Schermo Vetro temperato spessore 4mm ; Pressacavo Plastico M20x1.5 - IP68 ; Ganci di sicurezza vetro Alluminio estruso anodizzato. Compelto di accessori per l'ancoraggio su canale in Ac ed ogni altro onere ed accessorio per il perfetto funzionamento.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)					
Operaio Specializzato	ora	0,50	28,12	14,06	0,51%
Operaio □ualificato	ora	0	26,03	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0,50	23,38	11,69	0,43%
			Totale mano d'opera	25,75	0,94%
A2) MATERIALI					
Corpo illuminante TLED 2F S A-M LED 54 700mA 444 □	cad	1	2578,64	2578,64	94,36%
Staffa di ancoraggio	cad	1	98,44	98,44	3,60%
Accessori vari per il perfetto montaggio	a corpo	1	8,00	8,00	0,29%
			Totale materiali	2685,08	98,25%
A3) NOLI A CALDO					
Autocarro a cassone fisso con gruetta	ora	0,5	44,04	22,02	0,81%
			Totale noli	22,02	0,81%
A4) TRASPORTI					
				Totale trasporti	0,00
			SOMMANO	2 732,85	100,00%
			TOTALE A	2 732,85	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)					
di cui 0,90%	su B1 quali oneri sicurezza pari a € 3,67		15%	2 732,85	409,93
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]					
			10%	3 142,78	314,28
			TOTALE B	724,21	
			TOTALE A+B	3 457,06	
U.M. cad			PREZZO DI APPLICAZIONE		3 457,06
<i>I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti</i>					
L'analisi prezzo □ stata elaborata in conformit□ all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014					

ANALISI PREZZO F.T. 064

Fornitura e posa in opera di : **Cassetta di derivazione per corpo illuminante galleria** SERIE TUNNEL54 con tecnologia a perforazione di isolante, costruita in lega speciale di alluminio EN 1706 AC-46100DF (E UNI 5076) con trattamento anticorrosione e verniciatura interna ed esterna realizzata con vernice atossica ed antifumo con connessioni a perforazione di isolante senza interruzione del cavo di linea. La cassetta del tipo FIRE PROOF resistente al fuoco con continuità elettrica garantita a 850°C per 90 minuti secondo norma CEI EN 50362, secondo LINEE GUIDA ANAS PER LA PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA NELLE GALLERIE STRADALI. Conformità garantita da ente certificatore esterno ed accreditato (IM). Gli ingressi per i cavi sono dotati di un sistema che garantisce la compatibilità universale con cavi da 4-35 mm² senza la sostituzione delle guarnizioni di tenuta. Il morsetto a perforazione d'isolante, costruito in ottone su base ceramica, la perforazione dell'isolante si ottiene per mezzo di tre coltelli posti longitudinalmente rispetto al cavo in modo da garantire che i singoli trefoli non siano tranciati. Il serraggio avviene simultaneamente per coppia di cavi (Fase e Neutro) mediante unico bullone con rottura calibrata che assicura la corretta coppia di serraggio senza utilizzo di chiavi dinamometriche a garanzia del contatto elettrico. Il corretto serraggio del cavo e della tenuta IP66 sono garantite dal sistema guidato. La derivazione (utenza) realizzata con presa a spina (precablata) 2P+T 16A 230V secondo standard EN 60309-1-2. La messa a terra realizzata con due morsetti dedicati, uno interno ed uno esterno con sede non passante dedicata. La fase ed il neutro sono protetti mediante 2 fusibili da 4 A. La sostituzione dei fusibili avviene a cassetta chiusa per mezzo di uno sportello realizzato in lega di alluminio e incernierato alla cassetta. Lo sportello dotato di vite imperdibile ed aprile solo con apposito attrezzo. La linea (fase) identificata con un sistema di siglatura di tipo a tassello. Il corpo della cassetta costruito senza spigoli vivi per evitare danni all'operatore. Il coperchio solidale alla cassetta per mezzo di cerniere che la chiusura avviene con due sole viti per facilitare le operazioni di cablaggio e di manutenzione. Il grado di protezione pari a IP66 mentre la resistenza meccanica minima garantita IEC10. Il fissaggio realizzato mediante apposite staffe per canalina metallica o con asole esterne alla cassetta per l'applicazione a parete. Dimensioni esterne 250x255x130. Spessore minimo delle pareti cassetta 3,5mm. Classe isolamento I

DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA	
A)							
A1) MANO D'OPERA EDILE (provincia Napoli)							
Operaio Specializzato		ora	0,50	28,12	14,06	3,53%	
Operaio Qualificato		ora	0	26,03	0,00	0,00%	
Operaio Comune		ora	0,00	23,38	0,00	0,00%	
					Totale mano d'opera	14,06	3,53%
A2) MATERIALI							
Cassetta di derivazione		cad	1	321,00	321,00	80,68%	
Staffa di ancoraggio		cad	1	35,80	35,80	9,00%	
Accessori vari per il perfetto montaggio		a corpo	1	5,00	5,00	1,26%	
					Totale materiali	361,80	90,93%
A3) NOLI A CALDO							
Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	0,5	44,04	22,02	5,53%	
					Totale noli	22,02	5,53%
A4) TRASPORTI							
					Totale trasporti	0,00	0,00%
					SOMMANO	397,88	100,00%
					TOTALE A	397,88	
B)							
B1) SPESE GENERALI (15% di A)							
di cui	6,15%	su B1 quali oneri sicurezza pari a		€ 3,67			
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]							
					TOTALE B	105,44	
					TOTALE A+B	503,32	
U.M.	cad				PREZZO DI APPLICAZIONE	503,32	

I prezzi di applicazione sono al lordo degli oneri della sicurezza diretti

L'analisi prezzo è stata elaborata in conformità all'art.32 del D.P.R. 207/10 in base ai prezzi elementari di materiali - mano d'opera - noli - trasporti desunti dalle tabelle bimestrali del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Campania, con riferimento alla provincia di Napoli ed al periodo Gennaio 2014

ALLEGATI

LISTINO PREZZI 01 Marzo 2010**POZZETTI-PROLUNGHE QUADRATE TIPO NORMALE****VOCE DI CAPITOLATO****POZZETTI NORMALI A SEZIONE QUADRATA IN CALCESTRUZZO VIBRATO, CON FONDO E INCASTRO TIPO PIANO.**

POZZETTO dimensioni mm.	ALTEZZA mm.	PESO kg.	CAP.AUTOTRENO pezzi	PREZZO EURO	
				€	cadauno
300x300	300	40	500	€	7,00
400x400	400	85	320	€	10,50
500x500	500	155	170	€	16,50
600x600	600	245	110	€	26,00
800x800	1000	950	32	€	80,00

VOCE DI CAPITOLATO**PROLUNGHE NORMALI A SEZIONE QUADRATA IN CALCESTRUZZO VIBRATO, SENZA FONDO E INCASTRO TIPO PIANO.**

300x300	300	40	500	€	7,00
400x400	400	85	320	€	10,50
400X400	200	42	700	€	10,00
500X500	500	130	230	€	16,50
500X500	200	57	520	€	15,50
600X600	600	220	135	€	26,00
600X600	200	70	420	€	24,00
800X800	1000	800	37	€	80,00
800X800	500	400	74	€	70,00



D'Ascenzi Pavimenti S.p.A.

Uffici e Stabilimento:

VIA ANTONIO MELUCCI, 17/19 -
00016 MONTEROTONDO SCALO - ROMA - ITALY

TEL. 06.9003636 - 06.9004646 (Fax) www.dascenzi.com e-mail: dascenzi@dascenzi.it

Capitale Sociale Int. vers. EURO 258.000,00 - C.C.I.A.A. Roma 598925 - Iscr. Trib. Roma 10256/85

P.IVA 01714441001 - C.F. 07181140588



Spett.le

INCOSET SRL A SOCIO UNICO
VIA ERNESTO DI MARINO, 11
84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)

Destinazione corrispondenza

INCOSET SRL A SOCIO UNICO
VIA ERNESTO DI MARINO, 11
84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)

Cod. Cii. 4.544	IVA	Valuta EURO	Codice fiscale	Parità IVA	Numero doc. 42/00	Data doc. 16/02/2015	Pag. 1 / 1				
Codice e descrizione pagamento 81 DA CONCORDARE				Banca d'appoggio							
Telefono		Agente 01 DIREZIONALE		Operatore SIG.RA ROSA D'ASCENZI		Tipo documento PREVENTIVO					
Codice	Descrizione	* RIF. N. DoP	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Sc.1%	Sc.2%	Sc.3%	Imp. Netto	IVA	
	PERCORSO TATTILE LOGES INGRES SPESSORE 14 MM. RETTIFICATO TUTTI I CODICI: COLORE: GRIGIO, ANTRACITE, ROSSO E GIALLO. RESO FRANCO NS: STABILIMENTO		MQ.	1,00	108,00	35,00			70,20	22	
Imponibile		Al.IVA	Importo IVA		Totale merce		% Sconto	Importo sconto		Netto merce	
70,20		Tot.	15,44		70,20		0,00			70,20	
					Bollì		Spese incasso		Abbuono		Acconto
					TOTALE A PAGARE		TOTALE PREVENTIVO				
					85,64		85,64		85,64		
Firma (per uso interno)				Firma per accettazione merci							

Originale Cliente

impresa bacchi s.r.l.

Sede Amministrativa
Via Don Giuseppe Dossetti, 19
20080 Carpiano (MI)
Tel. +39 02 9850911
Fax +39 02 98509158 - Ufficio Tecnico
Fax +39 02 98509164 - Ufficio Amministrativo

Sede Legale
Via Trieste, 6
20097 San Donato Milanese (MI)
e-mail: info@impresabacchi.it
www.impresabacchi.it



COSTRUZIONI GENERALI



Titolo	Codice	Revisione	Data	Pagine
Offerta - Proposta di vendita	DOC-131	03	30/03/09	1 di 2

Spett.le
INCOSSET srl
via Ernesto Di Marino, 11
84013 CAVA DE' TIRRENI SA

OFFERTA - PROPOSTA DI VENDITA
N° 26 del 03/02/2015

P.I.: Cod. Cliente:
Alla cortese attenzione: **Ing. FABIO CASABURI**

Oggetto: OFFERTA FORNITURA E POSA TRATTAMENTO FOTOCATALITICO NEL COMUNE DI NAPOLI.

Validità della presente 30gg	Decorrenza IMMEDIATA	Riferimento interno ARMANDO MARTIGNANI
--	--------------------------------	--

Con la presente formuliamo la nostra offerta per la fornitura e posa in opera di quanto di seguito indicato:
AP 01 Fornitura e posa in opera di miscela fotocatalitica a base d'acqua e biossido di titanio (TiO2) di tipo Anatase con struttura nanometrica, tipo Coverlite, che consente l'abbattimento di inquinanti atmosferici quali ossidi di azoto, zolfo ed ozono. Sottoforma di pellicola, aderisce al manto stradale bituminoso e mantiene inalterate le caratteristiche superficiali della pavimentazione in termini di aderenza, colorazione ed eventuale drenabilità. Le capacità fotocatalitiche del trattamento devono essere verificate tramite prove di laboratorio eseguite in rapporto alla vigente norma UNI 11247 e successive modificazioni: "Determinazione dell'attività di degradazione di ossidi di azoto in aria da parte di materiali inorganici fotocatalitici". La durata dell'attività fotocatalitica deve essere garantita per l'intera vita utile della pavimentazione e comunque avere un valore iniziale di abbattimento > di 35% con 1,5 l/min di gas inquinante e irradianza = 20 W/mq.

Condizioni di vendita:

Entità dell'intervento	Unico intervento ≥ 30.000mq da effettuarsi possibilmente prima di tracciare la segnaletica;
Prezzo da Impresa a Impresa:	unico intervento continuativo diurno €/mq 4,95 + IVA (€quattro/95mq);
Maggiorazioni:	Maggiorazione 20% per prestazioni notturne;
Pagamento:	Da definire;
Esecuzione lavori	30gg dal ricevimento dell'ordine controfirmato per accettazione;
Verifica dell'Efficacia	è compreso l'onere del rilascio della certificazione attestante i valori di abbattimento iniziale ottenuto, eseguita presso il nostro laboratorio;

A Vostro carico. Area sosta per preparazione prodotto, disponibilità di acqua per lavaggio attrezzature e diluizione del prodotto, disponibilità del muletto per carico e scarico, cantieraggio area da sottoporre a trattamento con chiusura al traffico della corsia da trattare per il tempo di asciugatura, eventuali movieri se richiesti, oneri relativi alla pulizia della pavimentazione per consentire l'applicazione a regola d'arte, messa in sicurezza

A conferma ed accettazione della presente proposta, attendiamo il ritorno della stessa debitamente controfirmata, ed in attesa di riscontro distintamente salutiamo.

IMPRESA BACCHI SRL

Allegato/a	<input type="checkbox"/>	num.	1	Scheda tecnica Coverlite
Allegato/a	<input type="checkbox"/>	num.	1	Scheda sicurezza Coverlite
Allegato/a	<input type="checkbox"/>	num.	1	analisi prezzo

Titolo	Codice	Revisione	Data	Pagine
Offerta - Proposta di vendita	DOC-131	03	30/03/09	2 di 2

Legge 31/12/1996 n. 675 per la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali

La nostra società informa che, ai sensi dell'art. 10 della legge 31/12/1996 n. 675, sia i dati personali che Vi riguardano forniti verbalmente in passato, sia quelli che saranno raccolti in futuro nell'ambito dei rapporti commerciali con Voi intercorrenti, saranno oggetto di trattamento per finalità gestionali, statistiche, commerciali, di informazione commerciale, di marketing, promozionali, di tutela del credito, di gestione e cessione del credito, mediate la consultazione, l'elaborazione, il raffronto, l'interconnessione, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione, la distribuzione ed ogni altra opportuna operazione di trattamento.

Si precisa che la comunicazione da parte Vostra dei dati richiesti è indispensabile ai fini della stipulazione o del mantenimento dei rapporti commerciali futuri o in corso, poiché alcuni dati hanno natura obbligatoria, dovendosi dare corso agli adempimenti di legge, fiscali e contrattuali.

In relazione alle indicate finalità il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza dei dati stessi nel rispetto della citata legge n. 675/96.

Per lo svolgimento di tutta o parte della sua attività, la nostra società potrà rivolgersi, oltre che a società che svolgono servizi di elaborazione dati, anche a Istituti bancari, società o professionisti esterni, per l'effettuazione dei servizi necessari per l'esecuzione delle disposizioni ricevute dai clienti e dai fornitori per la gestione dei servizi di pagamento.

Titolare e responsabile del trattamento dei dati è la Ns. società nella persona del legale rappresentante.

Vi informiamo altresì che in relazione ai dati raccolti potrete esercitare i diritti di cui al primo comma dell'art. 13 della legge n. 675/96.

Distinti saluti

IMPRESA BACCHI SRL

Zandobbio, 12/02/2015

Alla cortese attenzione della Sig.a Tiziana Marinelli,
trasmettiamo nostra offerta per fornitura di lastra in basalto.

Oggetto : Progetto definitivo Area ex – ICMI – Napoli

Destinazione: Comune di Napoli

Descrizione del materiale : Lastra in basalto dim. 40x60 s = 5 cm

Quantità : 3500 mq

Lastra in basalto 40 x 60 s = 5 cm 60 € / mq

Lastra in basalto 40 x 60 s = 3 cm 53 € / mq

Modalità di pagamento per questa fornitura :

acconto 30 % dell'importo totale , il resto prima della consegna.

Cordiali Saluti,

martedì, 2 dicembre, 2014

Cliente: - INCOSET

Preventivo N° : 1 **Ex area ICMI Q. sottopasso**

Listino : BTicino n.24-1 Gennaio-2014

Valorizzazione: **Listino RR**

Preventivo Quadro

Nominativo : -

Società : **INCOSET**

Indirizzo :

CAP :

Comune :

Provincia :

Cod. fiscale :

Partita IVA :

Telefono :

Cellulare :

Fax :

E-Mail :

martedì, 2 dicembre, 2014

Cliente: - INCOSET

Preventivo N° : 1 Ex area ICMI Q. sottopasso

Listino : BTicino n.24-1 Gennaio-2014

Valorizzazione: Listino RR

Preventivo Quadro

Articolo	Descrizione / Nota	U.M.	Q. tà
	Sezione:		
F10H/4	Btdin - scaricatore sovratens 40kA 4P 230V	Pezzi	1
FV84C100	Btdin 250 - magnetot 4P curva C 100A 25kA	Pezzi	1
FV84C25	Btdin250 - magnetot 4P curva C 25A 25kA	Pezzi	1
92050C	Mas MDX 800 - pannelli lat pieni h=1000	Pezzi	1
92650L	Mas MDX - porta piena 600x1000	Pezzi	1
92653	Mas MDX 800 - quadro 600x1000mm	Pezzi	1
93000FM	Mas LDX - kit 4 piastre fissaggio a muro	Pezzi	1
70000MO	Mas - supporto per morsettiera orizzontale	Pezzi	1
70860N	Mas - profilato DIN35 l=600mm	Pezzi	1
78860N/6N	Mas - barra di terra l=600	Pezzi	1
93600/35	Mas - guida DIN 35 2 posizioni L=600	Pezzi	4
9530	Mas - pannello cieco 600x200	Pezzi	1
9531/24	Mas - pannello 24 din 600x200	Pezzi	4
E80FP	Btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm	Pezzi	7
FC2A4/230N	Btdin - contattore 2NO 230V 40A bob 230Vac	Pezzi	6
FH82C10	Btdin100 - magnetot 2P curva C 10A 10kA	Pezzi	4
FH82C25	Btdin100 - magnetot 2P curva C 25A 10kA	Pezzi	6
FT1A2N230	Btdin-contattore 2NO 25A bob 230Vac AC3	Pezzi	4
G24A32	Btdin-BDA G2 32A 2P 300mA A	Pezzi	10
	Totale		

Note :

Cliente: - INCOSSET

Preventivo N° : 1 Ex area ICMI Q. sottopasso

Listino : BTicino n.24-1 Gennaio-2014

Valorizzazione: Listino RR

Preventivo Quadro

Materiale

Totale materiale BTicino:	4.305,01
Totale materiale Legrand:	0,00
Totale materiale Cablofil:	0,00
Totale materiale Zucchini:	0,00
Totale materiale Metasystem:	0,00
Totale materiale non BTicino:	0,00
Totale materiale:	4.305,01

Sconto 0 %
Aumento 0 %

Totale materiale: 4.305,01

Totale manodopera

Totale netto 4.305,01

I.V.A. 0,00 % 0,00

Totale Preventivo: € **4.305,01**

Totale moduli DIN: 70,00

Manodopera Quadro montato e collegato

Tempo impiegato : 15 h 30 min

Importo orario : 0,00

Totale Manodopera : **0,00**

martedì, 2 dicembre, 2014

Cliente: - INCOSET

Preventivo N° : 1 Ex area ICMI Q. sottopasso

Listino : BTicino n.24-1 Gennaio-2014

Valorizzazione: Listino RR

Preventivo Quadro

Listino	Famiglia	Sc. 1	Sc. 2	Sc. 3	Aum.	Tot. Lordo	Tot. Netto
BTicino n.24-1 Gennaio-2014	BT-Industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	4.305,01	4.305,01

martedì, 2 dicembre, 2014

Cliente: - INCOSET

Preventivo N° : 1 Ex area ICMI Q. sottopasso

Listino : BTicino n.24-1 Gennaio-2014

Valorizzazione: Listino RR

Preventivo Quadro

Famiglia

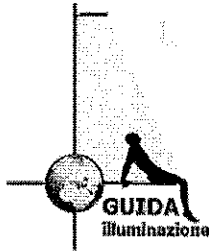
Costo

IND - Sistema Quadro

4.305,01

Codice	Lordo unit. €	Q.tà	Fam. Stat.	Codice	Lordo unit. €	Q.tà	Fam. Stat.	Codice	Lordo unit. €	Q.tà	Fam. Stat.	Codice	Lordo unit. €	Q.tà	Fam. Stat.
1															
101021	10,60	12	FA	151464	231,00	1	FP	N 154131	1.580,00	1	FP	202271	20,30	10	FA
101022	11,30	10	FA	151475	363,00	1	FP	N 154210	822,00	1	FP	202275	27,50	1	FA
101025	16,30	12	FA	151485	405,00	1	FP	N 154211	1.122,00	1	FP	202276	26,20	10	FA
101031	12,10	10	FA	151511	1.521,00	1	FP	N 154230	1.280,00	1	FP	202282	25,20	10	FA
101035	16,90	10	FA	151512	1.557,00	1	FP	N 154231	1.580,00	1	FP	202283	34,00	10	FA
101041	14,40	12	FA	151513	1.520,00	1	FP	N 155420	942,00	1	FP	202291	19,00	1	FA
101045	19,40	12	FA	151514	1.555,00	1	FP	N 155421	1.242,00	1	FP	202292	23,70	1	FA
101061	21,20	12	FA	151531	341,00	1	FP	N 155440	1.113,00	1	FP	202293	35,00	1	FA
101081	17,00	12	FA	151532	407,00	1	FP	N 155441	1.413,00	1	FP	202295	26,20	1	FA
101092	7,61	10	FA	151533	356,00	1	FP	N 155460	1.599,00	1	FP	202296	25,20	1	FA
101095	6,60	10	FA	151534	416,00	1	FP	N 155461	1.952,00	1	FP	202299	10,20	1	FA
101096	7,31	20	FA	151535	461,00	1	FP	N 155470	1.871,00	1	FP	208103	120,00	1	LB
101121	18,40	8	FA	151541	18,20	1	FP	N 155471	2.223,00	1	FP	208104	133,00	1	LB
101151	27,90	10	FA	151542	40,70	1	FP	N 155480	2.501,00	1	FP	208162	23,00	1	LB
101156	36,80	10	FA	151643	44,30	1	FP	N 155481	2.928,00	1	FP	208163	25,00	1	LB
101157	36,50	10	FA	151544	6,06	1	FP	N 155490	2.694,00	1	FP	208164	26,90	1	LB
101161	27,90	1	FA	151553	177,00	1	FP	N 155491	3.122,00	1	FP	208253	27,50	1	LB
101191	15,20	1	FA	151564	237,00	1	FP	157001	285,00	1	FP	208254	29,40	1	LB
101221	5,98	10	FA	151575	363,00	1	FP	N 157011	274,00	1	FP	208322	25,80	1	LB
112020	14,70	1	NA	151585	431,00	1	FP	157012	302,00	1	FP	208323	27,30	1	LB
112030	16,40	10	NA	151611	1.553,00	1	FP	157050	35,80	20	FP	208324	29,60	1	LB
112040	17,40	1	NA	151612	1.589,00	1	FP	157051	24,80	20	FP	208403	52,40	1	LB
112094	9,71	30	MA	151613	1.549,00	1	FP	157060	29,7	1	FP	208404	59,20	1	LB
113020	18,00	1	NA	151614	1.574,00	1	FP	157101	321,00	1	FP	208632	46,40	1	LB
113030	20,20	10	NA	151641	191,00	1	FP	157111	306,00	1	FP	208633	49,00	1	LB
113040	21,70	1	NA	151642	194,00	1	FP	157112	329,00	1	FP	208634	54,60	1	LB
113094	12,50	20	MA	151652	227,00	1	FP	158001	287,00	1	FP	209103	120,00	1	LB
113194	29,40	1	MA	151664	248,00	1	FP	158011	277,00	1	FP	209104	133,00	1	LB
115125	82,80	1	RA	151675	375,00	1	FP	158012	305,00	1	FP	209162	23,00	1	LB
115135	97,40	1	RA	151685	426,00	1	FP	158101	324,00	1	FP	209163	25,00	1	LB
115145	114,00	1	RA	151880	2.132,00	1	FP	158111	311,00	1	FP	209164	26,90	1	LB
115200	85,80	1	RA	151881	2.936,00	1	FP	158112	332,00	1	FP	209253	27,50	1	LB
115201	123,00	1	RA	151890	519,00	1	FP	158201	143,00	1	FP	209254	29,40	1	LB
115202	136,00	4	RA	151891	627,00	1	FP	158211	161,00	1	FP	209322	25,80	1	LB
115628	89,10	1	RA	151900	186,00	1	FP	159030	17,80	1	MA	209323	27,30	1	LB
115638	90,20	1	RA	151901	20,40	10	FP	159032	33,00	1	MA	209324	29,60	1	LB
115648	91,40	1	RA	151902	21,80	10	FP	159033	36,30	5	MA	209403	52,40	1	LB
115970	29,60	1	RA	151903	24,30	10	FP	159034	40,50	1	MA	209404	59,20	1	LB
150001	23,60	1	IA	N 151910	59,10	1	FP	159035	67,50	1	MA	209632	46,40	1	LB
150006	21,20	1	IA	151911	66,60	1	FP	159036	129,00	1	MA	209633	49,00	1	LB
150011	31,50	1	IA	N 151912	96,20	1	FP	159037	224,00	1	MA	209634	54,60	1	LB
150016	27,70	1	IA	N 151913	59,10	1	FP	159040	24,90	10	MA	210121	11,30	1	LC
150021	39,20	1	IA	N 151914	66,60	1	FP	159042	32,00	5	MA	210122	11,80	1	LC
150026	34,70	1	IA	N 151915	96,20	1	FP	159043	38,50	1	MA	210123	14,10	1	LC
150031	53,30	1	IA	151930	53,70	1	FP	159044	46,80	1	MA	210124	16,00	1	LC
150041	74,80	1	IA	151931	57,70	1	FP	159045	91,10	1	MA	210125	19,70	1	LC
150051	125,00	1	IA	151932	70,80	1	FP	159046	169,00	1	MA	210126	20,30	1	LC
150061	279,00	1	IA	151933	99,20	1	FP	190124	41,60	1	DI	210161	12,40	1	LC
151011	156,00	1	FP	151940	49,90	1	FP	190126	38,60	1	DI	210162	13,00	1	LC
151022	156,00	1	FP	151941	82,40	1	FP	190136	46,10	1	DI	210163	14,70	1	LC
151034	186,00	1	FP	151942	121,00	1	FP	190146	50,00	1	DI	210164	16,60	1	LC
151045	305,00	1	FP	152132	321,00	1	FP	190226	60,60	1	DI	210165	21,00	1	LC
151241	176,00	1	FP	152232	368,00	1	FP	190236	69,30	1	DI	210166	21,50	1	LC
151242	180,00	1	FP	152962	381,00	1	FP	190246	74,00	1	DI	210201	15,80	1	LC
151252	199,00	1	FP	153132	335,00	1	FP	2			210202	17,70	1	LC	
151264	221,00	1	FP	153232	383,00	1	FP	200016	24,30	1	LB	210203	20,70	1	LC
151275	353,00	1	FP	153962	396,00	1	FP	201151	24,30	1	NA	210204	23,00	1	LC
151285	398,00	1	FP	N 154000	728,00	1	FP	201152	28,70	1	NA	210205	27,00	1	LC
151311	167,00	1	FP	N 154001	1.028,00	1	FP	201155	31,20	1	NA	210206	29,40	1	LC
151322	166,00	1	FP	N 154020	942,00	1	FP	201156	30,50	1	NA	210251	26,40	1	LC
151334	191,00	1	FP	N 154021	1.242,00	1	FP	201162	30,60	1	NA	210252	26,30	1	LC
151345	314,00	1	FP	N 154030	1.280,00	1	FP	201166	31,90	1	NA	210253	30,80	1	LC
151441	188,00	1	FP	N 154031	1.580,00	1	FP	202261	21,80	1	FA	210254	35,60	1	LC
151442	187,00	1	FP	N 154110	822,00	1	FP	202262	25,70	10	FA	210255	42,60	1	LC
151452	215,00	1	FP	N 154111	1.122,00	1	FP	202265	28,50	1	FA	210256	43,80	1	LC
				N 154130	1.280,00	1	FP	202266	26,70	1	FA	211121	11,50	1	LC

R= prezzo e disponibilità a richiesta N= prodotto novità E=prodotto ad esaurimento



GUIDA ILLUMINAZIONE SNC *agenzia di commercio*

Tel +39 - 081 484380 fax +39 - 081 270526 cell- 335 7797024/25/26
www.guidailluminazione.com - info@guidailluminazione.com

C/A : *Ing. Guarro*

Oggetto : Offerta budgettaria in fase di progettazione per la realizzazione della p.i. dell'area ex ICMI

Italo 2 STW 6 moduli 116 W completo di alimentatore serie	2.212,50
Italo 2 Urban 3 moduli 61 W completo di alimentatore serie	2.212,50
TLED 0H -TB 27 LED 525mA 46W	815,79
Staffa di ancoraggio	66,34
TLED 2F S A-M LED 54 700mA 444W	2578,64
Staffa di ancoraggio	98,44
Palo curvo conico laminato Ø 152/60 H. 11500 braccio singolo	788,54

Contatti :
Renato p.i. Guida 335 7797025
Alessandro Guida
Giuseppe Guida

Cordialmente saluto
Guida Illuminazione snc

Perugia 17.02. 2015

Spett.le
INCOSET srl
Via Ernesto Di Marino, 11

84013 Cava de' Tirreni (SA)

C.A. Ing. Fabio Casaburi.

OGGETTO: Offerta relativa alla progettazione dell'area ex ICMI Napoli.

A seguito Vs. gradita richiesta ed in base ai contatti intercorsi Vi sottponiamo preventivo per la fornitura di elementi prefabbricati per il lavoro di cui all'oggetto con le seguenti caratteristiche:

N.30 Panchina mod. LINE cm.120x47x47H realizzata in conglomerato cementizio armato fibrinforzato ad alta resistenza meccanica, 70-80 Mpa. Finitura ottenuta mediante sabbiatura con affioramento superficiale degli inerti e liscio cassero per il piano di seduta.

PREZZO netto/cad. euro 260,00 + IVA corrente

N. 30 Elemento spalliera, per panchina di cui sopra composto da n.2 mensole in acciaio zincato e n.2 listoni in legno larice sez. cm.3,5x9, lunghezza cm.120

PREZZO netto/cad. euro 126,00 + IVA

N. 200 Dissuasore di sosta mod. METAL, realizzato in tubo tondo di acciaio inox AISI 304, diametro mm.100, spessore 2, lunghezza cm.100 (80+20 incassato), finitura spazzolato o micropallinato.

PREZZO netto/cad. euro 121,00 + IVA

I prezzi s.c. si intendono per merce f.co Vs. cantiere, su ns. mezzo escluso scarico e posa in opera.

TEMPI DI CONSEGNA: 30-40 gg lavorativi data conferma ordine.

PAGAMENTO: 20% all'ordine, 60gg data fattura, garantito.

A disposizione per eventuali chiarimenti e/o specificazioni la saluto cordialmente,

Luciano Gagliardoni

RBsegnalatica

RB SEGNALETICA srl con unico socio

Via Stradona, 12/B - 35010 Massanzago (PD)

Tel. 0499303051 Fax 0499321939

e-mail: info@rbsegnalatica.com

www.rbsegnalatica.com

C.F./P.Iva 03881260230 Reg. imp. di Verona - R.E.A. 373095

Sede Legale: via Albere, 29A - 37138 Verona (VR)

Cap. Soc. euro 10.000,00 i.v.

Spettabile

INCOSET srl
Via Ernesto Di Marino, 11
84013 Cava De' Tirreni (SA)

Preventivo N. **33** DEL **16/02/2015**

Cod. art. Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo unitario	Sconto	Importo C. Iva
Riferimento Vs. richiesta e-mail datata 13/02/2015					
- FORNITURA DI CIRCA 200 SEGNALI IN ALLUMINIO SCATOLATO 25/10, TRIANGOLI LATO 90, DISCHI ø60, STOP LATO 60, COMPLETI DI STAFFE E BULLONERIA PER FISSAGGIO. PREZZO MEDIO PER QUALSIASI FORMATO.	cad	200	€ 40,00		22
TRASPORTO: FRANCO NS. MAGAZZINO					

Pagamento: Bonifico bancario alla conferma d'ordine
Cassa di Risparmio del Veneto
Filiale 03009 Rustega di Camposampiero (PD)
IBAN IT49 G062 2562 4311 0000 0000 982

Totale imponibile
Totale imposta Iva

Tot. documento

Le quotazioni sono al netto dell'IVA, relative alle quantità specificate presso nostro deposito e la loro validità è di 30 gg.

Trasporto: da nostro deposito di Massanzago (PD)

Tempi per consegna / inizio dei lavori: DA CONCORDARE.

Condizioni per la realizzazione del lavoro di barriere: la segnalazione ed individuazione dei sottoservizi è a Vostro carico.

Condizioni per la realizzazione della segnaletica orizzontale: la pavimentazione deve presentarsi compatta, in buono stato, pulita, asciutta, non trasudante dal basso, con temperatura superiore ai 10°C. Distacco dalle cordone di circa 20 cm. Divieto di transito in cantiere per un'ora dall'ultimazione.

La ringraziamo per l'attenzione, per qualsiasi informazione contattare il sig. Russo 334 3367752. Distinti saluti.

PER ACCETTAZIONE
e nulla osta per sottoservizi

RBsegnalatica

FAVARO¹
ARCHITECTURAL SURFACES

Favaro 1 S.r.l.
Via Noiese, 79
31059 Zoro Branco
Treviso, Italy
Tel +39 0422 4868
Fax intern. +39 0422 486919
Fax comm. +39 0422 486969

www.favaro1.com
info@favaro1.com
Rag. Imp. TV
C. Fisc. / P. Iva 00199020264
R.E.A. N. 97182
Cap. Soc. € 100.000

Ns. offerta n° 23 versione n° 1 del 23/02/2015

Spett.le Ditta

INCOSSET SRL

**VIA ERNESTO DI MARINO N.11
84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)**

Tel: 089/8420196

Fax: 089/8420197

E-mail: progettazione@incoset.it

Alla C.A. di: ING. CASABURI

**OGGETTO: OFFERTA PER FORNITURA DI MATERIALE PER OPERE INFRASTRUTTURALI
INTEGRATIVE AREA EX ICMI COMUNE DI NAPOLI.**

Come da Vs. richiesta, sottoponiamo alla Vs. cortese attenzione nostra migliore offerta per la fornitura dei prodotti sottoelencati.

I manufatti di produzione **FAVARO1** vengono verificati secondo la normativa specifica vigente della **Marcatura CE** dove previsto.
La colorazione dei manufatti, ove presente, viene eseguita con pigmenti inorganici.
Le materie prime utilizzate sono corredate da certificazione del subfornitore.

FAVARO[®]
ARCHITECTURAL SURFACES

Favaro 1 S.r.l.
Via Noalesa, 70
31059 Zaro Brenco
Treviso, Italy
Tel. +39 0422 4868
Fax amministr. +39 0422 486813
Fax comm. +39 0422 486869

www.favaro1.com
Info@favaro1.com
Reg. Impr. TV
C. Fisco. / P. Iva 00199020204
R.E.A. N. 97182
Cap. Soc. € 100.000

Ns. offerta n° 23 versione n° 1 del 23/02/2015

Spett.le Ditta

INCOSET SRL

**VIA ERNESTO DI MARINO N.11
84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)**

**MODULO CM60XCM10 SP CM 6 COLORE GRIGIO
MATERIALE FOTOCATALITICO**

Quantita ca. MQ 2.000,00

ns. cod. M

€ 23,00 / MQ

+ iva

COSTO DEL TRASPORTO A PARTE