

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di riqualificazione integrata e rafforzamento di funzioni e servizi della "Via Tumolieri" di Sciacca.-

COMMITTENTE: COMUNE DI SCIACCA

Data, 04/11/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, 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, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi 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, 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 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 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 m ³ , 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. euro (dieci/33)	al m ³	10,33
Nr. 3 01.01.07.02	idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm ² e fino a 10 N/mm ² 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 non inferiore ai 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 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (venti/00)	al m ³	20,00
Nr. 4 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. euro (centoquarantasei/70)	al m ³	146,70
Nr. 5 01.02.01	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m ³ 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%) euro (due/00)		2,00
Nr. 6 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo euro (quattro/53)	al m ³	4,53
Nr. 7 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, 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 m ³ di materiale costipato euro (tre/10)	al m ³	3,10
Nr. 8 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, 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. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: euro (zero/54)		0,54
Nr. 9 01.02.04.02	idem c.s. ...alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: euro (zero/63)		0,63
Nr. 10 01.03.04	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 acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, 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 (diciotto/30)	al m ³	18,30
Nr. 11	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.01.01.01	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 C 8/10 euro (centoquindici/20)	al m³	115,20
Nr. 12 03.01.01.04	idem c.s. ...con C 16/20 euro (centoventisette/20)	al m³	127,20
Nr. 13 03.01.01.07	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. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 euro (centotrentatre/10)	al m³	133,10
Nr. 14 03.02.01.02	Acciaio in barre a 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): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate euro (uno/64)	al kg	1,64
Nr. 15 03.02.03	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 con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (diciannove/70)	al m²	19,70
Nr. 16 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, 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 (due/04)	al kg	2,04
Nr. 17 06.01.01.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano euro (trenta/50)	al m³	30,50
Nr. 18 06.01.02.02	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 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. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano euro (trentadue/80)	al m³	32,80
Nr. 19 06.02.01	Pavimentazione in bologninato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1342/2003 con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm² delle dimensioni minime di 15x20 cm a correre e dello spessore non inferiore a 10 cm, disposti o in senso normale all'asse stradale o a spina di pesce, posti in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (novantauno/70)	al m²	91,70
Nr. 20 06.03.05	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 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. Per ogni m³ e per ogni km euro (zero/56)		0,56
Nr. 21 06.04.02.03	in analogia alla voce [06.04.02.03] CHIUSINI A RIEMPIMENTO D400: Fornitura e posa in opera di chiusini a riempimento certificati secondo la classe di resistenza D400 definita dalla norma UNI EN 124:95, costituiti da: telaio monoblocco quadrato di misure esterne non inferiori a 410x410/560x560/710x710/870x870 mm, altezza non inferiore a 100mm e luce netta non inferiore a 300x300/450x450/600x600/750x750 mm, realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 500-7 in accordo alla norma UNI EN 1563:04 coperchio a riempimento quadrato con profondità della vasca non inferiore a 70mm, dotato di fori per il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>sollevamento mediante chiave di manovra, realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 500-7 in accordo alla norma UNI EN 1563:04.</p> <p>I coperchi dovranno essere resi solidali ai telai mediante viti in acciaio.</p> <p>Coperchi e telai dovranno presentare un profilo a doppia gola con interposizione di guarnizione in elastomero per assicurare l'assenza di rumorosità e la tenuta agli odori. Per ogni chilogrammooperchi e telai dovranno presentare un profilo a doppia gola con interposizione di guarnizione in elastomero per assicurare l'assenza di rumorosità e la tenuta agli odori, al kg 3,62</p> <p>ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)</p> <p>euro (tre/62)</p>	al kg	3,62
Nr. 22 06.04.03	<p>Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.</p> <p>euro (centoventidue/20)</p>	cad.	122,20
Nr. 23 10.03.01	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili</p> <p>euro (centoventisei/00)</p>	al m ²	126,00
Nr. 24 13.02.05.06	<p>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, 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 150 mm</p> <p>euro (cinquecentoquarantadue/80)</p>	cad.	542,80
Nr. 25 13.02.18	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione tipo Gallo in ghisa grigia per n. 12 prese idriche utenze, completo di saracinesca di chiusura comandata da volantino superiore, compreso rubinetti da 1/2" e tappo di chiusura all'attacco di ogni presa, compreso il pezzo a T in ghisa sferoidale a tre flange complete di guarnizioni e bulloni, avente lo stesso diametro della rete cui è allacciato, compresa la tubazione di collegamento alla suddetta rete, la riduzione e quanto altro necessario di materiale e prestazioni per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (duecentosettantanove/90)</p>	cad.	279,90
Nr. 26 13.03.05.06	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm</p> <p>euro (dieci/20)</p>	al m	10,20
Nr. 27 13.03.05.08	<p>idem c.s. ...D esterno 90 mm</p> <p>euro (tredici/80)</p>	al m	13,80
Nr. 28 13.03.12.01	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco idoneo da compensarsi a parte. con materiale D esterno di 160 mm - D interno di 139 mm</p> <p>euro (sedici/20)</p>	al m	16,20
Nr. 29 13.03.12.02	<p>idem c.s. ...esterno di 200 mm - D interno di 172 mm</p> <p>euro (diciannove/90)</p>	al m	19,90
Nr. 30 13.03.12.03	<p>idem c.s. ...esterno di 250 mm - D interno di 217 mm</p> <p>euro (venticinque/50)</p>	al m	25,50
Nr. 31 13.03.12.04	<p>idem c.s. ...esterno di 315 mm- D interno di 272 mm</p> <p>euro (trentacinque/20)</p>	al m	35,20
Nr. 32	<p>idem c.s. ...esterno di 400 mm- D interno di 344 mm</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.03.12.05	euro (quarantaotto/70)	al m	48,70
Nr. 33 13.03.12.06	idem c.s. ...esterno di 500 mm - D interno di 430 mm euro (settantaquattro/90)	al m	74,90
Nr. 34 13.03.12.07	idem c.s. ...esterno di 630 mm - D interno di 535 mm euro (centodieci/40)	al m	110,40
Nr. 35 13.03.20	Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione in polietilene per n. 12 prese idriche utenze, completo di pozzetto di contenimento in PEAD avente dimensioni minime cm 60x60 ed altezza minima cm 50, avente supporti per l'alloggiamento delle apparecchiature previste all'interno; compreso disareatore incorporato in PEAD, valvola d'intercettazione generale da 2" in ghisa sferoidale ad angolo, valvole di intercettazione in ottone su ogni singola utenza con valvole di non ritorno a molla incorporata del 1/2", completo di raccordi per il collegamento in ingresso e per il collegamento in uscita, distributore monolitico stampato in PEAD PE 100 a 12 utenze, completo di innesti filettati femmina in ottone, certificato ai sensi della norma UNI EN 12201-3 condotta secondo la norma EN 921:1994. Quanto sopra completo di raccordi e guarnizioni per lo smontaggio di ogni singolo elemento da dentro il pozzetto, il tutto assemblato e montato per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (cinquecentosedici/10)	cad.	516,10
Nr. 36 13.07.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 153,6 mm euro (quattordici/40)	al m	14,40
Nr. 37 13.07.01.02	idem c.s. ...D esterno 200 mm; interno 192,2 mm euro (diciassette/80)	al m	17,80
Nr. 38 13.07.01.04	idem c.s. ...D esterno 315 mm; interno 302,6 mm euro (trentacinque/70)	al m	35,70
Nr. 39 13.07.02.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 118,6 mm euro (tredici/10)	al m	13,10
Nr. 40 13.07.02.02	idem c.s. ...D esterno 160 mm; interno 152 mm euro (quindici/40)	al m	15,40
Nr. 41 13.07.02.04	idem c.s. ...D esterno 250 mm; interno 237,6 mm euro (ventinove/70)	al m	29,70
Nr. 42 13.07.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm euro (dodici/50)	al m	12,50
Nr. 43 13.07.03.02	idem c.s. ...D esterno 125 mm; interno 117,6 mm euro (quattordici/00)	al m	14,00
Nr. 44 13.07.03.03	idem c.s. ...D esterno 160 mm; interno 150,6 mm euro (sedici/90)	al m	16,90
Nr. 45 13.07.03.06	idem c.s. ...D esterno 315 mm; interno 296,6 mm euro (quarantasei/20)	al m	46,20
Nr. 46 13.07.04.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm da 45° a 90° euro (diciassette/70)	cad.	17,70
Nr. 47 13.07.04.06	idem c.s. ...D esterno 315 mm da 45° a 90° euro (novantanove/50)	cad.	99,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 13.07.05.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm euro (centoseptantanove/40)	cad.	179,40
Nr. 49 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiaccio 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. euro (ventidue/30)	al m³	22,30
Nr. 50 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (centodiciotto/30)	cad.	118,30
Nr. 51 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (sessantadue/00)	cad.	62,00
Nr. 52 18.01.03.01	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 le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perpendente 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 per pozzetti da 40x40x50 cm euro (centoventitre/30)	cad.	123,30
Nr. 53 18.01.03.02	idem c.s. ...pozzetti da 40x40x80 cm euro (centocinquantacinque/70)	cad.	155,70
Nr. 54 18.05.01.01	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 unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera fascettati su fune d'acciaio già predisposta, in formazione da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 1,5 mm² euro (due/06)	al m	2,06
Nr. 55 18.05.02.04	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 6 mm² euro (due/55)	al m	2,55
Nr. 56 18.05.02.05	idem c.s. ...1 x 10 mm² euro (tre/31)	al m	3,31
Nr. 57 18.05.02.06	idem c.s. ...1 x 16 mm² euro (quattro/43)	al m	4,43
Nr. 58 18.05.02.07	idem c.s. ...1 x 25 mm² euro (cinque/99)	al m	5,99
Nr. 59 18.05.04.02	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 euro (tre/09)	al m	3,09
Nr. 60 18.06.03.01	Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio per protezione cavi, completo di armille, fissato a muro con malta cementizia, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per un'altezza totale di 3,00 m. diametro 33 mm euro (trentacinque/60)	cad.	35,60
Nr. 61 18.06.03.02	idem c.s. ...m. diametro 60 mm euro (cinquantatre/50)	cad.	53,50
Nr. 62 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. euro (quarantacinque/20)	cad.	45,20
Nr. 63 18.07.09.03	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno di forma ottagonale realizzata in materiale termoplastico, equipaggiata con morsettiera, completa di coperchio con viti munito di guarnizione in gomma, di mensola in acciaio zincato per il fissaggio a muro o a palo, compreso l'onere per la collocazione della mensolina a muro od il suo fissaggio a palo con band-it, la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. tipo UPM 25 euro (quarantasei/90)	cad.	46,90
Nr. 64 18.08.02.02	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, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 50 mm euro (quattro/22)	al m	4,22
Nr. 65 18.08.02.03	idem c.s. ...pari a 63 mm euro (quattro/88)	al m	4,88
Nr. 66 18.08.02.04	idem c.s. ...pari a 90 mm euro (cinque/54)	al m	5,54
Nr. 67 18.08.02.05	idem c.s. ...pari a 110 mm euro (sei/18)	al m	6,18
Nr. 68 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo euro (ventiquattro/70)	al m ³	24,70
Nr. 69 A.01.001	Acqua (per uso industriale) euro (uno/03)	m3	1,03
Nr. 70 A.01.003	Raccordi, pezzi speciali e accessori vari euro (cinque/00)	a corpo	5,00
Nr. 71 A.01.004	Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm ² euro (settanta/00)	m3	70,00
Nr. 72 A.01.005	Tubazione in polietilene D esterno 20 mm euro (cinque/43)	m	5,43
Nr. 73 A.01.005	Tubazione per fognatura in PVC D esterno 125 mm euro (nove/00)	m	9,00
Nr. 74 A.01.006	Cavidotto corrugato D esterno 160 mm euro (sei/20)	m	6,20
Nr. 75 A.01.007	idem c.s. ...D esterno 125 mm euro (quattro/90)	m	4,90
Nr. 76 A.01.008	Corda di rame D 50 mmq euro (due/19)	m	2,19
Nr. 77 A.01.009	Cavidotto corrugato D esterno 63 mm euro (due/10)	m	2,10
Nr. 78 A.01.010	idem c.s. ...D esterno 40 mm euro (uno/10)	m	1,10
Nr. 79 A.01.011	Cavidotto flessibile D esterno 25 mm euro (zero/60)	m	0,60
Nr. 80 A.01.012	Cavo N07V-K 25 mmq euro (uno/70)	m	1,70
Nr. 81 A.01.013	Corpo Illuminante "Puccini 582" cablato SAP 70 euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 82 A.01.014	Lampada SAP 70W euro (ventinove/90)	cadauno	29,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 A.01.015	Martello demolitore compreso manovratore euro (trentauno/50)	h	31,50
Nr. 84 A.01.016	Trasporto (0,45mc x 4 Km) euro (zero/90)	mc	0,90
Nr. 85 A.01.017	Listelli in cotto formato 5x25x3,5 cm euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 86 A.01.018	Sabbia di cava vagliata e lavata euro (ventidue/47)	mc	22,47
Nr. 87 A.01.019	Cemento Portland R325 euro (tredici/78)	ql	13,78
Nr. 88 A.01.020	Ciottoli selezionati e vagliati diam 6/8 cm euro (quattrocentosessanta/00)	ql	460,00
Nr. 89 A.01.021	Travertino euro (sessantauno/47)	m2	61,47
Nr. 90 A.01.022	pavimentazione cm 10 Paglierino di Custonaci euro (settantaquattro/90)	m2	74,90
Nr. 91 A.01.023	Pavimentazione cm 15 paglierino di Custonaci euro (ottantasette/90)	m2	87,90
Nr. 92 A.01.024	Pavimentazione cm 10 Nerello di Custonaci euro (ottantauno/10)	m2	81,10
Nr. 93 A.01.025	Casseforme per getti euro (sei/00)	m2	6,00
Nr. 94 A.01.026	Malta cementizia formata da ql 4 di cemento per 1 mc di sabbia euro (centodieci/00)	m3	110,00
Nr. 95 A.01.027	Orlatura lapidea tipo Nerello di Custonaci spessore 20 cm euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 96 A.01.028	Tombino quadrato liscio in pietra tipo "Royal Brown o Nerello di Custonaci" 50x50x15 cm euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 97 A.01.029	Caditoia, concava a tre deflussi con pendenza centrale a taglio sega, in pietra tipo "Royal Brown o Nerello di Custonaci" proveniente dalle cave della provincia di Trapani dimensioni cm 60 X60x15 in pietra tipo "Royal Brown o Nerello di Custonaci" euro (centocinquantasei/00)	cadauno	156,00
Nr. 98 A.01.029a	idem c.s. ...Trapani dimensioni larghezza cm 60 spessore cm 15 a correre per caditoia a nastro euro (centoottantasei/00)	m	186,00
Nr. 99 A.01.030	Tubazioni, raccordi, saracinesca etc euro (quarantacinque/00)	a corpo	45,00
Nr. 100 A.01.031	Fornitura e posa in opera dei materiali per il ripristino della pavimentazione esistente euro (centoquindici/00)	a corpo	115,00
Nr. 101 A.01.032	Tubazione in PVC D esterno 140 mm euro (nove/81)	m	9,81
Nr. 102 A.01.033	idem c.s. ...D esterno 125 mm euro (sette/14)	m	7,14
Nr. 103 A.01.034	Materiale vario di consumo euro (cinquecentosettantacinque/00)	a corpo	575,00
Nr. 104 A.01.035	Sigillante universale per fughe da 0 a 20 mm euro (uno/45)	kg	1,45
Nr. 105 A.01.036	rullo da10 t a 14 t euro (cinquanta/73)	h	50,73
Nr. 106	Materiale di consumo, carpenteria formazione di asole ecc.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.01.134	euro (centoventi/00)	stima	120,00
Nr. 107 A.01.Fog	Pozzetto in c.v. elemento base dim interne mm 800x800x800 euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 108 A.01.Imp	idem c.s. ...dim interne 595x595x580 euro (quarantasette/00)	cadauno	47,00
Nr. 109 A.02.001	Operaio Specializzato 4° livello euro (ventisei/04)	h	26,04
Nr. 110 A.02.002	idem c.s. ...Operaio Specializzato 3° livello euro (ventiquattro/69)	h	24,69
Nr. 111 A.02.003	Operaio Qualificato 2° livello euro (ventidue/97)	h	22,97
Nr. 112 A.02.004	Operaio Comune 1° livello euro (venti/75)	h	20,75
Nr. 113 A.02.005	Conduttore di macchine operatrici 2 livello euro (ventidue/27)	h	22,27
Nr. 114 A.02.018	pietrisco di pezzatura idonea, euro (diciannove/50)	mc	19,50
Nr. 115 A.02.Fog	Pozzetto in c.v. elemento Prolunga dim interne mm 800x800x800 euro (centodieci/00)	cadauno	102,00
Nr. 116 A.02.Imp	Pozzetto in c.v. elemento prolunga dim interne 595x595x595 euro (quarantasei/00)	cadauno	46,00
Nr. 117 A.03.Fog	Pozzetto in c.v. elemento chiusura dim interne mm 800x800x800 euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 118 A.03.Imp	idem c.s. ...dim interne 680x680x680 euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 119 A.1.1.Fog	Pozzetto in c.v. elemento base dim interne 595x595x580 euro (quarantasette/00)	cadauno	47,00
Nr. 120 A.1.2.Fog	Pozzetto in c.v. elemento prolunga dim interne 595x595x595 euro (quarantasei/00)	cadauno	46,00
Nr. 121 A.1.3.Fog	Pozzetto in c.v. elemento chiusura dim interne 680x680x680 euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 122 A.3.1.Fog	Pozzetto in c.v. elemento base dim interne 1000x1000x106 euro (duecentoventidue/00)	cadauno	222,00
Nr. 123 A.3.2.Fog	Pozzetto in c.v. elemento prolunga dim interne 1000x1000x106 euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
Nr. 124 A.3.3.Fog	Pozzetto in c.v. elemento chiusura dim esterne 1240x1240x100 euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 125 AP.01 ELE	Formazione di pozzetto prefabbricato Formazione di pozzetto a forma quadrata, avente dimensioni interne di 60x60x60 cm, realizzato mediante elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato di dimensioni idonee con fondo cieco e sovrapposizioni di elementi a fondo aperto collocati in opera a qualsiasi profondità e con rinalzo esterno mediante conglomerato cementizio gettato in opera, compreso l'onere per la sigillatura tra gli elementi e qualunque altro onere occorrente per dare l'opera a tenuta a perfetta regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e secondo le indicazioni della D.LL., con la sola esclusione dello scavo e del chiusino in ghisa da compensarsi separatamente. Per ogni metro di profondità del pozzetto in opera		
Nr. 126 AP.01 Fog	euro (duecentoquindici/90)	m	215,90
Nr. 127 AP.01 IMP	idem c.s. ...in opera euro (duecentoquindici/90)	m	215,90
Nr. 127 AP.01 IMP	FORMAZIONE DI POZZETTO CON ELEMENTI PREFABBRICATI Formazione di pozzetto a forma quadrata, avente dimensioni interne di 80-100 cm, realizzato mediante elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato di dimensioni idonee con fondo cieco e sovrapposizioni di elementi a fondo aperto collocati in opera a qualsiasi profondità e con rinalzo esterno mediante conglomerato cementizio gettato in opera, compreso l'onere per la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 128 AP.02 IMP	<p>sigillatura tra gli elementi e qualunque altro onere occorrente per dare l'opera a tenuta a perfetta regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e secondo le indicazioni della D.LL., con la sola esclusione dello scavo e del chiusino in ghisa da compensarsi separatamente. Per ogni metro di profondità del pozzetto in opera</p> <p>euro (duecentoquarantaquattro/07)</p> <p>ALLACCIO DI RETE CON VALVOLA DI INTERCETTAZIONE Fornitura e posa in opera di sistema di presa dalla rete idrica principale, qualsiasi sia il suo diametro e natura, costituito da collare di presa a staffa inox con sella in ghisa sferoidale, valvola di presa in ghisa filettata con otturatore a cono, asta di manovra in acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale in ghisa sferoidale predisposto per regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale. Compreso tutti gli accessori ed oneri necessari per dare l'opera a regola d'arte, in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti, alle direttive del gestore del servizio idrico e alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL.</p>	m	244,07
Nr. 129 AP.03 IMP	<p>euro (trecentoottantaquattro/76)</p> <p>ALLACCIO UTENZA IDRICA Realizzazione di allaccio utenza idrica mediante tubazione in PEAD-PN 16 del diametro nominale da 1/2" a 1" derivata dalla condotta idrica corrente sulla strada o dal pozzetto con centro di distribuzione già predisposto, compreso l'onere per la fornitura e posa in opera dei raccordi, dei pezzi speciali, del rubinetto di intercettazione a monte e dei materiali necessari alla realizzazione a regola d'arte del punto di allaccio ubicato idoneamente a parete, entro apposito vano di alloggio. Compreso altresì l'onere per gli scavi necessari alla realizzazione dell'allaccio, da eseguirsi a mano con o senza l'ausilio di martello demolitore oppure mediante mezzo meccanico idoneo, in materie di qualsiasi natura e consistenza (comprese le murature e i calcestruzzi), la dismissione delle tubazioni preesistenti, compreso e compensato nel prezzo il trasporto a rifiuto delle materie di risulta con qualsiasi mezzo e a qualsiasi distanza su aree autorizzate a cura dell'impresa ovvero il loro riutilizzo, previa autorizzazione della D.LL. per il ricolmo degli scavi medesimi, compreso inoltre l'onere per le assistenze murarie necessarie alla formazione e al ripristino e coloritura a regola d'arte delle tracce anche a parete, nonché quanto altro occorra per dare il punto di allaccio realizzato a regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti, alle direttive dell'ente gestore il servizio idrico ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL. A corpo escluso l'onere per la fornitura e installazione del contatore idrico, da compensarsi separatamente</p>	a corpo	384,76
Nr. 130 AP.04 IMP	<p>euro (centoquattro/72)</p> <p>ALLACCIO PLUVIALE E/O SCARICO FOGNARIO ALLA CONDOTTA PRINCIPALE Realizzazione di allaccio scarico fognario di utenza alla condotta principale acque nere o di pluviale alla condotta principale acque bianche, mediante tubazione per scarico in PVC rigido secondo norma UNI 7447-85 del diametro compatibile con la tubazione dell'utenza da allacciare e comunque con un minimo D=125mm, compreso l'onere per la fornitura e posa in opera delle tubazioni, raccordi e pezzi speciali, del tipo a innesto con anello di tenuta elastico, necessari per il collegamento a regola d'arte dell'utenza da servire al pozzetto d'ispezione della condotta principale. Compreso altresì l'onere per gli scavi necessari alla realizzazione dell'allaccio, a partire dal filo esterno della parete dell'utenza da servire fino al pozzetto e a qualsiasi profondità comunque non superiore a 2,0 m anche in presenza di acqua, da eseguirsi a mano con o senza l'ausilio di martello demolitore oppure mediante mezzo meccanico idoneo ad operare nei vicoli con salvaguardia delle reti di sottosuolo preesistenti, in materie di qualsiasi natura e consistenza (comprese le murature e i calcestruzzi) e a qualsiasi profondità, la dismissione delle eventuali tubazioni preesistenti, compreso e compensato nel prezzo il paleggio e il trasporto a rifiuto delle materie di risulta con qualsiasi mezzo e a qualsiasi distanza su aree autorizzate a cura dell'impresa ovvero il loro riutilizzo, previa autorizzazione della D.LL., per il ricolmo degli scavi medesimi, compreso inoltre l'onere per le assistenze murarie necessarie alla formazione e al ripristino e coloritura a regola d'arte delle tracce anche a parete, nonché quanto altro occorra per dare il punto di allaccio realizzato a regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL. A corpo, escluso l'onere per l'incasso a parete delle tubazioni di scarico e/o pluviali preesistenti, compensarsi separatamente</p>	cadauno	104,72
Nr. 131 AP.05 IMP	<p>euro (centocinquantacinque/56)</p> <p>DISMISSIONE CHIUSINO CON RELATIVO TELAIO Dismissione di chiusino e relativo telaio, di qualsiasi natura, dimensione e peso, compreso l'onere per la custodia in cantiere o apposito magazzino, a cura e a carico dell'impresa, al fine di una successiva ricollocazione previa accurata pulizia, secondo le indicazioni della D.LL.</p>	cadauno	155,56
Nr. 132 AP.06 IMP	<p>euro (quindici/94)</p> <p>CAVIDOTTO CORRUGATO D160 Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto con marchio IMQ e marcatura CE, costituito da tubo in polietilene tipo medio, a doppia parete corrugato esternamente e liscia internamente, munito di sonda tirafilo in acciaio, di colore rosso per le linee di energia e viola per le linee telefoniche, compreso giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte, secondo le direttive TELECOM o ENEL e le prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL. -del diametro 160 mm, per ogni metro lineare</p>	cadauno	15,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 133 AP.07 IMP	<p>euro (diciannove/13)</p> <p>CAVIDOTTO CORRUGATO D125</p> <p>Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto con marchio IMQ e marcatura CE, costituito da tubo in polietilene tipo medio, a doppia parete corrugato esternamente e liscia internamente, munito di sonda tirafilo in acciaio, di colore rosso per le linee di energia e viola per le linee telefoniche, compreso giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte, secondo le direttive TELECOM o ENEL e le prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL. -del diametro 125 mm, per ogni metro lineare</p>	m	19,13
Nr. 134 AP.08 Fog	<p>euro (quattordici/66)</p> <p>Formazione di pozzetto prefabbricato composto da elemento di base cieco, elemento di prolunga elemento di chiusura</p> <p>Formazione di pozzetto a forma quadrata, avente dimensioni interne di 800x800x2000 mm, realizzato mediante elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato di dimensioni idonee con fondo cieco e sovrapposizioni di elementi a fondo aperto collocati in opera a qualsiasi profondità ed il perfetto innesto del tubo corrugato di ingresso ed uscita di mm 500,15, e con rinalzo esterno mediante conglomerato cementizio gettato in opera, compreso l'onere per la sigillatura tra gli elementi, la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con riseqa per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Compreso e compensato nel prezzo il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore e qualunque altro onere occorrente per dare l'opera a tenuta a perfetta regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e secondo le indicazioni della D.LL., con la sola esclusione dello scavo e del chiusino in ghisa da compensarsi separatamente. Cadauno cm 1.780 di profondità del pozzetto in opera perfettamente verticale ed a tenuta stagna.</p>	m	14,66
Nr. 135 AP.08 IMP	<p>euro (milletrecentonovantanove/68)</p> <p>DISPERSORE A CORDA 50mmq</p> <p>Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 50 mmq (diametro elementare 1,8 mm); in opera, entro scavo già predisposto, in intimo contatto con il terreno al fine di minimizzare il valore della resistenza elettrica; compreso la fornitura e collocazione del conduttore, di idonea sezione e lunghezza, e accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere, secondo le vigenti normative.</p> <p>Per ogni metro lineare, esclusi i collegamenti per la creazione del "punto presa di terra" da compensarsi separatamente.</p>	cadauno	1'399,68
Nr. 136 AP.09 IMP	<p>euro (quattordici/72)</p> <p>PUNTO ALLACCIO UTENZA ELETTRICA (PREDISPOSIZIONE)</p> <p>Realizzazione predisposizione punto per allaccio utenza elettrica, mediante cavidotto flessibile D40-63, colore rosso del tipo corrugato a doppia parete, munito di sonda tirafilo in acciaio, derivato dal pozzetto o dalla colonnina stradale già predisposto per le linee principali ENEL e da installare sotto traccia, su parete esterna del fabbricato da servire con estremità sfociante a circa 30 cm dal piano stradale in corrispondenza del punto di ingresso ai contatori di utenza. Compreso altresì l'onere per gli scavi necessari alla realizzazione dell'allaccio, da eseguirsi a mano con o senza l'ausilio di martello demolitore oppure mediante mezzo meccanico idoneo, in materie di qualsiasi natura e consistenza (comprese le murature e i calcestruzzi), compreso e compensato nel prezzo il trasporto a rifiuto delle materie di risulta con qualsiasi mezzo e a qualsiasi distanza su aree autorizzate a cura dell'impresa ovvero il loro riutilizzo, previa autorizzazione della D.LL., per il ricolmo degli scavi medesimi, compreso inoltre l'onere per le assistenze murarie necessarie alla formazione e al ripristino e coloritura a regola d'arte delle tracce anche a parete, nonchè quanto altro occorra per dare il punto di allaccio realizzato a regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti, alle direttive del gestore del servizio elettrico e alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL.</p> <p>A corpo, esclusa la fornitura e posa in opera delle linee che sarà effettuata a cura dell'Ente distributore.</p>	m	14,72
Nr. 137 AP.10 IMP	<p>euro (centodiciannove/82)</p> <p>PUNTO ALLACCIO UTENZA TELEFONICA (PREDISPOSIZIONE)</p> <p>Realizzazione predisposizione punto per allaccio utenza telefonica, mediante cavidotto flessibile D25-32 del tipo pesante, colore azzurro/viola, munito di sonda tirafilo in acciaio, derivato dal pozzetto o dalla colonnina stradale già predisposto per le linee principali TELECOM e da installare sotto traccia, su parete esterna del fabbricato da servire con estremità sfociante a circa 30 cm dal piano stradale in corrispondenza del punto di ingresso di utenza o dell'androne di ingresso del fabbricato da servire. Compreso altresì l'onere per gli scavi necessari alla realizzazione dell'allaccio, da eseguirsi a mano con o senza l'ausilio di martello demolitore oppure mediante mezzo meccanico idoneo, in materie di qualsiasi natura e consistenza (comprese le murature e i calcestruzzi), compreso e compensato nel prezzo il trasporto a rifiuto delle materie di risulta con qualsiasi mezzo e a qualsiasi distanza su aree autorizzate a cura dell'impresa ovvero il loro riutilizzo, previa autorizzazione della D.LL., per il ricolmo degli scavi medesimi, compreso inoltre l'onere per le assistenze murarie necessarie alla formazione e al ripristino e coloritura a regola d'arte delle tracce anche a parete, nonchè quanto altro occorra per dare il punto di allaccio realizzato a regola d'arte in conformità alle norme tecniche</p>	a corpo	119,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 138 AP.11 IMP	<p>e di sicurezza vigenti, alle direttive del gestore del servizio di telefonia e alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL. A corpo, esclusa la fornitura e posa in opera delle linee che sarà effettuata a cura dell'Ente distributore.</p> <p>euro (settantaotto/63)</p> <p>PUNTO PRESA DI TERRA PER UTENZA RESIDENZIALE Realizzazione punto presa di terra per utenza a uso residenziale mediante corda in rame nuda sez. 55mq posata entro tubazione in PVC flessibile D40 serie pesante, derivato mediante giunzione con alimento n° 2 morsetti a pettine in ottone, dal dispersore di terra già predisposto. Il punto presa sarà installato sotto traccia, su parete esterna del fabbricato da servire, con estremità sfociente entro apposita robusta scatola in lega di alluminio o PVC pesante con coperchio chiuso con viti, di forma quadrata e dimensioni indicative cm 10 x cm 10, da incassare a parete, ad altezza media di cm 60 rispetto al piano stradale esterno, in prossimità del portone di accesso al fabbricato da servire. Compreso altresì l'onere per gli scavi necessari alla realizzazione dell'allaccio, da eseguirsi a mano con o senza l'ausilio di martello demolitore oppure mediante mezzo meccanico idoneo, in materie di qualsiasi natura e consistenza (comprese le murature e i calcestruzzi), compreso e compensato nel prezzo il trasporto a rifiuto delle materie di risulta con qualsiasi mezzo e a qualsiasi distanza su aree autorizzate a cura dell'impresa ovvero il loro riutilizzo, previa autorizzazione della D.LL., per il ricolmo degli scavi medesimi, compreso inoltre l'onere per le assistenze murarie necessarie alla formazione e al ripristino e coloritura a regola d'arte delle tracce a parete, per i materiali necessari per effettuare la derivazione dalla rete di terra già predisposta, nonchè quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL. A corpo, esclusa la fornitura e posa in opera del dispersore di terra principale da compensarsi separatamente.</p>	a corpo	78,63
Nr. 139 AP.12 IMP	<p>euro (novantauno/49)</p> <p>CORPO ILLUMINANTE SU BRACCIO A PARETE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante su braccio a parete, della LOTHUS LIGHTING mod Puccini 582, grado di protezione IP679, alimentazione 230V-50Hz, lampada SAP da 70W VM 125W a scelta della D.LL., composto da due calotte bombate in acciaio e contrapposte, diametro 420 mm, montate su braccio in acciaio avente sporgenza di 1000mm e attacco a parete alto 674mm con alla base scatola porta accessori. La parte inferiore del corpo illuminante, verniciata bianco lucido, assicura la massima diffusione della luce, la parte superiore e il braccio verniciati neri. Completo di accessori elettrici montanti entro l'apposita scatola inserita nel corpo del braccio. Vano di alloggio lampada costituito da cupola in vetro, rigato o sabbiaot a scelta della D.LL. Compreso l'onere per l'allacciamento al punto di alimentazione già predisposto nonchè l'onere per gli accessori di fissaggio, a qualsiasi altezza, nonchè quant'altro occorra per dare il corpo illuminante in opera a parete a regola d'arte, a qualsiasi altezza, in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL.</p>	a corpo	91,49
Nr. 140 AP.13 IMP	<p>euro (ottocentotré/46)</p> <p>RIMOZIONE DI CORPO ILLUMINANTE Rimozione di corpo illuminante preesistente, di qualsiasi tipo, montato su braccio a parete a qualsiasi altezza, compreso l'onere per lo scollegamento della linea di alimentazione e la rimozione della stessa fino al punto di derivazione da pozzetto o da linea fascettata a parete, compreso lo smontaggio dell'eventuale tubo a parete a protezione del montante, con intervento di messa in sicurezza e isolamento dei conduttori di alimentazione. Compreso l'onere per la rimozione di tutte le zanche, anche murate, il ripristino delle pareti allo stato originario, nonchè compreso l'onere per i mezzi d'opera ordinari e/o straordinari necessari alla rimozione in condizioni di sicurezza, il caricamento e trasporto a scarica a qualsiasi distanza dall'area del cantiere ovvero la custodia, a cura e spese dell'impresa, di tutto quel materiale che, ad insindavabile giudizio della D.LL., possa essere recuperato per essere successivamente riutilizzato in altro sito o per essere consegnato ai magazzini dell'Amministrazione Appaltante. A corpo per ogni apparecchio illuminante e relativa linea rimossa, in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL.</p>	cadauno	803,46
Nr. 141 AP.14 IMP	<p>euro (sessantauno/02)</p> <p>ALLACCIO ALLA FOGNATURA e/o ALLA RETE IDRICA PRINCIPALI ESISTENTI COMPENSO A CORPO PER LA RICERCA DI SCARICHI fognari e rete acque meteoriche di utenze private non adeguatamente convogliati alle specifiche reti tecnologiche, compreso l'onere per l'intercettazione degli scarichi ed il convogliamento alle rispettive reti tecnologiche, per la fornitura e posa di tubazioni pezzi speciali, etc., per la realizzazione di tutte le opere edili (demolizioni, scavi, ripristini) e quant'altro necessario per garantire alle utenze private il corretto funzionamento della rete fognaria e della rete acque meteoriche</p>	a corpo	61,02
Nr. 142 AP.14 IMP	<p>euro (millecentocinquante/16)</p> <p>ALLACCIO ALLA FOGNATURA e/o ALLA RETE IDRICA PRINCIPALI ESISTENTI Realizzazione di allaccio alla rete fognaria principale preesistente e/o alla rete idrica principale preesistente comunali, per allacci da eseguirsi fuori dal perimetro d'intervento del progetto originario, nei punti di intersezione delle aree limitrofe ai vicoli in cui sono presenti le reti idriche e fognarie. E' compreso e compensato nel prezzo ogni qualsiasi onere per scavi, demolizioni, perforazioni, fori passanti, ripristini e rifacimento delle pavimentazioni di marciapiedi e/o sedi viarie con materiali identici o simili a quelli preesistenti, e quanto occorrente anche se non espressamente indicato per dare l'allaccio fognario e/o idrico alle reti preesistenti eseguito a perfetta regola d'arte, escludendo dal presente articolo l'eventuale valvola di intercettazione da inserire per l'allaccio alla</p>	cadauno	1'355,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 AP.15 IMP	<p>rete idrica</p> <p>euro (milletrecentocinquantacinque/16)</p> <p>SOVRAPPREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI BYPASS ED ALLACCI PROVVISORI PER MANTENERE IN ESERCIZIO LE UTENZE IDRICHE E FOGNARIE A SERVIZIO DEI RESIDENTI IN VIA TUMOLIERI</p> <p>Sovrapprezzo per la realizzazione di nuova condotta provvisoria necessaria a mantenere in esercizio le utenze idriche e/o fognarie, a servizio dei residenti in tutta l'area di intervento della via Tumolieri e vicoli annessi, durante la realizzazione delle nuove condotte idriche e fognarie di progetto da realizzarsi in tutti i vicoli e degli allacci provvisori delle utenze alla condotta provvisoria. E' compresa l'intercettazione delle utenze anche in presenza di condizioni sfavorevoli, l'allaccio delle utenze alle condotte provvisorie, lo scarico dei materiali e la loro movimentazione in aree ristrette e scoscese, oltre la loro fornitura è compresa la posa di detti materiali per la realizzazione delle condotte idriche e/o fognarie provvisorie e dei relativi allacci delle utenze fognarie nere e dalla presenza continua delle acque della fognatura bianca che rallentano la realizzazione delle anzidette condotte, sono compresi gli sfridi, il loro parziale ricoprimento con adeguato materiale idoneo a salvaguardare le tubazioni realizzate durante le lavorazioni impiantistiche di condotte principali di progetto. E' compresa l'eventuale assistenza muraria, la successiva rimozione delle condotte idriche e/o fognarie provvisorie realizzate perchè non più riutilizzabili, il loro trasporto a rifiuto, la pulizia delle aree oggetto delle tubazioni provvisorie e quanto altro non espressamente descritto ma necessario per dare l'opera relativamente all'allaccio delle utenze idriche-fognarie a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	1'355,16
Nr. 144 AP.15 Sic	<p>euro (diecimilaottocentotasette/11)</p> <p>Compenso per la realizzazione di separate condotte e reti provvisorie, in aree ristrette e scoscese, in presenza di condizioni sfavorevoli, necessarie a mantenere in esercizio le utenze idriche, fognarie e meteoriche, oltre le reti Enel Telecom Gas e Pubblica illuminazione a servizio dei residenti in tutta l'area di intervento della via Tumolieri e vicoli annessi, per tutta la durata dei lavori. Sono compresi tutti i materiali e tutte le opere provvisorie delle reti e delle connesse opere edili per garantire il corretto funzionamento di tutte le utenze private e l'agevole accesso alle abitazioni. E' compresa per tutta la durata dei lavori, la manutenzione e l'intercettazione immediata di anomali funzionamenti delle opere provvisorie realizzate a servizio delle utenze ed ai percorsi inevitabili all'interno dell'area di lavoro che sono anche di accesso e transito alle abitazioni ed in condizioni sfavorevoli; è necessario evitare anche il ristagno di acqua meteorica con opportuni pendenze e, prosciugare i ristagni di acqua. E' compresa anche la fornitura e posa in opera, di tappi pneumatici per fognature, con eventuale utilizzo di betoncino, per bypassare i liquidi durante la realizzazione della nuova fognatura, è compreso ogni e qualsiasi onere per il riposizionamento e la ricollocazione delle opere provvisorie che si rendessero necessarie con l'avanzamento dei lavori, compreso la discesa, il gonfiaggio, lo sgonfiaggio, la rimozione e la pulizia e disinfezione, dei tappi pneumatici, per i successivi utilizzi e/o la sostituzione dei tappi pneumatici con altri nuovi; è compresa la sorveglianza durante il periodo di utilizzo dei tappi pneumatici per il mantenimento della pressione richiesta e ove occorrente l'utilizzo di idonee pompe o idrovora di adeguata potenza per il travaso dei liquidi più a valle o al pozzetto successivo. È compreso e compensato nel prezzo di applicazione, la successiva rimozione di tutte le opere provvisorie realizzate perchè non più riutilizzabili, il loro trasporto a rifiuto, la pulizia delle aree e quanto altro necessario anche se non espressamente descritto o menzionato purchè necessario per ripristinare le condizioni igienico sanitarie ed ambientali a salvaguardia della pubblica e privata incolumità e per la sicurezza dei cittadini e delle maestranze che operano in cantiere e per dare l'opera finita realizzata in sicurezza ed a perfetta regola d'arte.</p>	a corpo	10'877,11
Nr. 145 AP.16 PAV	<p>euro (diecimilaottocentotasette/11)</p> <p>Demolizione, con ogni cura e cautela per non danneggiare sottoservizi da mantenere in esercizio, eseguita a mano con compressore e martello demolitore, su ordine della D.L., della pavimentazione con relativo massetto in calcestruzzo ed eventuale rete elettrosaldata, di qualsiasi spessore e fino alla profondità di centimetri 65 (sessantacinque), per dare luogo al piano di impostazione dei nuovi sottoservizi da realizzare, (rete idrica, Rete ENEL, Rete Telefonica, pubblica illuminazione, adduzioni idriche, scarichi fognari e relativi pozzetti di ispezione o di cambio direzione) , compreso l'onere delle interruzioni intorno a chiusini, reti e canalizzazioni di sottosuolo preesistenti da mantenere, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati per incuria dell'appaltatore, gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione, compresi il carico del materiale, il deposito e la pulizia degli elementi riutilizzabili, il trasporto a rifiuto, escluso soltanto il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali non utilizzabili. Per ogni mc di pavimentazione col relativo massetto di sottofondo demolito</p>	a corpo	10'877,11
Nr. 146 AP.17 PAV	<p>euro (sessantaotto/09)</p> <p>Fornitura e collocazione di pavimentazione lapidea di natura marmorea paglerino di Custonaci tipo "Royal Brown" del formato di cm 15x60, 30x60, 40x40, 40x20, 40x30, dello spessore non inferiore a cm 10, con resistenza a compressione non inferiore a 75Nmmq, posato secondo i disegni predisposti dalla D.L.L., rifinita con la facciata superiore lavorata a boccia o scalpello e quelle laterali perfettamente a squadra a filo di sega, con e senza spigoli bisellati, nei vari formati, e di varie dimensioni, tagliato a correre, compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoia, ecc. posti in opera perfettamente accostati con malta cementizia, su sottofondo in calcestruzzo di cemento a 200 Kg dello spessore di almeno cm 10 preventivamente preparato secondo le sagome prescritte.</p>	m3	68,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 147 AP.18 PAV	<p>euro (centoventinove/14)</p> <p>Fornitura e collocazione di listelli in cotto siciliano di prima scelta eseguito a mano nello stabilimento, dello spessore minimo 3,5 cm e dimensioni 5x25 cm, posto in opera in conformità ai disegni di progetto o agli schemi forniti dalla D.L. Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 1344, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. con spolvero a cemento tipo 325 su uno strato di allettamento di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia dello spessore non inferiore a 8-9 cm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi la fuga, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>	m2	129,14
Nr. 148 AP.19 PAV	<p>euro (novantacinque/36)</p> <p>Fornitura e collocazione di pavimentazione lapidea di natura marmorea "Nerello di Custonaci" del formato di cm 15x60, 30x60, 40x40, 40x20, 40x30, dello spessore non inferiore di cm 10, con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm² posato secondo i disegni predisposti dalla D.LL., rifinita con la facciata superiore lavorata a bocciarda o scalpello e quelle laterali perfettamente a squadra a filo di sega, con o senza spigoli bisellati, nei vari formati e dimensioni, tagliato a correre, compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoia, ecc. posti in opera con giunto non superiore a 1 cm con malta cementizia di cm 10 su cui verranno collocate sopra le basole le quali verranno battute sino al rifluimento della malta nei giunti. Compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento a 200 Kg dello spessore di almeno cm 10 preventivamente preparato secondo le sagome prescritte</p>	m2	95,36
Nr. 149 AP.20 PAV	<p>euro (centoquarantadue/63)</p> <p>Pavimentazione su marciapiede, strade o piazze in acciottolato dello spessore variabile, formato con ciottoli in pietra dura opportunamente vagliati e lavati, del diametro 6-8 cm, collocati a secco su letto di sabbia di cava fine vagliata opportunamente miscelata con terreno vegetale e cemento R 425 nella proporzione 50-30-20, compresa la battitura, la innaffiatura con acqua e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>	m2	142,63
Nr. 150 AP.21 PAV	<p>euro (novantasei/59)</p> <p>Smontaggio e ricollocazione di orlatura in pietrame calcareo, compatto retta o curva, compresa la sigillatura dei pezzi con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento per mc, su idoneo massetto in conglomerato cementizio dello spessore di almeno cm 10 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	m2	96,59
Nr. 151 AP.22 PAV	<p>euro (cinquantatre/27)</p> <p>Fornitura e collocazione di orlatura lapidea tipo Nerello di Custonaci dello spessore non inferiore a cm 20, con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm², posato secondo le indicazioni della D.LL., rifinita con la posato secondo i disegni predisposti dalla D.LL., rifinita con la facciata superiore lavorata a bocciarda o scalpello e quelle laterali perfettamente a squadra a filo di sega, con o senza spigoli bisellati, nei vari formati, e di varie dimensioni, tagliato a correre, compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoia, ecc. posti in opera perfettamente accostati con malta cementizia, su sottofondo in calcestruzzo di cemento a 200 Kg dello spessore di almeno cm 10 preventivamente preparato.</p>	m	53,27
Nr. 152 AP.23 PAV	<p>euro (centosessantacinque/35)</p> <p>TOMBINO QUADRO CONCAVO cm 50x50x12/15 PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Tombino Caditoia, quadrato cm 50 spessore 12/15, concavo a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea tipo Royal Brown o Nerello di Custonaci, per raccolta acqua piovana con incavo e asole di larghezza cm 2/3, idonea alla raccolta e smaltimento delle acque come da disegno di progetto fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, previo spolvero di cemento, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 50x50x15/12 . Per ogni manufatto posto in opera delle dimensioni cm 50x50x15/12.</p>	m	165,35
Nr. 153 AP.24 PAV	<p>euro (centosettanta/04)</p> <p>CADITOIA RETTANGOLARE CONCAVA cm 60x12/15 PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Tombino Caditoia a nastro, rettangolare della larghezza di cm 60 e spessore cm 15 lunghezza a correre non inferiore a cm 30, concava a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea tipo Royal Brown o Nerello di Custonaci, per raccolta acqua piovana con incavo cm 3 e asole di larghezza cm 2/3, idonea alla raccolta e smaltimento delle acque come da disegno di progetto fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, previo spolvero di cemento, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni a correre larghezza cm 60xh 15/12 . Per ogni metro lineare di manufatto posto in opera delle dimensioni cm 60 x h 12/15 a correre compreso pezzo di chiusura a ferro di cavallo</p>	cadauno	170,04
Nr. 154	<p>euro (duecentotrentauno/51)</p> <p>Formazione a piè d'opera di Pozzetto stradale in conglomerato cementizio dosato con 250 Kg di cemento, dimensioni interne cm</p>	m	231,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP.25 PAV	80x80x80 con piano di fondo dotato di regolare pendenza per il convogliamento delle acque, nonchè l'onere per la formazione delle superfici interne tramite l'ausilio delle casseforme, lo scavo eseguito a mano, la formazione per l'attacco dei tubi di ingresso e scarico, esclusa la fornitura e collocazione di chiusino in ghisa per l'appoggio delle lastre di pietra da computate a parte euro (duecentodiciassette/13)	m	217,13
Nr. 155 AP.26 PAV	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da calcareniti con resistenza alla compressione inferiore a 150 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; euro (sessantasei/22)	m3	66,22
Nr. 156 AP.27 PAV	Sovraprezzo alla pavimentazione stradale e/o di marciapiede per la pavimentazione della vaschetta del chiusino in ghisa a riempimento di copertura dei pozzetti, eseguita in modo da raccordarsi con quella circostante. é compreso nel prezzo il taglio delle basole, il collante, la malta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sessantatre/39)	cadauno	63,39
Nr. 157 AP.28 PAV	TOMBINO QUADRO CONCAVO cm 60x60x12/15 PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Tombino Caditoia, quadrato cm 60 spessore 12/15, concavo a tre deflussi a taglio sega, in pietra calcarea tipo Royal Brown o Nerello di Custonaci, per raccolta acqua piovana con incavo e asole di larghezza cm 2/3, idonea alla raccolta e smaltimento delle acque come da disegno di progetto fornita e posta in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, previo spolvero di cemento, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni cm 60x60x15/12 . Per ogni manufatto posto in opera delle dimensioni cm 60x60x15/12 euro (centonovantatre/11)	cadauna	193,11
Nr. 158 AP.3.8 Fog	Formazione di pozzetto prefabbricato di ispezione, di incrocio di ingresso e convogliamento dei tubi acque bianche e nere di diametro interno fino a 500 mm, dimensioni minime interne del pozzetto cm 100x100x200 h, composto da elemento di base cieco, elemento di prolunga elemento di chiusura con tre fori di ingresso ed uno di uscita. Formazione di pozzetto a forma quadrata, avente dimensioni minime interne di 1000x1000x2000 mm, realizzato mediante elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato di dimensioni idonee con fondo cieco e sovrapposizioni di elementi a fondo aperto collocati in opera a qualsiasi profondità ed il perfetto innesto dei tre tubi corrugati di ingresso ed uscita di mm 600,15, e con rinalzo esterno mediante conglomerato cementizio gettato in opera, compreso l'onere per la sigillatura tra gli elementi, la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Compreso e compensato nel prezzo il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore e qualunque altro onere occorrente per dare l'opera a tenuta a perfetta regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e secondo le indicazioni della D.LL., con la sola esclusione dello scavo e del chiusino in ghisa da compensarsi separatamente. Cadauno cm 2.000 di profondità del pozzetto in opera perfettamente verticale ed a tenuta stagna. Formazione di pozzetto prefabbricato di ispezione, di incrocio di ingresso e convogliamento dei tubi acque bianche e nere di diametro interno fino a 500 mm, dimensioni minime interne del pozzetto cm 100x100x200 h, composto da elemento di base cieco, elemento di prolunga elemento di chiusura con tre fori di ingresso ed uno di uscita. Formazione di pozzetto a forma quadrata, avente dimensioni minime interne di 1000x1000x2000 mm, realizzato mediante elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato di dimensioni idonee con fondo cieco e sovrapposizioni di elementi a fondo aperto collocati in opera a qualsiasi profondità ed il perfetto innesto dei tre tubi corrugati di ingresso ed uscita di mm 600,15, e con rinalzo esterno mediante conglomerato cementizio gettato in opera, compreso l'onere per la sigillatura tra gli elementi, la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Compreso e compensato nel prezzo il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore e qualunque altro onere occorrente per dare l'opera a tenuta a perfetta regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti e secondo le indicazioni della D.LL., con la sola esclusione dello scavo e del chiusino in ghisa da compensarsi separatamente. Cadauno cm 2.000 di profondità del pozzetto in opera perfettamente verticale ed a tenuta		

