

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto pubblica illuminazione e riqualificazione via Roma

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

Data, 29/06/2010

IL TECNICO

Arch.Colosi Giorgio - Ing.Bonomo Vincenzo -
Geom.Iannucci Massimo - Geom.Buonisi Domenico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 06.04.02.03	<p style="text-align: center;">VOCI FINITE SENZA ANALISI (SpCap 3) <nessuna> (Cap 0) CHIUSINI - CADITOIE - GRIGLIE (SbCap 6)</p> <p>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 carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice 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: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). euro (tre/22)</p>	kg	3,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PAVIMENTAZIONI E MASSETTI (SbCap 7)			
Nr. 2 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, 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, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, 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: per opere in fondazione con Rck = 20 N/mm2 euro (centotredici/90)	m3	113,90
Nr. 3 03.01.04.006	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, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, 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. - Per opere in fondazione per lavori stradali - Rck = 25 N/mm2 euro (centotredici/30)	m3	113,30
Nr. 4 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in c.a., di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (ventisei/00)	m2	26,00
Nr. 5 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili lisci o nervati 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). euro (uno/88)	kg	1,88
Nr. 6 07.01.04	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere, comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (dodici/90)	kg	12,90
Nr. 7 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresa la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (nove/81)	m2	9,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SCAVI RINTERRI - DEMOLIZIONI (Cap 1) <nessuna> (SbCap 0)			
Nr. 8 01.01.04.001	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1971, 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, il taglio e la rimozione di alberi e ceppaie, 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 1000 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 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. - 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 m3, 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 escavatore.</p> <p>euro (cinque/37)</p>	m3	5,37
Nr. 9 01.01.07.002	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 865/71, 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 di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché 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 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. - 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, attaccabili da escavatore di potenza non inferiore a 88 kW con benne speciali per materiali tenaci. 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 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (sedici/30)</p>	m3	16,30
Nr. 10 01.01.07.003	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 865/71, 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 di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché 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 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. - in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm2 e fino a 20 N/mm2 e comunque in tutti i casi in cui sia necessario fare uso di martello demolitore e di bulldozer attrezzato con ripper, 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. 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 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>euro (venticinque/00)</p>	m3	25,00
Nr. 11 01.02.05.02	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - scarificazioni - 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, compresi gli oneri per l'eventuale sistemazione a gradoni e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. 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 all'interno del centro edificato di cui al comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:</p> <p>euro (zero/53)</p>	m3*km	0,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 13.08	<p style="text-align: center;">CONDOTTA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO (SbCap 3)</p> <p>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.</p> <p>euro (venti/50)</p>	m3	20,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	OPERE IN FERRO (Cap 6) ARREDO (SbCap 10)		
Nr. 13 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. euro (due/88)	kg	2,88
Nr. 14 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (due/30)	kg	2,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 11.02	<p style="text-align: center;">COLORITURE (Cap 10)</p> <p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto.</p> <p>euro (diciannove/80)</p>	m2	19,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IMPIANTO ELETTRICO (Cap 13) ILLUMINAZIONE E RETI ELETTRICHE (SbCap 9)			
Nr. 16 18.01.01.02	<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 dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di 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 paleggio, 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: 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, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. 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 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza</p> <p>euro (settantatré/50)</p>	m3	73,50
Nr. 17 18.01.02	<p>Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm²; 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</p> <p>euro (centoventiquattro/60)</p>	m3	124,60
Nr. 18 18.05.02.006	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Sez. 1 x 16 mm²</p> <p>euro (quattro/13)</p>	m	4,13
Nr. 19 18.05.04.002	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro in cavidotti scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Sez. 2 x 2,5 mm²</p> <p>euro (due/97)</p>	m	2,97
Nr. 20 18.07.01.001	<p>Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm² + 1x50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - sezione fino a 16 mm²</p> <p>euro (trentasei/30)</p>	cad	36,30
Nr. 21 18.07.05	<p>Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³a 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.</p> <p>euro (quarantatré/20)</p>	cad	43,20
Nr. 22 18.07.06	<p>Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm² (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.</p> <p>euro (cinque/94)</p>	m	5,94
Nr. 23 18.08.02.004	<p>Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compreso le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. - diametro pari a 90 mm</p> <p>euro (quattro/98)</p>	m	4,98
Nr. 24 18.09.01	<p>Quadro integrato di comando e regolazione per impianti I.P. 380/220V comprendente: controllore elettronico di potenza per regolazione di tensione mediante trasformatori e autotrasformatori variabili con variazioni lineari della tensione e stabilizzazione della stessa con tolleranza di ± 1%. Microprocessore con display visualizzazione dei parametri elettrici ed allarmi; tastiera per programmazione personalizzabile per singola fase di cicli di riduzione, parametri funzionali, allarmi ecc. Memorizzazione dei dati statistici relativi delle ore di funzionamento/blackout/by-pass, energia consumata e risparmio energetico. Dispositivo di By-pass automatico in caso di avaria del sistema. Quadro comando comprendente: interruttore magnetotermico generale, relé differenziale a riarmo automatico, contattore tripolare di inserzione linea, protezione linee con n. 3 interruttori MT magnetotermici o magnetotermici differenziali. Il tutto conglobato in armadio stampato in vetroresina IP 44 certificato CESI o ente equivalente per l'alloggiamento di tutte le apparecchiature e di vano porta contatori, di dimensione adeguata alla potenza del sistema, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. - per potenza fino a 10 kVA</p> <p>euro (dodicimilaottocento/00)</p>	cad	12'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 13.04.05.003	<p style="text-align: center;">OPERE E RETI DI SOTTOSUOLO (Cap 16) CONDOTTE ACQUE NERE (SbCap 1)</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi monoparete a spessore costante in P.R.F.V. conformi alle norme UNI 9032 e 9033 e recante la marcatura prevista dalle dette norme, di qualsiasi lunghezza, per fognatura, aventi rigidità verificata all'interramento secondo norme AWWA C. 950 e/o ATV 127 pari a SN 2.500 N/m² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica, compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - DN 250 mm euro (sessantauno/80)</p>	m	61,80
Nr. 26 13.04.09.003	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali, manufatti e pozzetti in P.R.F.V. compresi e compensati nel prezzo la fornitura dei materiali per le giunzioni, l'esecuzione delle stesse nonché tutti i materiali e gli oneri per la posa in opera ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per fognatura e per diametri DN 150 mm a 450 mm euro (diciotto/00)</p>	kg	18,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CONDOTTE ACQUE REFLUE (SbCap 2)			
Nr. 27 13.04.05.007	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi monoparete a spessore costante in P.R.F.V. conformi alle norme UNI 9032 e 9033 e recante la marcatura prevista dalle dette norme, di qualsiasi lunghezza, per fognatura, aventi rigidità verificata all'interramento secondo norme AWWA C. 950 e/o ATV 127 pari a SN 2.500 N/m ² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica, compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - DN 500 mm euro (centodiciassette/60)	m	117,60
Nr. 28 13.04.09.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali, manufatti e pozzetti in P.R.F.V. compresi e compensati nel prezzo la fornitura dei materiali per le giunzioni, l'esecuzione delle stesse nonché tutti i materiali e gli oneri per la posa in opera ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per fognatura e per diametri DN 500 mm a 1000 mm euro (quindici/10)	kg	15,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CONDOTTA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO (SbCap 3)			
Nr. 29 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. Per ogni m3 di materiale costipato euro (uno/77)	m3	1,77
Nr. 30 13.02.03.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle Norme UNI EN 681-1 e UNI 9163, per pressioni di funzionamento ammissibili appresso riportate conformi alla norma UNI EN 545, con rivestimento interno di malta cementizia d'altoforno centrifugata ed esternamente con rivestimento a base di zinco metallico pari ad almeno 200 g/m2 e successivo strato di finitura di vernice sintetica o bituminosa di spessore minimo pari a 70 micron. Le guarnizioni in EPDM e la vernice a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi alla Circolare n. 102 del 02/12/1978 del Ministero della Sanità. Tutte le caratteristiche meccaniche, dimensionali, di resistenza e di prestazione devono essere conformi a quanto indicato nella norma UNI EN 545. Sono compresi nella fornitura anche i materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresi tagli, sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - DN 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar - DN 80 mm; euro (quaranta/30)	m	40,30
Nr. 31 13.02.03.004	idem c.s. ...30 bar : (PFA = Pressione di Funzionamento Ammissibile di cui alla norma UNI EN 545) DN 125 mm euro (cinquantasette/60)	m	57,60
Nr. 32 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme alle Norme UNI EN 681-1 e UNI 9164 e/o a flangia secondo la norma UNI EN 1092-2 (ISO 7005-2), collaudati con caratteristiche specifiche secondo norme UNI EN 545 e recanti la marcatura prevista dalla detta norma, verniciati esternamente ed internamente, completi di contro flangia, guarnizioni e bulloni, compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. euro (nove/92)	kg	9,92
Nr. 33 13.02.05.002	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm2, per pressioni di esercizio PN 16 bar, prodotta in stabilimento, certificato a norma UNI EN ISO 9001, conforme alla ISO 7259, con pressioni di collaudo secondo la normativa ISO 5208, con le seguenti caratteristiche: alberi di manovra in acciaio inox al 13% minimo di cromo, cuneo rivestito in EPDM vulcanizzato, rivestimento esterno – interno a base di resine epossidiche, compresa l'esecuzione dei giunti a flangia, la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. - DN 65 mm euro (duecentoquarantaotto/10)	cad	248,10
Nr. 34 13.02.05.003	idem c.s. ...- DN 80 mm euro (duecentoottantasette/40)	cad	287,40
Nr. 35 13.02.05.005	idem c.s. ...- DN 125 mm euro (quattrocentotrentadue/60)	cad	432,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI FINITE CON ANALISI (SpCap 4) <nessuna> (Cap 0) <nessuna> (SbCap 0)		
Nr. 36 AN 49	Maggiorazione retribuzione oraria per lavorazione ripartita su sei giorni lavorativi (art. 5 C.C.N.L dipendenti imprese edili). Per esigenze tecnico produttive per orario ripartito su sei giorni e quindi per le ore prestate nella giornata di sabato è dovuta una maggiorazione dell'8%, calcolata sugli elementi della retribuzione di cui al punto 3 dell'art.25 (paga base) CCNL euro (cinque/21)	€	5,21
Nr. 37 AN 50	Maggiorazione retribuzione oraria per lavorazione in doppi turni diurni regolari avvicendati (art.20 CCNL dipendenti imprese edili). Per esigenze tecnico produttive per orario ripartito in turni è dovuta una maggiorazione dell'9%, calcolata sugli elementi della retribuzione di cui al punto 3 dell'art.25 (paga base) CCNL, così come stabilito dall'art.20 del CCNL al punto 5) euro (cinque/94)	€	5,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 AN 01	<p align="center">PAVIMENTAZIONI E MASSETTI (SbCap 7)</p> <p>ornitura e posa in opera di basole in pietra lavica, lavorate a puntillo fine per pavimentazione in basolato, dello spessore di cm 15, di forma rettangolare variabile di cm 40x60 ,alternata con fila di bolognini 15x30 in opera , disposte come da disegno di progetto, con semiumido su massetto da compensarsi a parte, compreso l'assestamento a mano con mataffo di legno, la stuccatura delle giunzioni con beveroni (cemento + sabbia) a più riprese e successiva pulitura o ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte, e compresa e compensata nel prezzo l'onere per per formazione percorso loges i da realizzare in basalto lavico o in pietra calcarea , secondo i disegni forniti dall D.L: aventi dimensioni variabili 30x60, 40x20,60x60x40x60,di spessore adeguato che consenta di adattarlo perfettamente alla pavimentazione, a seconda dei codici di primo e secondo livello indicati , quali codice di direzione rettilinea, arresto pericolo, attenzione - servizio, incrocio a T, o pericolo valicabile , comprese scanalature , calotte sferiche in rilievo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'artela eventuale formazione di scivola per attraversamenti da realizzare sempre con i medesimi materiali, secondo i disegni che saranno forniti dalla D.L. euro (centoquarantatre/52)</p>	m2	143,52
Nr. 39 AN 02	<p>Fornitura e collocazione di basole di calcare duro di elevata resistenza,(schacciamento non inferiore a 500 Kg/cmq) dell'altopiano di Ragusa per pavimentazione in basolato,dello spessore di cm 15, di forma rettangolare variabile di cm 60x30 , 30x30 , 30x15 a correre, con la faccia a vista lavorata a martellina , in opera a corsi regolari, disposte come da disegno di progetto, con semiumido su massetto, compreso l'assestamento a mano con mataffo di legno, la stuccatura delle giunzioni con beveroni (cemento + sabbia) a più riprese e successiva pulitura con spazzola di acciaio ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte, con l'esclusione del massetto sottostante da compensarsi a parte, e compresa e compensata nel prezzo l'onere per la formazione percorso loges da realizzare in basalto lavico o in pietra calcarea , secondo i disegni forniti dall D.L: aventi dimensioni variabili 30x60, 40x20,60x60x40x60,di spessore adeguato che consenta di adattarlo perfettamente alla pavimentazione, a seconda dei codici di primo e secondo livello indicati , quali codice di direzione rettilinea, arresto pericolo, attenzione - servizio, incrocio a T, o pericolo valicabile , comprese scanalature , calotte sferiche in rilievo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo i disegni che saranno forniti dalla D.L. euro (centotrentasette/06)</p>	m2	137,06
Nr. 40 AN 03	<p>Fornitura e collocazione di basole in pietra lavica liscia per pavimentazione in basolato, dello spessore di cm 15, di forma rettangolare variabile di cm 40 x 60 ,con fila centrale di bolognini in pietra bianca bocciardata 15x30 in opera a corsi regolari,disposte come da disegno di progetto, con semiumido su massetto, compreso l'assestamento a mano con mataffo di legno, la stuccatura delle giunzioni con beveroni (cemento + sabbia) a più riprese e successiva pulitura con spazzola di acciaio ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte, con l'esclusione del massetto sottostante da compensarsi a parte, e compresa e compensata nel prezzo l'onere per la eventuale formazione di scivola per attraversamenti da realizzare sempre con i medesimi materiali, secondo i disegni che saranno forniti dalla D.L. euro (centotrentasette/06)</p>	m2	137,06
Nr. 41 AN 06	<p>Formazione di scivola per portatori di handicap da realizzare a ventaglio come da particolare di progetto con basole di calcare duro lavorata alla martellina nelle facce a vista , compreso il semiumido. Compreso l'assestamento a mano con mataffo di legno, la stuccatura delle giunzioni con beveroni (cemento + sabbia) a più riprese e successiva pulitura con spazzola di acciaio ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte, con l'esclusione del massetto sottostante da compensarsi a parte. euro (quattrocentoventisei/01)</p>	cadauno	426,01
Nr. 42 AN 09	<p>Rimozione di pavimentazione di basole di calcare di diverse dimensioni. compreso l'onere dell'accatastamento di quelle riutilizzabili, la rimozione del sottofondo fino ad uno spessore di cm.15, con piano di risulta perfettamente ripulito, compreso movimenti di materili, il trasporto a rifiuto e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantauno/22)</p>	m2	61,22
Nr. 43 AN 11	<p>Rimozione di caditoia esistente di qualsiasi forma e dimensione, compresa la dismissione dell'allaccio alla condotta esistente e l'onere dell'accatastamento e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta . euro (cinquantacinque/00)</p>	€/cad	55,00
Nr. 44 AN 12	<p>Sovraprezzo al punto AN.1-AN2-an3 per formazione di scivola per attraversamenti da realizzare come da particolare di progetto con basole di calcare duro e basole di pietra lavica e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (ventisei/60)</p>	m2	26,60
Nr. 45 AN 23	<p>Rimozione di orlatura esistente (dentello) , di qualsiasi forma e dimensione, da eseguirsi con qualsiasi mezzo , l'impresa avrà la cautela di dismettere l'orlatura in modo che sia possibile un successivo riutilizzo . Sono compresi gli oneri di trasporti a discarica dei materiali di scarto inutilizzabili e gli oneri di trasporto dei pezzi utilizzabili presso locale indicato dall'Amministrazione compreso l'ordinato accatastamento degli elementi e tutto quanto occorre per rendere il lavoro a perfetta regola d'arte euro (ventidue/45)</p>	ml.	22,45
Nr. 46 AN 35	<p>Fornitura e posa in opera di lastra di vetro stratificato blindato composto da 3 cristalli uniti tra loro mediante due fogli di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale ,da installarsi tra dei profilati a L appositamente realizzati, compreso di pulizia sfridi e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. spessore 26/27 opale euro (duecentocinque/92)</p>		205,92
Nr. 47 AN 39	<p>Rilavorazione e posa in opera di basole da effettuare in sito con martellina per una profondità di cm.15/20, compreso la rimozione dei giunti esistenti, la rispuntatura ove occorra con martellina secondo le disposizione della dl,...compreso il trasporto a rifiuto delle scaglie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centotrentaquattro/55)</p>	m2	134,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 AN 40	Fondazione stradale con pietrame di spessore medio cm.10/15 assestati a mano con scapoli accostati tra loro e serrati con scaglie entro riquadri preventivamente delimitati con pietre scelte, compreso la saturazione dei vuoti inferiori e quella dei vuoti superiori con materiale aggregante arido(fino ad ottenere la fondazione livellata e configurata alle quote progettuali), posto in opera per la formazione di massicciate stradali, compresa la sparsa , l'innaffiatura e la cilindatura, eseguita con rulli o equivalenti vibranti. euro (ventisei/69)	m3	26,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ARREDO (SbCap 10)			
Nr. 49 AN 04	Fornitura , trasporto e messa a dimora di albero di Arbutus Unedo compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, con diametro minimo del fusto di cm 18-20 ed h=2.50-3.00 cm euro (duecentoventisei/69)	cadauno	226,69
Nr. 50 AN 10	Fornitura , trasporto e messa a dimora di albero di Koelreuteria Paniculata compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, con diametro minimo del fusto di cm 18-20 ed h=2.20-2.50 cm euro (duecentotrentanove/60)	cadauno	239,60
Nr. 51 AN 15	Rimozione di elementi di arredo urbano (cestini portarifiuti ,panchine ecc.) di qualsiasi forma e dimensione, eseguiti a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici , compreso l'eventuale accatastamento presso luogo disposto dall'amministrazione. euro (quindici/31)	€/cad	15,31
Nr. 52 AN 16	Rimozione di palo di illuminazione stradale,di qualsiasi altezza forma e dimensione , e di corpo illuminante posto a qualsiasi altezza , eseguita a mano o con mezzo meccanico , compreso la dismissione dei cavi di collegamento. L'impresa avrà la cautela di dismettere il palo ed il corpo illuminante soprastante di modo che lo stesso possa essere recuperato e riutilizzato ; è compreso altresì l'eventuale trasporto presso locale indicato dall'amministrazione nell'ambito del centro edificato ovvero lo stoccaggio in luogo protetto dell'area di cantiere fino alla successiva ricollocazione. euro (ottantadue/61)	€/cad	82,61
Nr. 53 AN 17	Fornitura , trasporto e messa a dimora di albero di Tilia Cordata compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, con diametro minimo del fusto di cm 20-25 ed h=3.00-3.50 cm euro (duecentotrentanove/60)	cadauno	239,60
Nr. 54 AN 18	Fornitura , trasporto e messa a dimora di albero di Cercis Siliquastrum compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, con diametro minimo del fusto di cm 15-18 ed h=2.20-2.50 cm euro (duecento/85)	cadauno	200,85
Nr. 55 AN 20	Fornitura trasporto e posa in opera di panchina per esterni tipo "Comunitario con schienale" Dimensioni : Lunghezza 400 cm , altezza seduta 37 cm , altezza totale 78 cm , profondità 110 cm . Struttura : tre supporti di sezione 30 x 10 cm , costituiti da due profili a C "UPN" di acciaio S-275 JR , verniciato con protezione antiossidante e a polveri colore nero . Seduta formata da doghe di legno massello di 7 x 20 cm di spessore e lunghezza 400 cm , in legno tropicale trattato con tre strati di impregnante Lasur . Schienale : L. 150 cm dello stesso materiale , sezione 33 x 17 cm a trapezio isoscele , con i due lati maggiori curvati . Peso : 713 Kg euro (settemiladuecentoottantaquattro/18)	€	7'284,18
Nr. 56 AN 25	Fornitura trasporto e posa in opera di panchina per esterni tipo "Comunitario con schienale" . Dimensioni : Lunghezza 300 cm , altezza seduta 37 cm , altezza totale 78 cm profondità 88 cm . Struttura : tre supporti di sezione 30 x 10 cm , costituiti da due profili a C "UPN" di acciaio S-275 JR , verniciato con protezione antiossidante e a polveri colore nero . Seduta formata da doghe di legno massello di 7 x 20 cm di spessore e lunghezza 300 cm , in legno tropicale trattato con tre strati di impregnante Lasur . Schienale L. 220 cm dello stesso materiale , sezione 33 x 17 cm a trapezio isoscele , con i due lati maggiori curvati . Peso : 626 Kg euro (seimilanovecentoventitre/81)	cadauno	6'923,81
Nr. 57 AN 26	Fornitura trasporto e posa in opera di cestini portarifiuti tipo FONTANA . Dimensioni : lunghezza 61 cm , altezza 107 cm da terra e 116 cm come totale , profondità 41 cm . Cestino in fusione di alluminio verniciato a polvere colore grigio . Raccoglitore interno in Polipropilene (PP) di colore nero . Grande apertura circolare verso l'alto , la forma del contenitore è data dalla transizione tra la bocca circolare e la linea di appoggio al pavimento . Struttura interna realizzata per mezzo di profilati di acciaio inox AISI304 . La struttura si incassa 9 cm al di sotto del suolo e si fissa per mezzo di 2 perni per gamba . Peso : 31 Kg . euro (milleseicentoquattordici/51)	cadauno	1'614,51
Nr. 58 AN 27	Fornitura trasporto e messa a dimora di albero di Quercus Ilex compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, con diametro minimo del fusto di cm 20-25 ed h=3.00-3.50 cm euro (novecentoundici/24)	cadauno	911,24
Nr. 59 AN 28	Fornitura trasporto e posa in opera di impianto di irrigazione euro (sei/44)	ml	6,44
Nr. 60 AN 29	Fornitura trasporto e posa in opera di fontanella tipo Atlantida Dimensioni del monolite : Lunghezza 30 cm , altezza 110 cm da terra e 120 cm totale , profondità 15 cm . Dimensioni della griglia : Lunghezza 30 cm , altezza 5 cm , profondità 91 cm . Monolite a forma di parallelepipedo in ghisa con protezione antiossidante e dipinto color grigio ferro battuto . Griglia in ghisa dipinta color grigio ferro battuto , si appoggia su di una cornice in acciaio zincato a caldo . Erogatore in fusione di ottone da un pollice . La fontanella si incassa 10 cm nel suolo e si fissa mediante 4 perni . Peso : 122 Kg euro (millesettecentonovanta/34)	cadauno	1'790,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 61 AN 30	Rimozione di piante di qualsiasi specie presenti in situ , l'impresa avrà cura di asportare con cautela un'adeguata porzione dell'apparato radicale per garantirne la sopravvivenza e la successiva riutilizzazione delle piante. Queste per il tempo occorrente tra il loro sradicamento e la ripiantumazione, dovranno essere poste a dimora in vasi e temporaneamente stoccati presso un vivaio, con tutto quanto necessario alla loro sopravvivenza (personale addetto all'irrigazione, alla eventuale concimazione e alla cura in generale delle piante). E' compresa l'opera del giardiniere per la nuova piantumazione degli arbusti realizzata a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici per la collocazione della terra nelle aiuole, secondo gli schemi di progetto e secondo le indicazioni della D.L. il tutto a perfetta regola d'arte . euro (quarantauno/90)	€/cad	41,90
Nr. 62 AN 31	Fornitura e stesura a mano di terreno vegetale proveniente da una distanza non superiore ai 5 km , completo dell'onere della concimazione con concime artificiale o stallatico , in opera a perfetta regola d'arte . euro (trenta/93)	m3	30,93
Nr. 63 AN 36	Fornitura , trasporto e messa a dimora di albero di Prunus Cerasifera Pyssardii, compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, con diametro mino del fusto di cm 18-20 ed h=2.20-2.50 cm euro (centosettantacinque/02)	cadauno	175,02
Nr. 64 AN 38	Fornitura e posa in opera di centralina per irrigazione.. euro (seicentosessantauno/03)	cadauno	661,03
Nr. 65 AN 41	Fornitura , trasporto e messa a dimora di albero di Melia Azederak compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, con diametro minimo del fusto di cm 18-20 ed h=2.20-2.50 cm euro (centosettantacinque/02)	cadauno	175,02
Nr. 66 AN 42	Fornitura , trasporto e messa a dimora di albero Hibiscu Syriacus Cespuglione compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, ed h=2.00 cm euro (centotrentasei/27)	cadauno	136,27
Nr. 67 AN 43	Fornitura , trasporto e messa a dimora di albero di Photinia x Fraseri Cespuglione compreso il concime e paletti tutore in castagno ove occorre con minimo n.3 tiranti per sostenere contro il vento la pianta, ed h=3.00-3.50 cm euro (duecento/85)	cadauno	200,85
Nr. 68 AN 44	Fornitura , trasporto e messa a dimora di Salvia Officinalis euro (dieci/99)	cadauno	10,99
Nr. 69 AN 45	idem c.s. ...dimora di Convallaria Japonica euro (dieci/99)	cadauno	10,99
Nr. 70 AN 46	Fornitura , trasporto e messa a dimora di Rosmarinus Officinalis euro (dieci/99)	cadauno	10,99
Nr. 71 AN 47	Fornitura , trasporto e messa a dimora di Salvia Splendens euro (dieci/99)	cadauno	10,99
Nr. 72 AN 48	idem c.s. ...di Salvia Madrens euro (dieci/99)	cadauno	10,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73 AN 13	<p align="center">IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cap 14) ILLUMINAZIONE E RETI ELETTRICHE (SbCap 9)</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema integrato composto di struttura portante in acciaio zincato a caldo per immersione a norme UNI EN 40/4 , con tolleranze dimensionali a norme UNI EN 40/2 e UNI EN 10051 . Altezza fuori terra 800 mm , spessore del palo 4 mm , diametro parte inferiore 204 mm e diametro parte superiore 89 mm . Raggio di curvatura sinuoso atto a consentire un'avanzamento del corpo illuminante di circa 1070 mm rispetto all'asse del palo . Sistema di collegamento con manicotti penetranti adatto il montaggio sino a n. 03 . Fissaggio al suolo tramite piastra di base 300 x 300 x 100 mm e tirafondi M18 . Completo di lavorazioni standard , foro ingresso cavi , asola morsettiere in classe II , morsettiere e portella . Il tutto terolaccato colore grigio ferro micaceo AKZO900 o altro a discrezione della D.L.</p> <p>euro (diciassettemilacinque/67)</p>	cadauno	17'005,67
Nr. 74 AN 19	<p>Fornitura e posa in opera, di corpo illuminante , con struttura in policarbonato traslucido , con riflettore a faccette e coppa di chiusura in vetro . Sistema di regolazione lampada attraverso particolare sistema atto a ottenere la situazione fotometrica più consona . Possibilità di creare effetti d'ambiente con giochi di chiaro scuro in ottemperanza della fotometrica utilizzata . Potenza massima installabile 150 Watt Ioduri metallici con bruciatore ceramico . Sistema d'accesso lampada tramite tre viti impedibili . Disponibile nella colorazione verde o gialla con sistema di fissaggio laterale . Grado di protezione blocco ottico IP54 , grado di protezione vano ausiliari IP54 secondo norma EN60598 , classe d'isolamento II e resistenza agli urti IK08 secondo norma EN50102 .</p> <p>euro (millesettecentoventi/32)</p>	cadauno	1'720,32
Nr. 75 AN 21	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto per impianto elettrico in conglomerato cementizio dosato a 250 Kg di cemento R 325, di dimensioni interne utili 40x40x50 cm, spessore pareti 15 cm, compresi scavo come al precedente art. 18.1.1 trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza , sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione fori passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, incluso la fornitura del chiusino in ghisa per transitio incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte .</p> <p>euro (centonovantanove/42)</p>	cadauno	199,42
Nr. 76 AN 33	<p>Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a scarica agli ioduri metallici tipo Master City White CDO-TT, con bruciatore ceramico e bulbo tubolare, luce bianca calda, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: - da 150 W, 13.500 lumen</p> <p>euro (centodieci/98)</p>	cadauno	110,98
Nr. 77 AN 34	<p>Fornitura e collocazione di lampada a LED con Corpo e coperchio vano componenti in pressofusione in lega di alluminio UNI EN 46100 , verniciati con polveri poliestere di colore nero RAL 9005 dopo un trattamento di cromatazione . Chiusura frontale in vetro piano temperato di adeguato spessore . Cornice in acciaio inox 304 lavorata meccanicamente e con finitura a vista. Viterie in acciaio cromozincato internamente ed in acciaio inox esternamente . Guarnizioni in silicone antinvecchiante .</p> <p>Caratteristiche elettriche e componentistica Lampada fluorescente lineare 8W FM. IP 67 . CL.I. Alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio . Cavi unipolari rigidi sez. 0.75 mm² ; tensione nominale 300V , tensione di prova in H2O 2 KV. Portallampada monoblocco in porcellana bianca , o tecnopolimero autoestinguente .</p> <p>Caratteristiche ottiche Optica simmetrica / asimmetrica diffondente . Riflettore in lamiera d'alluminio P-AL 99.85% lega 1060 satinata di adeguato spessore .</p> <p>Installazione e manutenzione Fornito completo di controcassa per installazione a terra in polipropilene stampato di colore nero . Tutte le operazioni di normale manutenzione sono effettuabili tramite l'apertura del vetro frontale . Rispondenza alle norme EN 60598-1 e CEI 34-30 .</p> <p>Caratteristiche dimensionali H 95 mm ; La 56 mm ; Lu 395 mm ; Peso 1.4 Kg max .</p> <p>euro (quattrocentoottantasei/94)</p>	cadauno	486,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 78 AN 07 Nr. 79 AN 08 Nr. 80 AN 14	<p style="text-align: center;">OPERE E RETI DI SOTTOSUOLO (Cap 16) CONDOTTE ACQUE NERE (SbCap 1)</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato delle dimensioni interne di cm. 100 x 100 ed altezza media di cm. 110, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso scavo rinfianco e rinterro, compresa sigillatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a regola d'arte. euro (quattrocentonovantasette/74)</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi delle dimensioni interne di cm. 60 x 60 ed altezza media di cm. 100, compresa sigillatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a regola d'arte. euro (duecentocinquanta/80)</p> <p>Realizzazione di allaccio privato acque nere da compensarsi con liste settimanali, e/o adeguamento allacci fognari esistenti, lavori simili, che si rendessero necessari per spostare, dismettere i pozzetti di base delle colonne di scarico, e/o per integrare il loro posizionamento con la nuova pavimentazione, per convogliare acque di più pluviali etc. , imprevisi vari , e quanto altro per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaquattro/21)</p>	 m2 a corpo h	 497,74 250,80 54,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CONDOTTE ACQUE REFLUE (SbCap 2)			
Nr. 81 AN 24	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni interne di cm. 120 x 120 ed altezza media di cm. 150, compresa sigillatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a regola d'arte. euro (cinquecentosettantaotto/07)	cadauno	578,07
Nr. 82 AN 32	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio disposta come da disegno di progetto delle dimensioni variabile di 5 / 6/7.00 x 0.40 per h.variabile , minimo 0,90, a chiusura idraulica , compreso di sifone , il il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a cm.10, compreso scavo, escluso telaio e griglia da compensarsi a parte euro (seicentocinquantacinque/36)	cadauno	655,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 AN 22	<p style="text-align: center;">CONDOTTA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO (SbCap 3)</p> <p>Realizzazione di allaccio privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente euro (settantasei/76)</p> <p>Data, 29/06/2010</p> <p style="text-align: center;">I Progettisti - D.L. Arch.Colosi Giorgio - Ing.Bonomo Vincenzo - Geom.Iannucci Massimo - Geom.Buonisi Domenico</p> <p style="text-align: center;">Collaboratori Geom.Chessari Salvatore - Geom.Schininà Giovanni</p>	cad.	76,76