

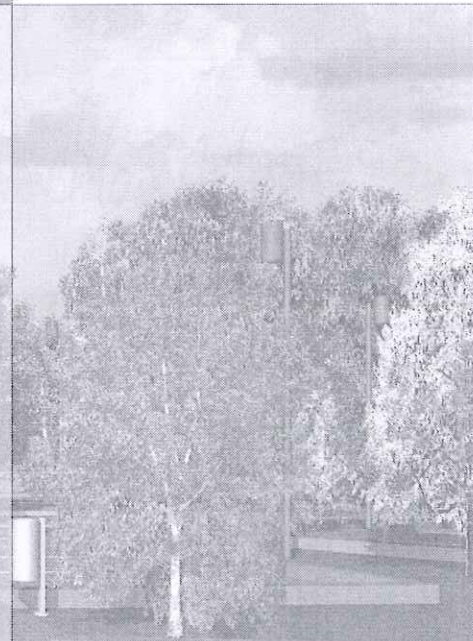
RELAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA'	A1
RELAZIONE DI STIMA E PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRI	A2
RELAZIONE TECNICA GENERALE	A3
RELAZIONE GEOLOGICA	A4
RELAZIONE PAESAGGISTICA	A5
INQUADRAMENTO URBANISTICO	A6
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	A7
STATO DI FATTO E DI PROGETTO PIANO QUOTATO E SEZIONI TRASVERSALI	A8
PLANIMETRIA DI PROGETTO	A9
PARTICOLARI COSTRUTTIVI	A10
COMPUTO DEI VOLUMI	A11
ANALISI DEI PREZZI	A12
COMPUTO DEGLI ONERI DI SICUREZZA	A13
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A14
ELENCO DEI PREZZI	A15
PROGRAMMA DEI LAVORI-CRONOPROGRAMMA	A16
C.S.A. NORME TECNICHE "OPERE STRADALI"	A17
C.S.A. NORME TECNICHE "OPERE A VERDE"	A18
C.S.A. NORME TECNICHE "IMPIANTI"	A19
C.S.A. NORME AMMINISTRATIVE	A20
RELAZIONE TECNICA IMPIANTI	I 1
PLANIMETRIA IMPIANTO ILLUMINAZIONE ED ACQUE BIANCHE	I 2
PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEGLI IMPIANTI	I 3
RELAZIONE GENERALE CALCOLI STATICI	S1
PARTICOLARI OPERE D'ARTE	S2

- ALL. 1 - RELAZIONE P.S.C.
- ALL. 2 - SCHEDE P.S.C.
- ALL. 3 - FASCICOLO DELL'OPERA P.S.C.
- ALL. 4 - NOTIFICA PRELIMINARE
- ALL. 5 - PLANIMETRIA-LAYOUT DI CANTIERE

PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI
ARCH. AGATINO REITANO

COLLABORAZIONE TECNICA ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI
GEOM. FRANCESCO ANASTASI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO A SERVIZIO DI UN ASILO NIDO IN VIA MACELLO



REGIONE SICILIANA
 COMUNE DI S. G. LA PUNTA
 PROVINCIA DI CATANIA

COMUNE DI SAN GIOVANNI LA PUNTA

PROVINCIA DI CATANIA

FILE

IL R.U.P. del ... DATA PRESENTAZIONE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LL. PP.
 (Geom. M. Viscuso)

A15

ELABORATO

AGGIORNAMENTI

SCALA

Comune di San Giovanni La Punta (Provincia di Catania)

Lavori per la realizzazione di un parcheggio a servizio di un asilo nido in via Macello

ELENCO PREZZI UNITARI


IL PROGETTISTA e D.LL.
Arch. Agatino Reitano
1984



Collaborazione tecnica:
Geom. Francesco Anastasi



N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Operai-Trasporti-Noli <u>i relativi costi si intendono comprensivi di spese generali ed utile</u> <u>d'impresa e s..</u>		
	10S	Operaio specializzato EURO VENTIQUATTROVIRGOLACINQUANTA	€/h	24,50
	20C	Operaio comune EURO VENTIVIRGOLACINQUANTA	€/h	20,50
	3TRAS	Trasporto EURO UNO	€/corpo	1,00
	40Q	Operaio qualificato EURO VENTIDUEVIRGOLAOTTANTA	€/h	22,80

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Materiali Elementari <u>i relativi costi si intendono comprensivi di spese generali ed utile d'impresa e s..</u>		
5GRI		griglia poliestere in nastri EURO DUEVIRGOLASESSANTA	€/mq.	2,60
6SCAG		scaglie di pietra lavica sp.cm.2 EURO VENTISEI	€/mq.	26,00
7AC		accessori vari EURO UNO	€/corpo	1,00
8CUNE		cunetta in cls 50x100x25 EURO TRENTASEI	€/cad.	36,00
9IRRI		Impianto irrigazione EURO SEIMILAOTTOCENTO	€/acorpo	6.800,00
10PALO		palo slot d102 h=4,15 EURO SETTECENTOOTTANTA	€/cad.	780,00
11APILL		apparecchio illuminazione slot palo sing EURO NOVECENOTOVENTI	€/cad.	920,00
12CAS		Cassonetto in vetro resina da esterno EURO TRECENTO	€/cad.	300,00
13CREP		Relè crepuscolare con fotocellula EURO CENTOESSANTACINQUE	€/cad.	165,00
14INTE		Interruttore generale automatico 4x100A EURO QUATTROCENTOSETTANTA	€/cad	470,00
15INT		Interruttore automatico magnetotermico EURO CENTOOTTANTA	€/cad.	180,00
16TERR		Terra vegetale EURO VENTICINQUE	€/mc.	25,00
17SEMI		Semi EURO QUATTORDICI	€/kg.	14,00
18ALBERI		alberatura h= 1,80-3,00 EURO CENTOSETTANTAOTTO	€/cad.	178,00
19OLE		oleandri e/o simili EURO QUARANTACINQUE	€/cad	45,00
20SIEPI		piante in vaso EURO NOVEVIRGOLASESSANTA	€/cad.	9,60
21PANC		panca l=900 mm. EURO NOVECENOTONOVANTA	€/cad.	990,00
22CEST		Cestino portarifiuti EURO TRECENTOCINQUANTACINQUE	€/cad.	355,00

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Pag. 3	Prezzo Unit
		<p>Voci Finite: Categorie di lavoro previste nel prezzario della regione Sicilia anno 2013</p>			
231.3.6		<p>Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3 a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo per distanze superiori a 5 Km., escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte: Per ogni metro cubo vuoto per pieno e per ogni Km</p>	€/mcxkm		0,36
		EURO ZEROVIRGOLATRENTASEI			
241.1.4.2		<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm. inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volumi di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20) da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione:</p> <p>2) in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm. e fino a 50 cm, attaccabile da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore a 45 kw. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 mc. di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazioni delle classi di resistenza.</p>	€/m ³		9,45
		EURO NOVEVIRGOLAQUARANTACINQUE			
251.5.5		<p>Costituzione di rilevato per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km. dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm. disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm., compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.</p> <p>per ogni metro cubo di rilevato assestato</p>	€/m ³		16,30
		EURO SEDICIVIRGOLATRENTA			
261.3.4		<p>Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati anche con l'uso continuo di punta di</p>			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, i ponti di servizio per interventi fino a mt.3,50 di altezza necessari, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.		
		EURO DICIOTTOVIRGOLATRENTA	€/mc.	18,30
271.3.2		Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile a mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera superficie laterale, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine e compresi i seguenti oneri: trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo di materiali di risulta alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo per distanze non inferiore a 5 km., puntellature, ponti di servizio, interni ed esterni, anche con stuoie, lamiere, ripari, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei passanti, segnalazioni diurne e notturne, opere di recinzione provvisoria compreso, inoltre, l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti tutte le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parti di fabbricati da non demolire, riparazione di danni arrecati a terzi, interruzione e ripristino di condutture pubbliche e private. (La misurazione del volume vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici esterne dei vari piani, con esclusione di aggetti, cornici e balconi, e moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura, o l'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano più basso si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione, intesa fino all'estradosso della fondazione). Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte: per ogni mc. vuoto per pieno		
		EURO NOVEVIRGOLAQUARANTACINQUE	€/m ³	9,45
281.2.4.2		Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte: 1) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4, 1.1.6, 1.1.7, 1.3.4, eseguiti in ambito urbano: - per ogni mc. di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro		
		EURO ZEROVIRGOLASESSANTATRE	€/m ³ xKm	0,63
291.1.6.2		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m. dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm., alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggiamento, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20) da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che,		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		<p>ai sensi del comma 7 dell'art.15 del D.M. n.145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione:</p> <p>2) in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm. e fino a 50 cm, attaccabile da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore a 45 kw.La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 mc. di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazioni delle classi di resistenza.</p>		
		EURO SEDICIVIRGOLASESSANTA	€/m ³	16,60
303.1.1.4		<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,compreso la preparazione dei cubetti,il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:</p> <p>4) per opere in fondazione con C16/20</p>		
		EURO CENTOVENTISETTEVIRGOLAVENTI	€/m ³	127,20
313.1.1.7		<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,compreso la preparazione dei cubetti,il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:</p> <p>7) per opere in fondazione lavori stradali con C20/25</p>		
		EURO CENTOTRENTATREVIRGOLADIECI	€/m ³	133,10
323.1.2.13		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0(UNI 11104),in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compresi la preparazione dei cubetti, il confezionamento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti,la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:</p> <p>- per opere in elevazione per lavori stradali:</p> <p>13) C25/30</p>		
		EURO CENTOQUARANTAQUATTROVIRGOLADIECI	€/mc.	144,10
333.1.2.9		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0(UNI 11104),in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compresi la preparazione dei cubetti, il confezionamento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti,la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:</p> <p>- per opere in elevazione per lavori edili:</p>		

		Pag. 6		
N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		9) C25/30 EURO CENTOCINQUANTASETTEVIRGOLANOVANTA	€/mc.	157,90
343.2.1.2		Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): 2) per strutture in c.a. escluse quelle intelaiate. Per ogni chilogrammo		
		EURO UNOVIRGOLASESSANTAQUATTRO	€/Kg	1,64
353.2.3		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate o con legname o con pannelli in lamiera monolitica di acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio e compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per ogni metro quadrato		
		EURO DICIANNOVEVIRGOLASETTANTA	€/m ²	19,70
363.2.4		Fornitura e collocazione di rete di acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con con diametro non superiore a 8 mm., di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Per ogni chilogrammo		
		EURO DUEVIRGOLAZEROQUATTRO	€/kg.	2,04
376.3.4		Costituzione di drenaggi a tergo dei manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo lavico o arenario forte, o ciottoli di pezzatura non inferiore a 20 cm., provenienti da siti posti a distanza massima di 5 Km. dal luogo d'impiego, regolarizzati a mano. Per ogni metro cubo		
		EURO VENTINOVE	€/m ³	29,00
387.2.10.2		Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66, delle dimensioni di 25x3 mm. formanti maglie di 62x132 mm. I pannelli, bordati con elementi di 25x3 mm., saranno sorretti mediante imbullonatura da montanti in ferro piatto 60x8 mm. posti ad interasse di 2,00 m. E' compreso e compensato nel prezzo l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 di altezza e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. 2) per pannelli zincati e verniciati con resine poliuretaniche Per ogni metro quadrato		
		EURO CENTOSEIVIRGOLAVENTI	€/mq.	106,20

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
	396.2.15.1	<p>Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm. e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340: 2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte</p> <p>1) per elementi di formato 20x30 cm. con faccia superiore rigata</p> <p>Per ogni metro lineare</p>	€/ml.	37,10
	406.2.16.3	<p>Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm. aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mmq., sistemati in opera, a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm., su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante.</p> <p>-spessore cm.8:</p> <p>1) di colore grigio chiaro</p> <p>Per ogni metro quadrato</p>	€/m ²	40,30
	416.2.16.4	<p>Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm. aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mmq., sistemati in opera, a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm., su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante.</p> <p>-spessore cm.8:</p> <p>1) di colore antracite, bruno, rosso e giallo</p> <p>Per ogni metro quadrato</p>	€/mq.	43,80
	426.1.2.2	<p>Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm., passante al 2 mm. compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm. compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 Km.</p> <p>2) per strade in ambito urbano</p> <p>Per ogni metro cubo</p>	€/mc.	32,80
	436.6.1	<p>Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm. o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm., costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm., rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia, a normale efficienza (classe 1 di cui al D.L. 30 aprile 1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10 settembre 1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm. verniciato in smalto sintetico opaco a</p>		

		Pag. 8		
N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30 x 30 x 60 cm. riempite con conglomerato cementizio di classe 16/20. EURO CENTOTRENTAQUATTROVIRGOLASESSANTA	€/cad	134,60
446.6.5.1		Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm. in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm. dato in opera con n.2 sostegni in ferro tubolare del diametro di 60 mm., della lunghezza di 3,00 m. ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm., riempite in conglomerato cementizio di classe C16/20.: 1) classe 1 (di cui al decreto legislativo 30 aprile 1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10 settembre 1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495). Cadauno		
		EURO DUECENTOQUARANTADUE	€/cad	242,00
456.6.22		Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm., mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. EURO ZEROVIRGOLANOVANTACINQUE	€/ml	0,95
466.4.2.2		Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma a carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernicie bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 2) classe C250 (carico rottura 250 kN) Per kg.		
		EURO QUATTROVIRGOLAVENTIDUE	€/kg.	4,22
4713.3.7.4		Fornitura e posa di tubazioni di Polietilene Alta Densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui on in pressione per reti e/o fognature interrata e scarichi a mare. I reflui convogliati a pelo libero potranno raggiungere 40°C di temperatura massima permanente. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il diametro nominale, il marchio di qualità rilasciato secondo UNI-CEI-EN 45011 società di certificazione riconosciuta. Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte: 4) D esterno 400 mm - D interno 375,20 mm.		
		EURO SESSANTASEIVIRGOLAOTTANTA	€/ml	66,80
4813.8		Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm., compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Per ogni metro cubo		
		EURO VENTIDUEVIRGOLATRENTA	€/mc.	22,30
496.4.6.2		Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale costruita		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		<p>secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm. compresi nel prezzo, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte:</p> <p>2) classe D 400 (carico di rottura 400 kN)</p> <p>EURO SETTEVIRGOLAZEROTTO</p>	€/kg.	7,08
	501.1.6.1	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m. dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm., alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggiamento, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20) da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art.15 del D.M. n.145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione:</p> <p>1) in terreni costituiti da limi argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc., sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>EURO NOVEVIRGOLACINQUANTACINQUE</p>	€/m ³	9,55
	5118.1.1.1	<p>Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m</p> <p>dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm., alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggiamento, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20) da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art.15 del D.M. n.145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione:</p> <p>1) in terreni costituiti da limi argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc., sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e</p>		

E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. EURO CINQUANTASEIVIRGOLATRENTA	€/mc.	56,30
5218.8.1.1		Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in pvc rigido tipo medio autoestinguento con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compreso eventuali pezzi speciali (raccordi, curve, ecc.), giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte, 1) diametro pari a 80 mm. per ogni metro EURO NOVEVIRGOLAZEROUNO	€/m	9,01
5318.1.2		Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. per ogni metro cubo EURO CENTOQUARANTADUEVIRGOLADIECI	€/m ³	142,10
5418.1.3.1		Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con la voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) per pozzetti da 40x40x50 cm. EURO CENTOVENTITREVIRGOLATRENTA	€/cad.	123,30
5518.7.2.1		Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kv di sezione 1x4 mmq.+1x50 mmq (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) sezione fino a 16 mmq. EURO CINQUANTAVIRGOLAOTTANTA	€/cad.	50,80
5618.7.5		Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza > o = a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8. cadauno EURO QUARANTACINQUEVIRGOLAVENTI	€/cad	45,20
5718.7.6		Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mmq (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. per ogni metro lineare EURO SEIVIRGOLASEDICI	€/ml	6,16

		Pag. 11		
C.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
	5818.5.4.1	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità I.M.Q. o equivalente, tipo bipolare FG7R 0,6/1Kv in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali etc. già predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:</p> <p>1) sez.2x1,5 mmq per metro lineare</p> <p>EURO DUEVIRGOLASESSANTASETTE</p>	€/ml	2,67
	5918.5.2.4	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità I.M.Q. o equivalente tipo unipolare FG7R 0,6/1Kv in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:</p> <p>4)sez. 1 x 6 mmq per metro lineare</p> <p>EURO DUEVIRGOLACINQUANTACINQUE</p>	€/ml	2,55
	606.3.5	<p>Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt.6.1.6-6.1.2, 6.3.3-6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore.</p> <p>Per ogni mc. e per ogni km.</p> <p>EURO ZEROVIRGOLACINQUANTASEI</p>	€/mcxkm	0,56
	611.5.1	<p>Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, arbusti, basso bosco, ceppaie e vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm. (da computare nel calcolo dei volumi), il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm. fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie preparata</p> <p>EURO UNOVIRGOLACINQUANTACINQUE</p>	€/m ²	1,55
	6223.1.3.2	<p>Recinzione di cantiere alta cm.200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o gregata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p>EURO DICIASSETTE</p>	€/mq.	17,00
	6323.7.2.1	<p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m.4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonchè gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.</p> <p>-Uno per ogni 10 addetti</p> <p>1) per il primo mese d'impiego</p> <p>EURO QUATTROCENTOOTTANTATREVIRGOLATRENTA</p>	€/cad.	483,30
	6423.7.2.2	<p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m.4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato,</p>		

C.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Pag. 12	Prezzo Unit
		<p>convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.</p> <p>-Uno per ogni 10 addetti</p> <p>2) per ogni mese successivo al primo</p> <p>EURO DUECENTOVENTIVIRGOLATRENTA</p>	€/cad		220,30
6523.7.1.1		<p>Locale igienico spogliatoio costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce ed una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m.1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.</p> <p>-Uno per ogni 10 addetti</p> <p>1) per il primo mese d'impiego</p> <p>EURO TRECENTOOTTANTADUEVIRGOLAQUARANTA</p>	€/cad.		382,40
6623.7.1.2		<p>Locale igienico spogliatoio costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce ed una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m.1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.</p> <p>-Uno per ogni 10 addetti</p> <p>2) per ogni mese successivo al primo</p> <p>EURO CENTODICIANNOVEVIRGOLACINQUANTA</p>	€/cad.		119,50
6723.3.1.3		<p>Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 ed al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>3) in lamiera o alluminio, con lato cm. 120,00</p> <p>EURO SESSANTANOVEVIRGOLANOVANTA</p>	€/cad.		69,90
823.3.2.2		<p>Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere; indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase fase che prevede il segnale al fine assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al</p>			

C.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 2)varie raffigurazioni, in pvc rigido, dimensioni cm. 100,00 x 140,00 EURO SESSANTAUNOVIRGOLAQUARANTA	€/cad.	61,40
6923.5.1.2		Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di sicurezza e coordinamento.Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 2) da kg,9 classe 34A 233BC EURO SESSANTASEIVIRGOLAQUARANTA	€/cad.	66,40
7023.6.1		Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica ed ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di sicurezza e Coordinamento. EURO CINQUEVIRGOLASETTANTA	€/cad.	5,70
7123.6.2		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc., forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO QUINDICIVIRGOLANOVANTA	€/cad.	15,90
7223.6.5		Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive), fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO DUEVIRGOLADIECI	€/cad.	2,10
7323.6.9		Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli oli, petrolio e derivanti, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.Costo di utilizzo al paio. EURO UNOVIRGOLAOTTANTA	€/cad.	1,80
7423.6.12		Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO SESSANTAOTTOVIRGOLAVENTI	€/cad.	68,20

C.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
	7523.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO TREVIRGOLANOVANTA	€/cad.	3,90

C.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi :		
		<u>Categorie di lavoro non previste nel prezziario della regione Sicilia anno 2013, i relativi costi si intendono comprensivi di spese generali ed utile d'impresa e s..</u>		
	62NP.12	Fornitura e collocazione di griglia in poliestere per applicazione e realizzazione di terre rinforzate, è compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e/o sovrapposizioni. EURO UNDICI	€/mq.	11,00
	63NP.13	Rivestimento di manufatti retti o curvi, realizzato con elementi in scaglie di pietra lavica dello spessore di cm.2, posti in opera a qualsiasi altezza, compresi i magisteri di spigoli, riseghe, eventuali configurazioni, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m.3,50 d'altezza, la sistematura dei giunti e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. EURO SESSANTA	€/mq.	60,00
	64NP.11	Fornitura e collocazione di cunetta concava per il deflusso di acque meteoriche da 50x100x25 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita, compreso lo scavo e l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione mediante calcestruzzo dosato a 200 kg. di cemento tipo 32,5 R per mc.e saltuario bloccaggio delle cunette allo scopo di evitare slittamenti, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTAOTTO	€/ml.	58,00
	65NP.10	Realizzazione di impianto di irrigazione costituito da tutte le apparecchiature e materiali sottoelencate, il montaggio e posa delle stesse: - condotta di raccordo ed alimentazione in polietilene diam.mm.40, compreso scavo, la sabbia per il ricoprimento fino a cm.20 sopra la generatrice del tubo, nonché il rinterro dei cavi; - tubazione corrugata in pvc per contenimento tubazione in polietilene diam. 80 mm. in attraversamento stradale, compreso lo scavo, la sabbia per il ricoprimento fino a cm.20 sopra la generatrice del tubo, nonché il rinterro dei cavi; - programmi di attivazione comando pompa/valvola generale programmabile a settori; sensore di pioggia con by-pass incorporato; Display di grandi dimensioni; Batteria da 9 volt per ora esatta, caricatore incluso; - Irrigatori dinamici e statici con gittata da 3,00 a 5,00; - Pozzetti in cls per contenimento contatori e rubinetti della sezione interna di 60x60x60; - Armadio contenitore in vetroresina con basamento in calcestruzzo, con sportello e serratura, resistente agli agenti atmosferici ed urti (IP 65). - Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga KW 5,5 HP 7,4, completa di raccorderia ; compreso ogni altro onere e magistero, secondo direttive della D.LL., per dare l'impianto d'irrigazione collogato e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO OTTOMILACINQUECENTO	€/corpo	8.500,00
	66NP.8	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di corpo illuminante costituito da palo diritto in acciaio D 102 H= 4,15 ed apparecchio di illuminazione singolo idoneo per lampade 70-120 W, di colore grigio antracite, in opera compresi foratura per passaggio cavi ed allacciamenti elettrici ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO MILLEOTTOCENTO SESSANTATRE VIRGOLAVENTI	€/cad.	1.863,20

E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
	67NP.9	<p>Fornitura e collocazione di quadro di comando per l'accensione e lo spegnimento automatico di tutto l'impianto, completo di tutte le apparecchiature sottoelencate, il montaggio delle stesse ed il relativo cablaggio, compresa la posa in opera del quadretto:</p> <p>1 cassetta in vetroresina da esterno con sportello apribile a cerniera, pannello posteriore, portaapparecchi, canaletta portachiavi per il cablaggio;</p> <p>1 relè crepuscolare con fotocellula;</p> <p>1 interruttore automatico generale magnetotermico 4x100A;</p> <p>2 interruttori automatici magnetotermici 2x50;</p> <p>cablaggio,cavetteria, capicorda morsetti di terra, numerazione cavi, targhette indelebili, schema sistema di fissaggio a parete o su paletti;</p> <p>compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO MILLETRECENTO</p>	€/cad.	1.300,00
	68NP.1	<p>Fornitura e sistemazione di terreno vegetale per la sistemazione di aree verdi, aiuole etc...compreso il trasporto a piè d'opera, il carico e lo scarico, lo spandimento e/o spianamento, anche a mano, ovvero il riempimento di buche e/o contenitori porta piante e compreso altresì ogni onere e magistero per dare il terreno posato a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO TRENTACINQUE</p>	€/mc.	35,00
	69NP.2	<p>Fornitura e messa a dimora di semi per formazione di manto erboso, in agione minima di kg. 0,15 per mq., compreso spietramento, preparazione terreno, irrigazione necessaria a due sfalci e compreso ogni altro onere e magistero per dare il prato finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO DICIANNOVE</p>	€/mq.	19,00
	70NP.3	<p>Fornitura e messa a dimora di alberatura di grandi dimensioni nell'ambito della propria specie esistente con particolare valore ornamentale, previo scavo della buca delle dimensioni di cm.100x100x100, tuterazione adeguata al soggetto,compreso spargimento di concime ed irrigazione, il tutto secondo le indicazioni della D.LL., compresa la sostituzione delle piante non attecchite, l'onere della manutenzione per un periodo di mesi sei ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>EURO DUECENTOVENTI</p>	€/cad.	220,00
	71NP.4	<p>Fornitura e messa a dimora di piante dell'altezza non inferiore a mt.1,00 "oleandri"e/ o similari secondo quanto impartito dalla D.LL., compreso il trasporto e l'onere della manutenzione per un periodo di mesi sei,previo scavo della buca della dimensioni di cm.60x60x60, tuterazione adeguata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa concimazione, irrigazione e paletto tutore, compreso l'onere della sostituzione delle piante non attecchite ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO SESSANTACINQUE</p>	€/cad.	65,00
	72NP.5	<p>Fornitura e messa a dimora di siepi, costituite da piantine coltivate in vaso, dell'altezza non inferiore a cm.45, secondo le indicazioni della D.LL.,compreso trasporto ed onere della manutenzione per un periodo di mesi sei, compresa concimazione, irrigazione, compreso l'onere della sostituzione delle piante non attecchite ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO TRENTACINQUE</p>	€/mq.	35,00
	73NP.6	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di panchine "VOLO" con schienale, realizzata in lamiera d'acciaio corten spessore 8 mm. per la seduta , opportunamente sagomata, sabbiata e trattata con ciclo ossidante.</p>		

Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
74NP.7	<p>La panchina assemblata con viti e distanziali in acciaio. Dimensioni: lunghezza 900 mm, altezza seduta 435 mm., profondità 615 mm., compreso ogni onere e magistero per dare la paanchina perfettamente collocata a regola d'arte. EURO MILLECENOVEVENTI</p>	€/cad.	1.120,00
	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di cestino portarifiuti costituito da struttura cilindrica in lamiera di acciaio da 20/10 fi 372 mm.,h= 530 mm.All'interno del contenitore è alloggiato un anello in trafilato di acciaio inox per il fissaggio del sacco portarifiuti.Il supporto del cestino è realizzato da una doppia lama sagomata 70x6 mm., con distanziale in tubo di acciaio inox da 40x15 mm..Il tutto è saldato alla piastra base per il fissaggio a suolo o in alternativa, fissato di rettamente al terreno tramite tubo fi 40 mm. saldato alla struttura.Dimensioni h= 910 mm. fi 372 mm., compreso ogni onere e magistero per dare il cestino collocato a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOVENTI</p>	€/cad.	420,00

San Giovanni La Punta 01/10/2013

IL PROGETTISTA e D.LL.
 Arch.Agatino Reitano



Collaborazione tecnica:
 Geom.Francesco Anastasi

