



COMUNE DI SALERNO
COMUNE DI SALERNO

PIRU

(ai sensi della Legge Regionale n. 16 del 22/12/2004)

PROGETTO:

PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA,
EDILIZIA E AMBIENTALE DELL' AREA DELLE MANIFATTURE COTONIERE
S.P.A. "MCM" IN FRATTE - SALERNO

variante al PIRU approvato con delibera giunta comunale
n.715 del 22/08/2011



TIMBRO E FIRMA

PROGETTISTI

Architettonico



Stefano Esposito Fabiana Longo Rosa Troja - Studio d'Architetti Associati
Calata Trinità Maggiore, 53 - 80134 Napoli - tel. +39 081 19320491
fax +39 081 19320492 info@studioelt.eu - www.studioelt.eu

GRUPPO DI LAVORO:

archh. Claudia Casale, Sara Palmieri

TIMBRO E FIRMA

Committente

Salerno Invest S.r.l.

REVISIONI/REVISIONS

APPROVATO DA:

IL COMMITTENTE

IL PROGETTISTA

05				
04				
03				
02				
01				
00				
REV.	DATA	DIS.	CONT.	

OGGETTO REVISIONE

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo

**ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI OPERE PUBBLICHE
II° STRALCIO**

Commessa

PU_SA_VP2015_PR

Data emissione

02/03/2016

Redatto da

Scala

Nome file

A9.pdf

TAVOLA

A9

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Variante al PIRU n. 715/2011
Opere Pubbliche - 2015

COMMITTENTE: Le Cotoniere S.p.a.

Napoli, 25/02/2016

IL TECNICO
arch. Stefano Esposito

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.01.010.010. a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 (tre/90)	mc	3,90
Nr. 2 E.01.050.010. a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (nove/42)	mc	9,42
Nr. 3 E.02.030.010. c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm euro (ottantadue/62)	m	82,62
Nr. 4 E.03.030.010. b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione euro (ventisette/99)	mq	27,99
Nr. 5 E.03.030.020. a	COMPENSI AGGIUNTIVI ALLE CASSEFORME Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista euro (tre/40)	mq	3,40
Nr. 6 E.07.010.010. a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm euro (quattordici/26)	mq	14,26
Nr. 7 E.08.080.010. b	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm - REI 180 euro (ventinove/52)	mq	29,52
Nr. 8 E.15.020.010. a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita euro (trentasei/10)	mq	36,10
Nr. 9 E.16.010.030. a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci euro (tre/58)	mq	3,58
Nr. 10 E.16.020.030.	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c	frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento euro (ventitre/60)	mq	23,60
Nr. 11 E.16.030.010. a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato euro (quattordici/77)	mq	14,77
Nr. 12 E.16.030.040. a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio euro (sei/90)	m²	6,90
Nr. 13 E.18.020.010. a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganka euro (duecentodiciannove/83)	cad	219,83
Nr. 14 E.18.070.020. a	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compresi: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi- lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale euro (duecentododici/78)	mq	212,78
Nr. 15 E.18.075.010. f	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 60 Dimensioni 900 x 2.150 mm euro (quattrocentotredici/09)	cad	413,09
Nr. 16 E.18.075.045. a	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna euro (centocinquantanove/92)	cad	159,92
Nr. 17 E.19.010.010. a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri euro (due/89)	kg	2,89
Nr. 18 E.19.010.070. a	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 Cancellate semplici fisse euro (cinque/65)	kg	5,65
Nr. 19 E.19.030.010. a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile euro (cinque/53)	kg	5,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 20 E.21.020.030. a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello(liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio euro (tre/65)	mq	3,65
Nr. 21 N.P.05.01.a	Pavimento in gres porcellanato, formati nominale 60x 60 sp, 10.5 mm, finitura sup. naturale, liscia, opaca, lastre rettificate e monocalibro, modulari con fuga 2 mm, resistenza allo scivolamento R10 A (DIN 51130 e DIN 51097) e DM 236/89 U> 0.40 PER C.A. E g.b. euro (quarantasette/64)	mq	47,64
Nr. 22 N.P.IC.01.02	Impermeabilizzazione di coperture piane, costituita dal basso verso l'alto da: - formazione spalmatura di attacco primer bituminoso in ragione di 300 gr/mq; - fornitura e posa per rinvenimento a fiamma di guaina elastoplastomerica a base di bitume, polipropilene ed elastomeri, con armatura in filo continuo di poliestere ad alta grammatura, dello sp di 4 mm; - seconda guaina bituminosa con le stesse caratteristiche di quella del punto precedente dello sp di 4 mm; - superiore strato di protezione e drenaggio in geocomposito. Compreso la posa a giunti sfalsati, i sormonti dei lembi mediante saldatura a caldo ed i risvolti lungo le pareti perimetrali fino oltre lo spessore del pavimento. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentasei/48)	mq	36,48
Nr. 23 N.P.OE.08.02	Formazione e sistemazione di aree verdi in copertura realizzata mediante apporto e stesa di terreno vegetale di idonea qualità per uno spessore di cm 30, compreso l'onere dello spianamento, della fresatura della parte superficiale e concimazione con prodotti ammendati e fertilizzanti. Successiva semina di tappeto erboso in miscuglio di sementi di idonea varietà. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sessantatre/87)	mq	63,87
Nr. 24 N.P.OE.11.01	Esecuzione di segnaletica orizzontale con linee della larghezza di cm 10-12 in vernice antiusura di vari colori per delimitazioni posti auto, corsie pedonali, segnaletica varia. Compresi gli oneri per il tracciamento e quant'altro per finire il lavoro a regola d'arte. euro (zero/60)	ml	0,60
Nr. 25 N.P.OE.11.02	Esecuzione di segnaletica orizzontale di varia tipologia, frecce di indicazione, attraversamenti pedonali, scritte varie, ecc. realizzati in vernice antiusura di vari colori. Compresi gli oneri per il tracciamento e quant'altro per finire il lavoro a regola d'arte. euro (sette/18)	ml	7,18
Nr. 26 N.P.OE.11.03	Segnaletica stradale verticale certificata realizzata in alluminio scatolare sp. 25/10, ricoperta nella faccia anteriore con pellicola trasparente conforme alla normativa vigente, compresi collari, staffa tubolare di sostegno da fissare alle murature. Figure standard, dimensioni regolamentari (disco, triangolo, quadro, ottagono). Compreso ogni onere per finire il lavoro a regola d'arte euro (settantasette/74)	cadaun o	77,74
Nr. 27 N.P.OF.01.01	Fornitura e posa in opera di parapetti in profilati di ferro lavorati a disegno semplice, compreso corrimano in tubolare sagomato in acciaio fissato in sommità, completi di eventuali zanche per l'ancoraggio alle strutture, trattamento di zincatura. Compresa l'assistenza muraria ed i materiali necessari all'installazione. euro (cinque/38)	K	5,38
Nr. 28 N.P.OF.08.01	Fornitura e posa di solaio realizzato in lamiera grecata, zincata di altezza e spessore derivante dai calcoli strutturali, posta in opera a nervature parallele, completa con il getto integrativo in cls armato (armatura non conteggiata). euro (quarantacinque/45)	mq	45,45
Nr. 29 N.P.OS.01.03	Fornitura e posa in opera di cls Rck 35 per opere strutturali in fondazione quali plinti, trevi rovesce, basamenti, ecc.; confezionato con inerti a più pezzature in modo da ottenere un'adeguata distribuzione granulometrica. Compresi gli oneri della vibratura del getto con aghi ad immersione e l'eventuale pompaggio del cls eseguito con autopompa, sono comprese le casseforme di contenimento in legno, chioderie, disarmanti, ponteggi escluso l'acciaio d'armatura. euro (centotrentatre/54)	mc	133,54
Nr. 30 N.P.OS.02.01	Fornitura e posa in opera di acciaio tondo in barre nervate ad aderenza migliorata per cemento armato, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al DM 14/01/2008, compreso: la certificazione rilasciata dalla fonderia produttrice, l'onere degli eventuali prelievi. euro (uno/08)	kg	1,08
Nr. 31	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP-006	aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. 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 esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 euro (novantacinque/00)	mc	95,00
Nr. 32 NP-008	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. 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 esclusi le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 euro (novantacinque/00)	mc	95,00
Nr. 33 NP-011	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 barre euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 34 NP-012	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 elettrosaldata euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 35 NP-018	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 strutture pesanti euro (uno/20)	kg	1,20
Nr. 36 NP-ROB 005	Strato di stabilizzazione e compattazione in granulato minerale; granulometria 0-22 euro (quattro/00)	mq	4,00
Nr. 37 NP.FIN.01	Fornitura e posa in opera su piani orizzontali di sottofondazione (magrone, questo escluso) di membrana impermeabilizzante euro (quattordici/00)	m²	14,00
Nr. 38 NP.FIN.05	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 30 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m², fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9÷12 m² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose per uno spessore di 5 cm euro (otto/00)	m²	8,00
Nr. 39 NP.FIN.06	Sovrapprezzo al pavimento di cui all'art. NP.FIN.05 per coloritura rosso con impiego di ossidi (ossido di ferro) euro (uno/00)	m²	1,00
Nr. 40 NP.FIN.07	Sovrapprezzo al pavimento di cui all'art. N.P.028 per impiego di fibre sintetiche strutturali euro (due/00)	m²	2,00
Nr. 41 NP.FIN.09	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo ... e l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 20 cmMuratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 10 cm euro (trentadue/81)	mq	32,81
Nr. 42 NP.FIN.12	Pavimentazione con piastre in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, dimensioni fono a cm 100x100 spessore mm 50, compreso ogni altro onere, magistero ed utile dell'Impresa euro (ventisette/00)	mq	27,00
Nr. 43 NP.FIN.13	Pavimentazione in lastre di pietra carparo sp cm 5 bocciardata, in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte. euro (cinquanta/00)	mq	50,00
Nr. 44 NP.FIN.14	Acciottolato con ciottoli di fiume dell sp. di cm 6 in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento per mc di impasto, compreso sigillatura con boiacca di cemento, lavatura e pulizia finale euro (cinquantasette/00)	mq	57,00
Nr. 45 NP.FIN.16	Pavimentazione in gomma antitrauma colato, certificato conforme alla normativa UNI/EN 1177 spes. mm 30 50/70 o altri in funzione dell'altezza di caduta, posato in continuo senza giunture su una base di sottofondo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	in CLS. euro (sessanta/00)	mq	60,00
Nr. 46 NP.V.80	Fornitura e messa a dimora di WASHINGTONIA ROBUSTA, compreso lo scavo della buca euro (quarantacinque/00)	N	45,00
Nr. 47 NP.V.81	Fornitura e messa a dimora di PITTOSPORUM TOBIRA allevata in vaso diam cm 50, h 400/450, cartellinata, compreso lo scavo della buca euro (quarantacinque/00)	N	45,00
Nr. 48 NP.V.83	Fornitura e messa a dimora di OSMATHUS X BURKWOODII, compreso lo scavo della buca euro (quarantacinque/00)	N	45,00
Nr. 49 NP.V.85	Fornitura e messa a dimora di FICUS PUMILA, compreso lo scavo della buca euro (quarantacinque/00)	N	45,00
Nr. 50 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa euro (uno/78)	mq	1,78
Nr. 51 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 (ventiotto/84)	mc	28,84
Nr. 52 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori 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 base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia euro (uno/40)	mq/cm	1,40
Nr. 53 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/44)	mq/cm	1,44
Nr. 54 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa 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, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (diciotto/00)	m³	18,00
Nr. 55 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CSd'A; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) euro (uno/50)	m²/cm	1,50
Nr. 56 U.05.040.020 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat.H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggioso bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 euro (settantacinque/90)	m	75,90
Nr. 57 U.06.020.070 .a	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Di forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg euro (centosettanta/67)	cad	170,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 58 U.06.080.010 .a	Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, fornito e posto in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Altezza 1400 mm, lunghezza 1940 mm, dimensioni d'ingombro 2100x600 mm euro (trecentosessantacinque/74)	cad	365,74
Nr. 59 U.06.090.010 .a	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, dimensioni d'ingombro 4000x2500x2600 mm, fornita e posta in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm euro (ottocentocinquantanove/87)	cad	859,87
Nr. 60 U.06.092.010 .a	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera, manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato, dimensioni d'ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm, fornita e posta in opera, escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, pedana in legno multistrato marino di okumè con superficie antisdrucciolo Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato euro (millesette/18)	cad	1'007,18
Nr. 61 U.06.095.020 .a	Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, lunghezza 4000 mm Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato euro (millesettantadue/98)	cad	1'072,98
Nr. 62 U.06.095.050 .a	Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90 mm, rete in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, maglia 300x300 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura e posa in opera Sartia a cavalletto per arrampicata euro (seicentocinquantasette/04)	cad	657,04
Nr. 63 U.06.095.060 .a	Asse di equilibrio in legno di pino trattato, in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Fissa, costituita da tavola orizzontale con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm euro (centocinquantaotto/98)	cad	158,98
	Napoli, 25/02/2016		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 C.01.070.020 .b	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm euro (quattro/06)	m	4,06
Nr. 2 C.01.070.020 .e	idem c.s. ...Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm euro (cinque/49)	m	5,49
Nr. 3 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1"1/2 euro (quindici/76)	m	15,76
Nr. 4 C.01.090.010 .g	idem c.s. ...Diametro nominale 2" euro (venti/82)	m	20,82
Nr. 5 C.01.090.010 .h	idem c.s. ...Diametro nominale 2"1/2 euro (ventisette/34)	m	27,34
Nr. 6 C.01.090.020 .c	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4" euro (dieci/54)	m	10,54
Nr. 7 C.01.090.020 .d	idem c.s. ...Diametro nominale 1" euro (tredici/04)	m	13,04
Nr. 8 C.01.090.020 .e	idem c.s. ...Diametro nominale 1"1/4 euro (diciotto/86)	m	18,86
Nr. 9 C.04.010.025 .d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN65 euro (centottanta/96)	cad	180,96
Nr. 10 C.05.010.010 .f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 9x28 euro (tre/06)	m	3,06
Nr. 11 C.05.010.010 .g	idem c.s. ...categoria C 9x35 euro (tre/22)	m	3,22
Nr. 12 C.05.010.010 .h	idem c.s. ...categoria C 13x42 euro (quattro/62)	m	4,62
Nr. 13 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l euro (duecentodue/66)	cad	202,66
Nr. 14 C.09.010.010 .c	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F., compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	alimentazione da 2.1/2" euro (centosessantauno/17)	cad	161,17
Nr. 15 C.09.010.020 .g	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630 x 370x180 mm per UNI 45 e 695x450x230 mm per UNI 70, fornita e posta in opera completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da 30 m euro (duecentottantanove/75)	cad	289,75
Nr. 16 C.09.010.030 .b	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 45 e 660x450x230 mm per UNI 70, fornita e posta in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20 euro (centocinquantaquattro/06)	cad	154,06
Nr. 17 C.09.010.060 .d	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70; d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) saracinesca di intercettazione in ghisa a flusso avviato con asta di manovra; f) curva di raccordo; g) flange in AQ 42 UNI PN16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo , al rinterro e al materiale drenante ma sono compresi tutti gli oneri per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 h esterno mm 900 euro (ottocentonovantaquattro/03)	cad	894,03
Nr. 18 C.09.010.080 .k	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC euro (cinquantacinque/40)	cad	55,40
Nr. 19 C.09.010.090 .d	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC euro (duecentoquattordici/21)	cad	214,21
Nr. 20 E.21.050.030 .b	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (due/96)	m	2,96
Nr. 21 E.21.050.030 .c	idem c.s. ...Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (tre/21)	m	3,21
Nr. 22 I.01.010.045 .a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PE fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PE, i pezzi speciali, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico per ambienti civili euro (quarantaquattro/95)	cad	44,95
Nr. 23 I.01.010.070 .a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddett, le tubazioni in polipropilene, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili euro (cinquantasei/10)	cad	56,10
Nr. 24 I.01.010.080 .a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili euro (quarantaotto/95)	cad	48,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 25 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (duecentotrentauno/75)	cad	231,75
Nr. 26 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentocinquantaquattro/78)	cad	253,78
Nr. 27 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemiladuecentotrentaotto/58)	cad	2'238,58
Nr. 28 I.02.010.070.f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2 euro (trentaquattro/97)	cad	34,97
Nr. 29 I.02.010.080. e	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone fornito e posto in opera. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h). Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm) DN 40 (1"1/2) Q = 6,5 euro (duecentoquarantasette/71)	cad	247,71
Nr. 30 I.02.010.090. c	Rubinetto a maschio in bronzo filettato, fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4" euro (quattordici/66)	cad	14,66
Nr. 31 I.03.010.020. c	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm euro (nove/43)	m	9,43
Nr. 32 I.03.010.020. g	idem c.s. ...Diametro esterno 110 mm euro (diciannove/09)	m	19,09
Nr. 33 I.02.010.012. b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² euro (due/46)	m	2,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 34 L.02.010.012. e	idem c.s. ...Sezione 3x10 mm ² euro (cinque/39)	m	5,39
Nr. 35 L.02.010.018. b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x2,5 mm ² euro (tre/29)	m	3,29
Nr. 36 L.02.020.035. i	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm euro (cinquantaotto/87)	cad	58,87
Nr. 37 L.02.040.040. c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm euro (cinque/80)	m	5,80
Nr. 38 L.02.040.040. d	idem c.s. ...Diametro 32 mm euro (sette/33)	m	7,33
Nr. 39 L.02.040.060. a	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 40 mm euro (due/54)	m	2,54
Nr. 40 L.02.040.060. h	idem c.s. ...fissaggio Diametro 140 mm euro (dieci/80)	m	10,80
Nr. 41 L.02.050.040. c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm euro (otto/70)	cad	8,70
Nr. 42 L.02.080.010. b	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 380÷415 V euro (dieci/99)	cad	10,99
Nr. 43 L.05.010.010. d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm ² euro (quattro/78)	m	4,78
Nr. 44 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. 45 L.15.010.070. a	Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120 autonomia, permanente 8 W euro (duecentosette/98)	cad	207,98
Nr. 46 L.15.020.010. b	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 8 W euro (sette/39)	cad	7,39
Nr. 47 L.16.020.020. a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite euro (cinquemilaquattrocentoquarantatre/12)	cad	5'443,12
Nr. 48 L.16.040.030. c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db euro (duecentoventi/14)	cad	220,14
Nr. 49	Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
M.06.020.01 0.b	spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del cammino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 150 mm euro (novantatre/97)	m	93,97
Nr. 50 M.08.010.10 0.n	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, fornito e posto in opera, corredato di morsetti, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 2000 euro (settantasei/34)	cad	76,34
Nr. 51 NP E01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di manovra e protezione circuiti per parcheggio interrato pubblico - verde attrezzato pubblico a p. terra compreso interruttori automatici magnetotermici di comando e protezione, segnalatori ottici di presenza tensione, morsettiere tetrapolari, moduli differenziali per accoppiamento a int. magn., armadio stradale in vetroresina IP 55 per alloggiamento apparecchiature euro (seimilaquattrocentoventi/00)	n.	6'420,00
Nr. 52 NP E02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illuminazione viali pedonali: versione su palo con ottica ciclabile Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Ottiche: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001) Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica per la resistenza alla corrosione e alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica, ecologica, stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: Dispositivo di controllo della temperatura Equipaggiamento: Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.. LED 4000K - 530mA - 4860lm - 35W: Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C. euro (milleduecentootanta/00)	n.	1'280,00
Nr. 53 NP E03	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illuminazione alberatura; CORPO: In alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento - RIFLETTORE: In alluminio tornito, ossidato anodicamente e lucidato - DIFFUSORE: Vetro temperato sp. 4 mm resistenti agli shock termici e agli urti - VERNICIATURA: a polvere poliestere, colore argento sabbato o grigio grafite, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. - EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione di tenuta in gomma siliconica. Passacavo in gomma Ø 1/2 pollice gas. - NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. - LED 40W - 4000K - 5000lm - 1400mA (Tp 15°C) euro (trecento/00)	n.	300,00
Nr. 54 NP E04	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per staffaggio dei elementi portanti dei gazebo in ferro ; CORPO/TELAIO: In alluminio pressofuso. - VETRO: Temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001). - VERNICIATURA: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice argento sabbato o grafite - DOTAZIONE: Durante la manutenzione il telaio rimane agganciato mediante un dispositivo a cerniera che ne impedisce la caduta accidentale. Guarnizione in materiale ecologico. - NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-CEI 34-21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529 - LED: ad alta efficienza 1848lm - 4000K - 23W tot euro (quattrocentocinquanta/00)	n.	450,00
Nr. 55 NP E05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 da incasso a pavimento :CORPO: In nylon f.v. carico max 3000Kg - DIFFUSORE: In vetro temperato resistente agli shock termici, agli urti. - CORNICE: In acciaio inox AISI 316. - EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione di tenuta in gomma siliconica e EPDM. - NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. - LED COB 13W - 3000K - 1600lm 350mA max 3000Kg euro (centonovanta/00)	n.	190,00
Nr. 56 NP E06	Fornitura e posa in opera di striscia led tipo IP 65 - Corpo: in alluminio estruso ossidato.- Diffusore: in policarbonato trasparente, - Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 -21. Grado di protezione secondo le norme EN 60529.. -trasformatore IP67 (MAX150W). - Fattore di potenza:> 0,95 - 36X0.26W LED. Compreso di profilo di contenimento da incasso in alluminio, e schermo trasparente euro (duecentocinquantasette/00)	m	257,00
Nr. 57 NP E07	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 per illuminazione parcheggio interrato - Potenza (W) 57 - Tensione di rete (V)220-240 - Flusso luminoso (Lm) 6000 - Intensità Luminosa (cd) - Codice di colore 840 - Temperatura di colore (K) 4000 - Indice resa cromatica 80-89 - Durata di vita s/ fabbricante (h) 30000 - Altezza 96 - Lunghezza 1500mm / 58W - Larghezza 87mm euro (duecentonovanta/00)	n.	290,00
Nr. 58	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 per illuminazione parcheggio interrato - Potenza (W) 57 -		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP E08	Tensione di rete (V)220-240 - Flusso luminoso (Lm) 6000 - Intensità luminosa (cd) - Codice di colore 840 - Temperatura di colore (K) 4000 - Indice resa cromatica 80-89 - Durata di vita s/ fabbricante (h) 30000 - Altezza 96 - Lunghezza 1500mm / 58W - Larghezza 87mm completo di gruppo inverter, batterie per il funzionamento in emergenza 60min euro (seicentodieci/00)	n.	610,00
Nr. 59 NP E09	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP Sezione 500x100 mm, lunghezza 1.000 mm euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 60 NP E11	Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300V conforme alla Norma EN 50200 per impianti antincendio conformi norma UNI 9795 - sez. 2x2,5mmq euro (tre/67)	m	3,67
Nr. 61 NP E12	Rivelatore indirizzato per monossido di carbonio per la rivelazione dei gas nelle aree di parcheggio sotterranee, dotati di indicazione LED per verifica stato sensore, comunicazione con la centrale e identificazione eventuali guasti euro (seicentoventi/00)	n.	620,00
Nr. 62 NP E13	Rivelatore indirizzato per vapori di benzina per le aree di parcheggio sotterranee, dotati di indicazione LED per verifica stato sensore, comunicazione con la centrale e identificazione eventuali guasti euro (cinquecentoottanta/00)	n.	580,00
Nr. 63 NP E14	Pannello di interfaccia per centrale rivelazione fumi per controllo rivelatori di Gas indirizzati per monossido di carbonio dotato di indicazione LED per verifica stato sensore, comunicazione con i sensori e identificazione eventuali guast euro (novecentotrentaquattro/00)	n.	934,00
Nr. 64 NP II 01	Disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo e ghisa del tipo flangiato PN 10, completo di prese di pressione a valle e a monte, membrana in tessuto poliammidico rivestito in neoprene sostegno membrana in nylon, posto in opera completo di filtro in ghisa, valvole di intercettazione, flange, bulloni e guarnizioni con esclusione del collegamento all'acquedotto ed alla conduttura di scarico: diametro nominale attacchi 32 mm euro (settecentocinquanta/00)	n.	750,00
Nr. 65 NP II 02	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico fino a 8 settori idoneo al controllo di valvole a comando elettrico in 24 V c.a., con le seguenti caratteristiche: - tecnologia di tipo ibrido che facilita la programmazione; - sistema Surge-Pro contro sovratensioni d'alimentazione; - circuito autodiagnostico di esclusione valvole non funzionanti; - porta per sensore pioggia con by-pass; - morsetto Hot Post per l'identificazione delle valvole collegate; - 4 programmi indipendenti; - mobiletto in metallo con serratura per installazione a parete; - pannello di comandi rimovibile; - 4 orari gionaleri di partenza per programma; - calendario di 365 giorni; - attività definibile per ciascun programma in base a: - giorni della settimana, - giorni alterni con possibili esclusioni, o per intervallo di inattività selezionabile tra 1 e 30 giorni; - attività di ciascun settore programmabile fra 1 minuto e 10 ore; - aggiustamento stagionale dal 10% al 200%; - funzionamento simultaneo di vari programmi; - sosspensione programmi fra 1 e 7 giorni; - memoria non volatile; - temperatura di funzionamento tra 0° e 60°. Caratteristiche elettriche: - alimentazione 120/230 V c.a. 50/60 Hz; - uscita 24 V c.a. 50/60 Hz 30 VA - carico max 24 V c.a. 0.50 A per settore; - carico max 24 V c.a. 1.25 A totale; - batteria di riserva dati: Alcalina 9V. Il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'impianto perfettamente funzionante. euro (trecentocinquanta/00)	n.	350,00
Nr. 66 NP II 03	Fornitura e posa in opera di sensore, per l'interruzione del ciclo d'irrigazione in caso di pioggia, avente sensibilità regolabile da 3 a 20 mm di pioggia e disco igroscopico senza necessità di manutenzione, completo di cavo di collegamento premontato. Il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'impianto perfettamente funzionante. euro (centosette/00)	n.	107,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 67 NP II 04	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica, a scomparsa, con molla molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia, completo di filtro, sistema di derivazione funny-pipe e presa a staffa, costituito da portaugelli pop-up e ugello ad angolo fisso dotato di compensatore di pressione, con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro . Caratteristiche prestazionali degli ugelli: - angolo di lavoro fisso - 90° - 180° - gittata metri - 1.50 - 2.40 - 3.00 - 3.70 - 4.30 - pressione - 2.5 bar Il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'impianto perfettamente funzionante. euro (quaranta/00)	n.	40,00
Nr. 68 NP II 06	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V, corpo in resina sintetica, completa di regolatore di pressione e con le seguenti caratteristiche: - attacco 1" F/F - pressioni di esercizio fino a 15 bar - per montaggio ad angolo o in linea - dispositivo di apertura manuale a scarico interno - dispositivo manuale di sfiato in atmosfera per l'auto-pulizia - dispositivo di regolazione del flusso - resistente alle alte temperature - resistente agli sbalzi di pressione - membrana in gomma rinforzata robusta con bordo doppio rivoltato - spillo autopulente in acciaio inossidabile - solenoide stagno con dispositivo di ritenzione di molla e pistoncino o-ring di tenuta sulla sede del solenoide - stelo del regolatore di flusso in ottone - regolatore di pressione pre-installato con regolazione accurata - nonio graduato di facile lettura - valvola per attacco di un manometro di prova. Specifiche elettriche: - Solenoide 24 V c.a. - 50 Hz - assorbimento allo spunto - 0.4 A, 7.2 A - assorbimento a regime: 0.2 A, 4.8 A Il tutto completo di pozzetto rettangolare ispezionabile in polietilene espanso ad alta densità con coperchio verde antisporcio, comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'impianto perfettamente funzionante. euro (centosettantacinque/00)	n.	175,00
Nr. 69 NP II 07	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare isolato in polietilene per la posa diretta in scavo, costruito a norme UL con tensione nominale di 600 V. Sezione 2,5 mm². Per collegamento elettrovalvole euro (zero/84)	m	0,84
Nr. 70 NP.IA.01	Fornitura e posa in opera di gruppo antincendio UNI EN 12845 Elettropompa+Motopompa+Elettropompa pilota, del tipo sottobattente. Sistema costituito da: Elettropompa di servizio monostadio orizzontale con aspirazione assiale e mandata radiale, Grandezze idrauliche e DN bocche aspirazione e mandata secondo EN733, Flangiate a norme EN1092-2 e Din 2532, Esecuzione "back pull out", Accoppiamento motore - pompa eseguito in asse con giunto elastico e spaziatore in conformità EN12845, Grado di protezione IP55, Isolamento classe F, Portata 480 l/min, Prevalenza 30 m, Potenza installata: 5,5 kW. Quadro elettrico. Dispositivo di ricircolo per ciascuna pompa di servizio. Elettropompa pilota multistadio verticale in acciaio inox AISI 304. Potenza installata 0,55 kW. Motopompa con motore endotermico di potenza nominale continua in conformità alla ISO3046, in grado di essere completamente operativo entro 15 sec. dalla sequenza di avviamento. Esecuzione "back pull out", sistema di raffreddamento del motore a liquido con scambiatore di calore e sistema gas di scarico come da Norma EN12845. Motore da 19.1 kW Quadri elettrici e di comando. n° 2 Kit cono aspirazione sottobattente DN80xDN65, n° 2 Kit valvola D80 PN 16, Quadro gestione allarmi n° 3 Kit idrotuba 24lt/10bar completa di valvola a sfera, Kit misuratore di portata DN80 x DN 65 Fornitura completa di quant'altro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. euro (dodicimila/00)	cad	12'000,00
Nr. 71 NP.IA.03	Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello a lettura diretta per vasca antincendio essenzialmente costituito da asta di misura interamente in profilo di acciaio inox da 150x20 mm spessore 15/10 con numerazioni e graduazioni traforate ed evidenziate da inserti in resina a colori rosso e nero. Tubo in Plexiglas da 25 mm con galleggiante indicatore accoppiato all'asta e staffe di fissaggio. Fornitura completa di quant'altro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. euro (seicentotrentadue/00)	cad	632,00
Nr. 72 NP.IA.04	Fornitura e posa in opera di divisore a due vie, conforme UNI EN 12845, e dotato di: - 1 attacco filettato femmina UNI 811 DN 100		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- 2 uscite maschio UNI 810 DN 70 complete ognuna di saracinesca e calotta cieca completa di guarnizione e catenella. Fornitura completa di quant'altro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. euro (settecentocinquante/00)	cad	753,00
Nr. 73 NP.IA.05	Fornitura e posa in opera di sistema di gestione e controllo livelli in riserve idriche, conforme alla norma UNI EN 12845:2005, costituito essenzialmente da: - livellostatico a variazione di assetto per allarme di minimo livello costituito da un deviatore incorporato in un involucro in polipropilene; - livellostatico a variazione di assetto per allarme massimo livello costituito da un deviatore incorporato in un involucro in polipropilene; - livellostatico a variazione di assetto per fermo gruppo pompe di minimo livello costituito da un deviatore incorporato in un involucro in polipropilene; - livellostatico a variazione di assetto per comando valvole di riempimento costituito da un deviatore incorporato in un involucro in polipropilene; - n. due valvole a farfalla, a corpo piatto, del tipo motorizzate complete di servocomando. Tutto il sistema sarà completo di collegamenti elettrici di potenza e segnale, tubazione e cassette, pannello acustico luminoso per allarme posto nella centrale antincendio, e quant'altro occorre per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Per valvole motorizzate DN 65 euro (millecentosessantanove/00)	cad	1'169,00
Nr. 74 NP.SM.04	Fornitura e posa in opera di Stazione di sollevamento per drenaggio "Autorimessa" costituita da: - n. 2 pompe sommergibili in acciaio inossidabile. Portata 5 m³/h, Prevalenza 6 m, Potenza 0,55 kW. Fornitura completa quadri di controllo, regolatori di livello e valvole di non ritorno e di quant'altro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. euro (duemilatrecentocinquante/00)	cad	2'035,00
Nr. 75 NP.SM.05	Fornitura e posa in opera di impianto prefabbricato di separazione idrocarburi di origine minerale a coalescenza, di classe 1, per liquidi leggeri minerali con contenuto massimo ammissibile di olio residuo di 5 mg/lit, realizzato con cisterna monolitica a base circolare costruita in unico getto con calcestruzzo completa di soletta di copertura prefabbricata in cav, tipo carrabile, predisposta per ispezione a passo d'uomo e chiusino in ghisa. La cisterna sarà equipaggiata con filtro a coalescenza rigenerabile, estraibile e lavabile, otturatore di sicurezza a galleggiante, e completa di fori di ingresso ed uscita, raccordi e deflettori in PE-HD. L'impianto sarà dimensionato e costruito secondo quanto indicato nel D.Lgs n. 152 del 3.04.2006 art. 113 parte III, prodotto, controllato e certificato a norma UNI EN 858 e dotato di marcatura CE euro (cinquemiladuecentoquarantacinque/00)	cad	5'245,00
Nr. 76 U.02.040.018 .a	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 rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm euro (dieci/53)	m	10,53
Nr. 77 U.02.040.018 .b	idem c.s. ...kN/mq) DE 200 mm euro (tredici/41)	m	13,41
Nr. 78 U.04.020.010 .c	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 rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (quarantaquattro/49)	cad	44,49
Nr. 79 U.04.020.010 .e	idem c.s. ...Dimensioni 60x60x60 cm euro (sessantauno/28)	cad	61,28
Nr. 80 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidali di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale euro (tre/83)	kg	3,83
Nr. 81 U.04.020.086 .a	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura 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 Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 82 U.05.030.015 .b	euro (novantacinque/66)	cad	95,66
	<p>Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm</p> <p>euro (settantaquattro/67)</p> <p>Napoli, 25/02/2016</p> <p>Il Tecnico arch. Stefano Esposito</p>	cad	74,67

COMMITTENTE:

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP-006	
Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. 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 esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 27,98	€ 5,60	
Prov. Di SALERNO	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,08	€ 5,22	
nov-dic 2014 gen	Operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
1	totale				€ 15,53	16,34%
	materiali					
	CLS Classe di resistenza C20/25 Classe di esposizione XC1-XC2	mc	1,00	€ 38,00	€ 38,00	
2	totale			1	€ 38,00	39,98%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 38,00	€ 1,14	
4	totale				€ 1,14	1,20%
	varie					
	Vibratore per calcestruzzo	ora	0,5	€ 2	€ 0,80	
	Pompa per calcestruzzo	ora	0,6	€ 30	€ 18,15	
	Piazzamento pompa	ora	0,2	€ 0,26	€ 0,04	
5	totale				€ 18,99	19,98%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 73,66	€ 1,47	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 75,13	€ 11,27	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 86,41	€ 8,64	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 95,05	100,00%
Arrotondamento					€ 0,05	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mc	€ 95,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP-008	
Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. 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 esclusi le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera	Operaio Specializzato	h	0,10	€ 27,98	€ 2,80	
Prov. Di SALERNO	Operaio Qualificato	h	0,10	€ 26,08	€ 2,61	
nov-dic 2014 gen	Operaio comune	h	0,10	€ 23,59	€ 2,36	
1	totale				€ 7,77	9,13%
	materiali					
	CLS Classe di resistenza C20/25 Classe di esposizione XC1-XC2	mc	1,00	€ 38,00	€ 38,00	
2	totale			1	€ 38,00	44,69%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 38,00	€ 1,14	
4	totale				€ 1,14	1,34%
	varie					
	Vibratore per calcestruzzo	ora	0,5	€ 2	€ 0,80	
	Pompa per calcestruzzo	ora	0,6	€ 30	€ 18,15	
	Piazzamento pompa	ora	0,2	€ 0,26	€ 0,04	
5	totale				€ 18,99	22,34%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 65,90	€ 1,32	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 67,21	€ 10,08	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 77,30	€ 7,73	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 85,03	100,00%
Arrotondamento					€ 0,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mc	€ 85,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP-011
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 barre						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,01	€ 27,98	€ 0,14	
	Operaio Qualificato	h	0,01	€ 26,08	€ 0,13	
	Operaio comune	h	0,01	€ 23,59	€ 0,12	
1	totale				€ 0,39	38,89%
	materiali					
	Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,50	€ 0,25	€ 0,13	
	Extra diametro per tondi base	kg	0,50	€ 0,20	€ 0,10	
	Materiali vari di consumo	kg	0,13	€ 0,70	€ 0,09	
2	totale			1	€ 0,32	31,65%
	forniture in opera					
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,32	€ 0,01	
4	totale				€ 0,01	0,95%
	varie					
	piegatrice a motore per tondini di acciai	ora	0,3	€ 0,1	€ 0,03	
	Cesoia a motore per tondini di acciai	ora	0,3	€ 0,1	€ 0,03	
5	totale				€ 0,06	6,01%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 0,77	€ 0,02	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 0,79	€ 0,12	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 0,91	€ 0,09	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 1,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	kg	€ 1,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP-012	
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 elettrosaldata						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera	Operaio Specializzato	h	0,01	€ 27,98	€ 0,28	
Prov. Di SALERNO	Operaio Qualificato	h	0,01	€ 26,08	€ 0,16	
nov-dic 2014 gen	Operaio comune	h	0,03	€ 23,59	€ 0,71	
1	totale				€ 1,14	72,91%
	materiali					
	Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	1	€ 0,30		
	Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	1	€ 0,24		
	Materiali vari di consumo	kg	0,10	€ 0,70	€ 0,07	
2	totale			1	€ 0,07	4,46%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,07	€ 0,00	
4	totale				€ 0,00	0,13%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 1,22	€ 0,02	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 1,24	€ 0,19	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 1,43	€ 0,14	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 1,57	100,00%
Arrotondamento					€ 0,47	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	kg	€ 1,10		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP-018
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 strutture pesanti						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera	Operaio Specializzato	h	0,01	€ 27,98	€ 0,28	
Prov. Di SALERNO	Operaio Qualificato	h	0,01	€ 26,08	€ 0,26	
nov-dic 2014 gen	Operaio comune	h	0,01	€ 23,59	€ 0,24	
1	totale				€ 0,78	48,94%
	materiali					
	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture pesanti	kg	1,00	€ 0,44	€ 0,44	
2	totale			1	€ 0,44	27,73%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,44	€ 0,01	
4	totale				€ 0,01	0,83%
	varie					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 1,23	€ 0,02	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 1,25	€ 0,19	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 1,44	€ 0,14	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 1,59	100,00%
Arrotondamento					€ 0,39	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	kg	€ 1,20		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.FIN.05
Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 30 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m², fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9÷12 m² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore Complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose per uno spessore di 5 cm						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,07	€ 27,98	€ 1,90	
	Operaio Qualificato	h	0,07	€ 26,08	€ 1,83	
	Operaio comune	h	0,07	€ 23,59	€ 1,58	
1	totale				€ 5,31	66,34%
	materiali					
	malta sabbia - calce - cemento - acqua	mc	0,02	€ 43,35	€ 0,87	
2	totale			1	€ 0,87	10,83%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,87	€ 0,03	
4	totale				€ 0,03	0,33%
	varie				€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 6,20	€ 0,12	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 6,33	€ 0,95	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 7,27	€ 0,73	9,09%
	opere compiute				€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 8,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mc	€ 8,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.FIN.06
Sovrapprezzo al pavimento di cui all'art. NP.FIN.05 per coloritura rosso con impiego di ossidi (ossido di ferro)						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,02	€ 27,98	€ 0,43	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,59	€ -	
1	totale				€ 0,43	43,45%
	materiali					
	coloritura rosso con ossidi di ferro	mq	0,75	€ 0,44	€ 0,33	
2	totale			1	€ 0,33	33,06%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,33	€ 0,01	
4	totale				€ 0,01	0,99%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 0,77	€ 0,02	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 0,79	€ 0,12	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 0,91	€ 0,09	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 1,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 1,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.FIN.07
Sovrapprezzo al pavimento di cui all'art. N.P.028 per impiego di fibre sintetiche strutturali						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,05	€ 27,98	€ 1,40	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,59	€ -	
1	totale				€ 1,40	58,11%
	materiali					
	fibre sintetiche strutturali	mq	1,03	€ 0,44	€ 0,45	
2	totale			1	€ 0,45	18,83%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,45	€ 0,01	
4	totale				€ 0,01	0,56%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 1,87	€ 0,04	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 1,90	€ 0,29	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 2,19	€ 0,22	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 2,41	100,00%
Arrotondamento					€ 0,41	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 2,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.05.01.a
Pavimento in gres porcellanato, formati nominale 60x 60 sp, 10.5 mm, finitura sup. naturale, liscia, opaca, lastre rettificate e monocalibro, modulari con fuga 2 mm, resistenza allo scivolamento R10 A (DIN 51130 e DIN 51097) e DM 236/89 U> 0.40 PER C.A. E g.b.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 27,98	€ 5,68	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,08	€ 5,19	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
1	totale				€ 15,59	32,72%
	materiali					
	pavimento	mq	1,05	€ 15,00	€ 15,75	
	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	0,05	€ 91,31	€ 4,57	
	soluzione di acido muriatico o prod similari	l	0,10	€ 2,00	€ 0,20	
	Cemento in sacchi tipo 325	100kg	0,10	€ 2,00	€ 0,20	
2	totale			1	€ 20,72	43,48%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 20,72	€ 0,62	
4	totale				€ 0,62	1,30%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 36,92	€ 0,74	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 37,66	€ 5,65	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 43,31	€ 4,33	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 47,64	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 47,64		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP.IC.01.02	
Impermeabilizzazione di coperture piane, costituita dal basso verso l'alto da: - formazione spalmatura di attacco primer bituminoso in ragione di 300 gr/mq; - fornitura e posa per rinvenimento a fiamma di guaina elastoplastomerica a base di bitume, polipropilene ed elastomeri, con armatura in filo continuo di poliestere ad alta grammatura, dello sp di 4 mm; - seconda guaina bituminosa con le stesse caratteristiche di quella del punto precedente dello sp di 4 mm; - superiore strato di protezione e drenaggio in geocomposito. Compreso la posa a giunti sfalsati, i sormonti dei lembi mediante saldatura a caldo ed i risvolti lungo le pareti perimetrali fino oltre lo spessore del pavimento. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 27,98	€ 5,60	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,08	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
1	totale				€ 15,53	42,57%
	materiali					
	Primer	kg	0,30	€ 1,57	€ 0,47	
	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	0,05	€ 91,31	€ 4,77	
	guaina impermeabile a base di bitume	mq	1,10	€ 6,48	€ 7,13	
					€ -	
2	totale			1	€ 12,37	33,91%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 12,37	€ 0,37	
4	totale				€ 0,37	1,02%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 28,27	€ 0,57	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 28,84	€ 4,33	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 33,16	€ 3,32	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 36,48	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 36,48		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.OE.08.02
Formazione e sistemazione di aree verdi in copertura realizzata mediante apporto e stesa di terreno vegetale di idonea qualità per uno spessore di cm 30, compreso l'onere dello spianamento, della fresatura della parte superficiale e concimazione con prodotti ammendati e fertilizzanti. Successiva semina di tappeto erboso in miscuglio di sementi di idonea varietà. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera	Operaio Specializzato	h	0,32	€ 27,99	€ 8,99	
Prov. Di SALERNO	Operaio Qualificato	h	0,33	€ 26,08	€ 8,53	
nov-dic 2014 gen	Operaio comune	h	0,33	€ 23,59	€ 7,67	
1	totale				€ 25,19	39,43%
	materiali					
	Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 25÷40	mc	0,05	€ 17,51	€ 0,88	
	Primer	kg	0,30	€ 1,57	€ 0,47	
	Guaina armata con tessuto antiradice sp. 4mm	mq	1,05	€ 3,75	€ 3,94	
	Polistirene espanso	mq	1,02	€ 9,59	€ 9,78	
	Poliestere non tessuto da gr/mq 300 in rotolo sp.3mm	kg	0,66	€ 1,37	€ 0,90	
	Membrana armata con tessuto non tessuto sp.3mm	mq	1,05	€ 2,57	€ 2,70	
	Terreno vegetale	mc	0,25	€ 19,75	€ 4,94	
2	totale			1	€ 23,61	36,96%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 23,61	€ 0,71	
4	totale				€ 0,71	1,11%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 49,50	€ 0,99	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 50,49	€ 7,57	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 58,07	€ 5,81	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 63,87	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 63,87		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.V.85
Fornitura e messa a dimora di FICUS PUMILA, compreso lo scavo della buca						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 27,99	€ 5,60	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
1	totale				€ 10,32	22,92%
	materiali					
	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	cad	0,25	€ 7,10	€ 1,78	
	Concime complesso ternario	kg	0,25	€ 0,53	€ 0,13	
2	totale			1	€ 1,91	4,24%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 1,91	€ 0,06	
4	totale				€ 0,06	0,13%
	varie					
	FICUS PUMILA	cad	1,0	€ 22,60	€ 22,60	
5	totale				€ 22,60	50,21%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 34,88	€ 0,70	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 35,58	€ 5,34	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 40,91	€ 4,09	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 45,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad	€ 45,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.V.80
Fornitura e messa a dimora di WASHINGTONIA ROBUSTA, compreso lo scavo della buca						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 27,99	€ 5,60	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
1	totale				€ 10,32	22,92%
	materiali					
	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	cad	0,25	€ 7,10	€ 1,78	
	Concime complesso ternario	kg	0,25	€ 0,53	€ 0,13	
2	totale			1	€ 1,91	4,24%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 1,91	€ 0,06	
4	totale				€ 0,06	0,13%
	varie					
	WASHINGTONIA ROBUSTA	cad	1,0	€ 22,60	€ 22,60	
5	totale				€ 22,60	50,21%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 34,88	€ 0,70	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 35,58	€ 5,34	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 40,91	€ 4,09	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 45,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad	€ 45,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.V.83
Fornitura e messa a dimora di OSMATHUS X BURKVOODII, compreso lo scavo della buca						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 27,99	€ 5,60	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
1	totale				€ 10,32	22,92%
	materiali					
	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	cad	0,25	€ 7,10	€ 1,78	
	Concime complesso ternario	kg	0,25	€ 0,53	€ 0,13	
2	totale			1	€ 1,91	4,24%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 1,91	€ 0,06	
4	totale				€ 0,06	0,13%
	varie					
	OSMATHUS X BURKVOODI	cad	1,0	€ 22,60	€ 22,60	
5	totale				€ 22,60	50,21%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 34,88	€ 0,70	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 35,58	€ 5,34	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 40,91	€ 4,09	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
	Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9				€ 45,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad	€ 45,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.V.81
Fornitura e messa a dimora di PITTOSPORUM TOBIRA allevata in vaso diam cm 50, h 400/450, cartellinata, compreso lo scavo della buca						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 27,99	€ 5,60	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,72	
1	totale				€ 10,32	22,92%
	materiali					
	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro in sacchi da 70 - 80 l	cad	0,25	€ 7,10	€ 1,78	
	Concime complesso ternario	kg	0,25	€ 0,53	€ 0,13	
2	totale			1	€ 1,91	4,24%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 1,91	€ 0,06	
4	totale				€ 0,06	0,13%
	varie					
	PITTOSPORUM TOBIRA	cad	1,0	€ 22,60	€ 22,60	
5	totale				€ 22,60	50,21%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 34,88	€ 0,70	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 35,58	€ 5,34	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 40,91	€ 4,09	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 45,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad	€ 45,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	N.P.OF.01.01
Fornitura e posa in opera di parapetti in profilati di ferro lavorati a disegno semplice, compreso corrimano in tubolare sagomato in acciaio fissato in sommità, completi di eventuali zanche per l'ancoraggio alle strutture, trattamento di zincatura. Compresa l'assistenza muraria ed i materiali necessari all'installazione.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,02	€ 27,99	€ 0,53	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,59	€ 0,45	
1	totale				€ 0,98	18,21%
	materiali					
	Antiruggine alminio di piombo	kg	0,03	€ 3,18	€ 0,10	
	Ringhiere e cancellate con profilati normali in acciaio	kg	1,05	€ 2,86	€ 3,00	
2	totale			1	€ 3,10	57,57%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 3,10	€ 0,09	
4	totale				€ 0,09	1,73%
	varie					
		cad	1,0		€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 4,17	€ 0,08	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 4,25	€ 0,64	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 4,89	€ 0,49	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 5,38	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	kg	€	5,38	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	N.P.OE.11.01
Esecuzione di segnaletica orizzontale con linee della larghezza di cm 10-12 in vernice antiusura di vari colori per delimitazioni posti auto, corsie pedonali, segnaletica varia. Compresi gli oneri per il tracciamento e quant altro per finire il lavoro a regola d'arte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,01	€ 27,99	€ 0,20	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,01	€ 23,59	€ 0,12	
1	totale				€ 0,31	51,94%
	materiali					
	Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm	m	0,15	€ 1,00	€ 0,15	
2	totale			1	€ 0,15	24,82%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,15	€ 0,00	
4	totale				€ 0,00	0,74%
	varie					
		cad	1,0		€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 0,47	€ 0,01	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 0,48	€ 0,07	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 0,55	€ 0,05	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 0,60	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	m	€ 0,60		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	N.P.OE.11.02
Esecuzione di segnaletica orizzontale di varia tipologia, frecce di indicazione, attraversamenti pedonali, scritte varie, ecc. realizzati in vernice antiusura di vari colori. Compresi gli oneri per il tracciamento e quant'altro per finire il lavoro a regola d'arte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,10	€ 27,99	€ 2,66	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,59	€ 2,24	
1	totale				€ 4,90	68,27%
	materiali					
	Segnaletica orizzontale in vernice con scritte	m	0,15	€ 4,29	€ 0,64	
2	totale			1	€ 0,64	8,97%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,64	€ 0,02	
4	totale				€ 0,02	0,27%
	varie					
		cad	1,0		€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 5,56	€ 0,11	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 5,67	€ 0,85	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 6,53	€ 0,65	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 7,18	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	m	€ 7,18		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	N.P.OE.11.03
Segnaletica stradale verticale certificata realizzata in alluminio scatolare sp. 25/10, ricoperta nella faccia anteriore con pellicola trasparente conforme alla normativa vigente, compresi collari, staffa tubolare di sostegno da fissare alle murature. Figure standard, dimensioni regolamentari (disco, triangolo, quadro, ottagono). Compreso ogni onere per finire il lavoro a regola d'arte						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,10	€ 27,99	€ 2,66	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,59	€ 2,24	
1	totale				€ 4,90	6,30%
	materiali					
	Segnaletica verticale	cad	1,00	€ 53,74	€ 53,74	
2	totale			1	€ 53,74	69,12%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 53,74	€ 1,61	
4	totale				€ 1,61	2,07%
	varie					
		cad	1,0		€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 60,25	€ 1,20	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 61,45	€ 9,22	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 70,67	€ 7,07	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 77,74	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad	€ 77,74		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP-ROB 005
Strato di stabilizzazione e compattazione in granulato minerale; granulometria 0-22						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,06	€ 27,98	€ 1,68	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,06	€ 23,59	€ 1,42	
1	totale				€ 3,09	71,00%
	materiali					
	stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima	mq	0,50	€ 0,55	€ 0,28	
					€ -	
					€ -	
2	totale			1	€ 0,28	6,31%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 0,28	€ 0,01	
4	totale				€ 0,01	0,19%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 3,38	€ 0,07	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 3,44	€ 0,52	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 3,96	€ 0,40	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 4,36	100,00%
Arrotondamento					€ 0,36	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 4,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP.FIN.01	
Fornitura e posa in opera su piani orizzontali di sottofondazione (magrone, questo escluso) di membrana impermeabilizzante						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,07	€ 27,98	€ 1,90	
	Operaio Qualificato	h	0,07	€ 26,08	€ 1,83	
	Operaio comune	h	0,07	€ 23,59	€ 1,58	
1	totale				€ 5,31	37,93%
	materiali					
	Primer	kg	0,3	€ 2	€ 0,47	
	Membrana polimero	mq	1,10	€ 4,46	€ 4,91	
2	totale			1	€ 5,38	38,42%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 5,38	€ 0,16	
4	totale				€ 0,16	1,15%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 10,85	€ 0,22	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 11,06	€ 1,66	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 12,72	€ 1,27	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 14,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 14,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP.FIN.09	
Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 10 cm						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera	Operaio Specializzato	h	0,31	€ 27,98	€ 8,53	
Prov. Di SALERNO	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
nov-dic 2014 gen	Operaio comune	h	0,30	€ 23,59	€ 7,12	
1	totale				€ 15,65	47,71%
	materiali					
	Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di calce idrata per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	mc	0,0198	€ 67	€ 1,32	
	Blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm sp. 10	mq	1,10	€ 7,43	€ 8,17	
2	totale			1	€ 9,49	28,93%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 9,49	€ 0,28	
4	totale				€ 0,28	0,87%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 25,43	€ 0,51	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 25,93	€ 3,89	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 29,83	€ 2,98	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 32,81	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	32,81	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP.FIN.12	
Pavimentazione con piastre in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, dimensioni fono a cm 100x100 spessore mm 50, compreso ogni altro onere, magistero ed utile dell'Impresa						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera	Operaio Specializzato	h	0,30	€ 27,98	€ 8,53	
Prov. Di SALERNO	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
nov-dic 2014 gen	Operaio comune	h	0,30	€ 23,59	€ 7,19	
1	totale				€ 15,72	58,20%
	materiali					
	malta di sabbia e cemento	mq	0,0237	€ 10,50	€ 0,25	
					€ -	
	piastre in cls	mq	1,05	€ 4,58	€ 4,81	
2	totale			1	€ 5,06	18,73%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 5,06	€ 0,15	
4	totale				€ 0,15	0,56%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 20,93	€ 0,42	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 21,35	€ 3,20	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 24,55	€ 2,45	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 27,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	27,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP.FIN.13	
Pavimentazione in lastre di pietra carparo sp cm 5 bocciardata, in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,27	€ 27,98	€ 7,55	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,27	€ 23,59	€ 6,37	
1	totale				€ 13,92	27,85%
	materiali					
	malta	mq	0,01	€ 15,00	€ 0,15	
					€ -	
	lastre in pietra	mq	0,50	€ 47,91	€ 23,96	
2	totale			1	€ 24,10	48,21%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 24,10	€ 0,72	
4	totale				€ 0,72	1,45%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 38,75	€ 0,78	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 39,53	€ 5,93	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 45,46	€ 4,55	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 50,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 50,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	NP.FIN.14
Acciottolato con ciottoli di fiume dell sp. di cm 6 in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento per mc di impasto, compreso sigillatura con boiacca di cemento, lavatura e pulizia finale						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,27	€ 27,98	€ 7,55	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,27	€ 23,59	€ 6,37	
1	totale				€ 13,92	24,43%
	materiali					
	malta	mq	0,01	€ 15,00	€ 0,20	
	boiacca	mc	0,05	€ 76,50	€ 3,83	
	acciottolato	mc	1,50	€ 16,90	€ 25,35	
2	totale			1	€ 29,37	51,53%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 29,37	€ 0,88	
4	totale				€ 0,88	1,55%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 44,18	€ 0,88	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 45,06	€ 6,76	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 51,82	€ 5,18	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 57,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 57,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo					NP.FIN.16	
Pavimentazione in gomma antitrauma colato, certificato conforme alla normativa UNI/EN 1177 spes. mm 30/50/70 o altri in funzione dell'altezza di caduta, posato in continuo senza giunture su una base di sottofondo in CLS						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Di SALERNO nov-dic 2014 gen	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 27,98	€ 5,60	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,59	€ 4,71	
1	totale				€ 10,30	17,17%
	materiali					
	sottofondo	mq	0,01	€ 15,00	€ 0,20	
	pavimentazione in gomma	mc	1,05	€ 32,70	€ 34,34	
	collante neoprenico	kg	0,15	€ 4,10	€ 0,62	
2	totale			1	€ 35,15	58,57%
	forniture in opera					
				€ -	€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	trasporti e noli					
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 35,15	€ 1,05	
4	totale				€ 1,05	1,76%
	varie					
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 46,50	€ 0,93	1,55%
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 47,43	€ 7,12	11,86%
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 54,55	€ 5,45	9,09%
	opere compiute					
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 60,00	100,00%
Arrotondamento					€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€ 60,00		

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E01

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di manovra e protezione circuiti per parcheggio interrato pubblico – verde attrezzato pubblico a p. terra compreso interruttori automatici magnetotermici di comando e protezione, segnalatori ottici di presenza tensione, morsettiere tetrapolari, moduli differenziali per accoppiamento a int. magn., , armadio stradale in vetroresina IP 55 per alloggiamento apparecchiature

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera	Operaio Specializzato	h	16,00	€ 27,98	€ 447,68
Prov.SA Nov-Dic	Operaio Qualificato	h	16,00	€ 26,08	€ 417,28
2014 - Gen 2015	Operaio comune	h	0,00	€ 23,59	€ -
1	totale				€ 864,96
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 3 995,00	€ 3 995,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 3 995,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 3 995,00	€ 119,85
4	totale				€ 119,85
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 4 979,81	€ 99,60
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 5 079,41	€ 761,91
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 5 841,32	€ 584,13
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 6 425,45
Arrotondamento					€ 5,45
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	6 420,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E02

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illuminazione viali pedonali: versione su palo con ottica ciclabile Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Ottiche: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001) Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica per la resistenza alla corrosione e alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica, ecologica, stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: Dispositivo di controllo della temperatura Equipaggiamento: Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.. LED 4000K - 530mA - 4860lm - 35W: Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ -
	Operaio Qualificato	h	3,00	€ 26,08	€ 78,24
	Operaio comune	h	3,00	€ 23,59	€ 70,77
1	totale				€ 149,01
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 825,00	€ 825,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 825,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 825,00	€ 24,75
4	totale				€ 24,75
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 998,76	€ 19,98
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 1 018,74	€ 152,81
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 1 171,55	€ 117,15
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 1 288,70
Arrotondamento					€ 8,70
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	1 280,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **NP E03**

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illuminazione alberatura; CORPO: In alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento - RIFLETTORE: In alluminio tornito, ossidato anodicamente e lucidato - DIFFUSORE: Vetro temperato sp. 4 mm resistenti agli shock termici e agli urti - VERNICIATURA: a polvere poliestere, colore argento sabbato o grigio grafite, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. - EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione di tenuta in gomma siliconica. Passacavo in gomma Ø 1/2 pollice gas. - NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. - LED 40W - 4000K - 5000lm - 1400mA (Tp 15°C)

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ -
	Operaio Qualificato	h	0,50	€ 26,08	€ 13,04
	Operaio comune	h	0,50	€ 23,59	€ 11,80
1	totale				€ 24,84
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 203,00	€ 203,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 203,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 203,00	€ 6,09
4	totale				€ 6,09
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 233,93	€ 4,68
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 238,60	€ 35,79
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 274,39	€ 27,44
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 301,83
Arrotondamento					€ 1,83
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	300,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E04

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per staffaggio di elementi portanti dei gazebo in ferro ; CORPO/TELAIO: In alluminio pressofuso. - VETRO: Temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001). - VERNICIATURA: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice argento sabbiato o grafite - DOTAZIONE: Durante la manutenzione il telaio rimane agganciato mediante un dispositivo a cerniera che ne impedisce la caduta accidentale. Guarnizione in materiale ecologico. - NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN 60598- CEI 34-21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529 - LED: ad alta efficienza 1848lm - 4000K - 23W tot

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ -
Prov.SA Nov-Dic	Operaio Qualificato	h	0,50	€ 26,08	€ 13,04
2014 - Gen 2015	Operaio comune	h	0,50	€ 23,59	€ 11,80
1	totale				€ 24,84
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 318,00	€ 318,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 318,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 318,00	€ 9,54
4	totale				€ 9,54
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 352,38	€ 7,05
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 359,42	€ 53,91
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 413,34	€ 41,33
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 454,67
Arrotondamento					€ 4,67
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	450,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E05

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 da incasso a pavimento :CORPO: In nylon f.v. carico max 3000Kg -
 DIFFUSORE: In vetro temperato resistente agli shock termici, agli urti. - CORNICE: In acciaio inox AISI 316. -
 EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione di tenuta in gomma siliconica e EPDM. - NORMATIVA: Prodotti in conformità alle
 norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. - LED COB 13W - 3000K - 1600lm
 350mA max 3000Kg

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ -
Prov.SA Nov-Dic	Operaio Qualificato	h	1,50	€ 26,08	€ 39,12
2014 - Gen 2015	Operaio comune	h	1,50	€ 23,59	€ 35,39
1	totale				€ 74,51
	materiali				
	come sopra descritto	n.	75,00	€ 1,00	€ 75,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 75,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 75,00	€ 2,25
4	totale				€ 2,25
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 151,76	€ 3,04
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 154,79	€ 23,22
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 178,01	€ 17,80
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 195,81
Arrotondamento					€ 5,81
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	190,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E06

Fornitura e posa in opera di striscia led tipo IP 65 - Corpo: in alluminio estruso ossidato.- Diffusore: in policarbonato trasparente, - Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 -21. Grado di protezione secondo le norme EN 60529.. -trasformatore IP67 (MAX150W). - Fattore di potenza:> 0,95 - 36X0.26W LED. Compreso di profilo di contenimento da incasso in alluminio, e schermo trasparente

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ -
	Operaio Qualificato	h	0,16	€ 26,08	€ 4,17
	Operaio comune	h	0,16	€ 23,59	€ 3,77
1	totale				€ 7,95
	materiali				
	profilati 3m. (n.57x13,30€)/m140	corpo	1,00	€ 5,41	€ 5,41
	elementi striscia 1m. (m.140x130€)/m140	corpo	1,00	€ 123,00	€ 123,00
	schermi 3m. (n.57x130€)/m140	corpo	1,00	€ 52,92	€ 52,92
	alimentatori. (n.14x50€)/m140	corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00
2	totale			1	€ 186,33
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 186,33	€ 5,59
4	totale				€ 5,59
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 199,87	€ 4,00
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 203,86	€ 30,58
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 234,44	€ 23,44
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 257,89
Arrotondamento					€ 0,89
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	corpo	€	257,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E07

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 per illuminazione parcheggio interrato - Potenza (W) 57 - Tensione di rete (V) 220-240 - Flusso luminoso (Lm) 6000 - Intensità luminosa (cd) - Codice di colore 840 - Temperatura di colore (K) 4000 - Indice resa cromatica 80-89 - Durata di vita s/ fabbricante (h) 30000 - Altezza 96 - Lunghezza 1500mm / 58W - Larghezza 87mm EURO 290/cad

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ -
Prov.SA Nov-Dic	Operaio Qualificato	h	0,70	€ 26,08	€ 18,26
2014 - Gen 2015	Operaio comune	h	0,70	€ 23,59	€ 16,51
1	totale				€ 34,77
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 185,00	€ 185,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 185,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 185,00	€ 5,55
4	totale				€ 5,55
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 225,32	€ 4,51
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 229,83	€ 34,47
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 264,30	€ 26,43
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 290,73
Arrotondamento					€ 0,73
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	290,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E08

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 per illuminazione parcheggio interrato - Potenza (W) 57 - Tensione di rete (V) 220-240 - Flusso luminoso (Lm) 6000 - Intensità luminosa (cd) - Codice di colore 840 - Temperatura di colore (K) 4000 - Indice resa cromatica 80-89 - Durata di vita s/ fabbricante (h) 30000 - Altezza 96 - Lunghezza 1500mm / 58W - Larghezza 87mm completo di gruppo inverter, batterie per il funzionamento in emergenza 60min

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ -
Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Qualificato	h	0,70	€ 26,08	€ 18,26
	Operaio comune	h	0,70	€ 23,59	€ 16,51
1	totale				€ 34,77
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 427,00	€ 427,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 427,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 427,00	€ 12,81
4	totale				€ 12,81
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 474,58	€ 9,49
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 484,07	€ 72,61
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 556,68	€ 55,67
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 612,35
Arrotondamento					€ 2,35
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	610,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **NP E09**

Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP Sezione 500x100 mm, lunghezza 1.000 mm

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 27,98	€ -
	Operaio Qualificato	h	0,12	€ 26,08	€ 3,13
	Operaio comune	h	0,12	€ 23,59	€ 2,83
1	totale				€ 5,96
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 35,00	€ 35,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 35,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 35,00	€ 1,05
4	totale				€ 1,05
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 42,01	€ 0,84
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 42,85	€ 6,43
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 49,28	€ 4,93
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 54,21
Arrotondamento					€ 4,21
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	50,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **NP E10**

Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300V conforme alla Norma EN 50200 per impianti antincendio conformi norma UNI 9795 – sez. 2x2,5mmq

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera	Operaio Specializzato	h	0,000	€ 27,98	€ -
Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Qualificato	h	0,012	€ 26,08	€ 0,31
	Operaio comune	h	0,012	€ 23,59	€ 0,28
1	totale				€ 0,60
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 2,18	€ 2,18
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 2,18
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 2,18	€ 0,07
4	totale				€ 0,07
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 2,84	€ 0,06
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 2,90	€ 0,43
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 3,33	€ 0,33
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 3,67
Arrotondamento					-€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	3,67

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E12

Rivelatore indirizzato per monossido di carbonio per la rivelazione dei gas nelle aree di parcheggio dotati di indicazione LED per verifica stato sensore, comunicazione con la centrale e identificazione eventuali guasti

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 27,98	€ 55,96
	Operaio Qualificato	h	2,00	€ 26,08	€ 52,16
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,59	€ -
1	totale				€ 108,12
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 362,00	€ 362,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 362,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 362,00	€ 10,86
4	totale				€ 10,86
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 480,98	€ 9,62
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 490,60	€ 73,59
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 564,19	€ 56,42
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 620,61
Arrotondamento					€ 0,61
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	620,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **NP E13**

Rivelatore indirizzato per vapori di benzina per le aree di parcheggio sotterranee, dotati di indicazione LED per verifica stato sensore, comunicazione con la centrale e identificazione eventuali guasti

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Specializzato	h	1,50	€ 27,98	€ 41,97
	Operaio Qualificato	h	1,50	€ 26,08	€ 39,12
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,59	€ -
1	totale				€ 81,09
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 360,00	€ 360,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 360,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 360,00	€ 10,80
4	totale				€ 10,80
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 451,89	€ 9,04
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 460,93	€ 69,14
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 530,07	€ 53,01
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 583,07
Arrotondamento					€ 3,07
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	580,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo NP E14

Pannello di interfaccia per centrale rivelazione fumi per controllo rivelatori di Gas indirizzati per monossido di carbonio dotato di indicazione LED per verifica stato sensore, comunicazione con i sensori e identificazione eventuali guasti EURO/cad 934

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo
Riferimento	mano d'opera				
Manodopera Prov.SA Nov-Dic 2014 - Gen 2015	Operaio Specializzato	h	0,70	€ 27,98	€ 19,59
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,08	€ -
	Operaio comune	h	0,70	€ 23,59	€ 16,51
1	totale				€ 36,10
	materiali				
	come sopra descritto	n.	1,00	€ 668,00	€ 668,00
			0,00	€ -	€ -
			0,00	€ -	€ -
2	totale			1	€ 668,00
	forniture in opera				
				€ -	€ -
3	totale				€ -
	trasporti e noli				
	trasporti valutati sull'importo dei materiali	%	3%	€ 668,00	€ 20,04
4	totale				€ 20,04
	varie				
					€ -
5	totale				€ -
6	Oneri per la Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	2%	€ 724,14	€ 14,48
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 738,62	€ 110,79
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 849,42	€ 84,94
	opere compiute				
					€ -
9	totale				€ -
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 934,36
Arrotondamento					€ 0,36
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	n.	€	934,00

	Art.	Descrizione	Prezzo Unit.
1	NP II 02	<p>Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico fino a 8 settori idoneo al controllo di valvole a comando elettrico in 24 V c.a., con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tecnologia di tipo ibrido che facilita la programmazione; - sistema Surge-Pro contro sovratensioni d'alimentazione; - circuito autodiagnostico di esclusione valvole non funzionanti; - porta per sensore pioggia con by-pass; - morsetto Hot Post per l'identificazione delle valvole collegate; - 4 programmi indipendenti; - mobiletto in metallo con serratura per installazione a parete; - pannello di comandi rimovibile; - 4 orari gionaleri di partenza per programma; - calendario di 365 giorni; - attività definibile per ciascun programma in base a: - giorni della settimana, - giorni alterni con possibili esclusioni, o per intervallo di inattività selezionabile tra 1 e 30 giorni; - attività di ciascun settore programmabile fra 1 minuto e 10 ore; - aggiustamento stagionale dal 10% al 200%; - funzionamento simultaneo di vari programmi; - sosspensione programmi fra 1 e 7 giorni; - memoria non volatile; - temperatura di funzionamento tra 0° e 60°. <p>Caratteristiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentazione 120/230 V c.a. 50/60 Hz; - uscita 24 V c.a. 50/60 Hz 30 VA - carico max 24 V c.a. 0.50 A per settore; - carico max 24 V c.a. 1.25 A totale; - batteria di riserva dati: Alcalina 9V. <p>Il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'impianto perfettamente funzionante.</p>	350,00
2	NP II 03	<p>Fornitura e posa in opera di sensore, per l'interruzione del ciclo d'irrigazione in caso di pioggia, avente sensibilità regolabile da 3 a 20 mm di pioggia e disco igroscopico senza necessità di manutenzione, completo di cavo di collegamento premontato.</p> <p>Il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'impianto perfettamente funzionante.</p>	107,00
3	NP II 04	<p>Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica, a scomparsa, con molla molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guanizione parasabbia, completo di filtro, sistema di derivazione funny-pipe e presa a staffa, costituito da portaugelli pop-up e ugello ad angolo fisso doato di compensatore di pressione, con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro .</p> <p>Caratteristiche prestazionali degli ugelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - angolo di lavoro fisso - 90° - 180° - gittata metri - 1.50 - 2.40 - 3.00 - 3.70 - 4.30 - pressione - 2.5 bar <p>Il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'impianto perfettamente funzionante.</p>	40,00

	Art.	Descrizione	Prezzo Unit.
4	NP II 06	<p>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V, corpo in resina sintetica, completa di regolatore di pressione e con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - attacco 1" F/F - pressioni di esercizio fino a 15 bar - per montaggio ad angolo o in linea - dispositivo di apertura manuale a scarico interno - dispositivo manuale di sfio in atmosfera per l'auto-pulizia - dispositivo di regolazione del flusso - resistente alle alte temperature - resistente agli sbalzi di pressione - membrana in gomma rinforzata robusta con bordo doppio rivoltato - spillo autopulente in acciaio inossidabile - solenoide stagno con dispositivo di ritenzione di molla e pistoncino o-ring di tenuta sulla sede del solenoide - stelo del regolatore di flusso in ottone - regolatore di pressione pre-installato con regolazione accurata - nonio graduato di facile lettura - valvola per attacco di un manometro di prova. <p>Specifiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solenoide 24 V c.a. - 50 Hz - assorbimento allo spunto - 0.4 A, 7.2 A - assorbimento a regime: 0.2 A, 4.8 A <p>Il tutto completo di pozzetto rettangolare ispezionabile in polietilene espanso ad alta densità con coperchio verde antisporno, comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'impianto</p>	175,00
5	NP II 07	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare isolato in polietilene per la posa diretta in scavo, costruito a norme UL con tensione nominale di 600 V. Sezione 2,5 mm². Per collegamento elettrovalvole	0,84
6	NP IA 01	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo antincendio UNI EN 12845 Elettropompa+Motopompa+Elettropompa pilota, del tipo sottobattente. Sistema costituito da:</p> <p>Elettropompa di servizio monostadio orizzontale con aspirazione assiale e mandata radiale, Grandezze idrauliche e DN bocche aspirazione e mandata secondo EN733, Flangiate a norme EN1092-2 e Din 2532, Esecuzione "back pull out", Accoppiamento motore - pompa eseguito in asse con giunto elastico e spaziatore in conformità EN12845, Grado di protezione IP55, Isolamento classe F, Portata 480 l/min, Prevalenza 30 m, Potenza installata: 5,5 kW. Quadro elettrico. Dispositivo di ricircolo per ciascuna pompa di servizio.</p> <p>Elettropompa pilota multistadio verticale in acciaio inox AISI 304. Potenza installata 0,55 kW.</p> <p>Motopompa con motore endotermico di potenza nominale continua in conformità alla ISO3046, in grado di essere completamente operativo entro 15 sec. dalla sequenza di avviamento. Esecuzione "back pull out", sistema di raffreddamento del motore a liquido con scambiatore di calore e sistema gas di scarico come da Norma EN12845. Motore da 19.1 kW</p> <p>Quadri elettrici e di comando.</p> <p>n° 2 Kit cono aspirazione sottobattente DN80xDN65, n° 2 Kit valvola D80 PN 16, Quadro gestione allarmi</p> <p>n° 3 Kit idrotuba 24lt/10bar completa di valvola a sfera, Kit misuratore di portata DN80 x DN 65</p> <p>Fornitura completa di quant'altro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.</p>	12 000,00
7	NP IA 03	<p>Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello a lettura diretta per vasca antincendio essenzialmente costituito da asta di misura interamente in profilo di acciaio inox da 150x20 mm spessore 15/10 con numerazioni e graduazioni traforate ed evidenziate da inserti in resina a colori rosso e nero. Tubo in Plexiglas da 25 mm con galleggiante indicatore accoppiato all'asta e staffe di fissaggio.</p> <p>Fornitura completa di quant'altro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.</p>	632,00
8	NP IA 04	<p>Fornitura e posa in opera di divisore a due vie, conforme UNI EN 12845, e dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 attacco filettato femmina UNI 811 DN 100 - 2 uscite maschio UNI 810 DN 70 complete ognuna di saracinesca e calotta cieca completa di guarnizione e catenella. <p>Fornitura completa di quant'altro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.</p>	753,00

	Art.	Descrizione	Prezzo Unit.
9	NP IA 05	Fornitura e posa in opera di sistema di gestione e controllo livelli in riserve idriche, conforme alla norma UNI EN 12845:2005, costituito essenzialmente da: - livellostato a variazione di assetto per allarme di minimo livello costituito da un deviatore incorporato in un involucro in polipropilene; - livellostato a variazione di assetto per allarme massimo livello costituito da un deviatore incorporato in un involucro in polipropilene; - livellostato a variazione di assetto per fermo gruppo pompe di minimo livello costituito da un deviatore incorporato in un involucro in polipropilene; - livellostato a variazione di assetto per comando valvole di riempimento costituito da un deviatore incorporato in un involucro in polipropilene; - n. due valvole a farfalla, a corpo piatto, del tipo motorizzate complete di servocomando. Tutto il sistema sarà completo di collegamenti elettrici di potenza e segnale, tubazionio e cassette, pannello acustico luminoso per allarme posto nella centrale antincendio, e quant'altro occorre per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Per valvole motorizzate DN 65	1 169,00
10	NP SM 04	Fornitura e posa in opera di Stazione di sollevamento per drenaggio "Autorimessa" costituita da: - n. 2 pompe sommergibili in acciaio inossidabile. Portata 5 m³/h, Prevalenza 6 m, Potenza 0,55 kW. Fornitura completa quadri di controllo, regolatori di livello e valvole di non ritorno e di quant'altro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.	2 035,00
11	NP SM 05	Fornitura e posa in opera di impianto prefabbricato di separazione idrocarburi di origine minerale a coalescenza, di classe 1, per liquidi leggeri minerali con contenuto massimo ammissibile di olio residuo di 5 mg/lt, realizzato con cisterna monolitica a base circolare costruita in unico getto con calcestruzzo completa di soletta di copertura prefabbricata in cav, tipo carrabile, predisposta per ispezione a passo d'uomo e chiusino in ghisa. La cisterna sarà equipaggiata con filtro a coalescenza rigenerabile, estraibile e lavabile, otturatore di sicurezza a galleggiante, e completa di fori di ingresso ed uscita, raccordi e deflettori in PE-HD. L'impianto sarà dimensionato e costruito secondo quanto indicato nel D.Lgs n. 152 del 3.04.2006 art. 113 parte III, prodotto, controllato e certificato a norma UNI EN 858 e dotato di marcatura CE	5 245,00