

LAVORI DI
<u>LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL TERRITORIO</u> <u>COMUNALE</u> <u>1° STRALCIO</u>

ELENCO PREZZI

<i>Il Progettista</i>	<i>Il Responsabile del Procedimento</i>
Arch. Nicoletta Bonetti ----- Arch. Andrea Bevilacqua -----	Dr. Danilo Fricano -----

Molinella, 05 marzo 2013

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.00003	Demolizione di marciapiedi di qualsiasi genere, eseguito con martello demolitore o a mano compreso l'onere per la rimozione ed accatastamento per il successivo utilizzo di pali segnaletici o pubblicitari e di chiusini, l'onere per la salvaguardia dei sottoscrivi, delle piante e delle recinzioni con ricostruzioni di parti accidentalmente danneggiate, onere per la demolizione parziale di fondazioni in cls private per consentire la posa di cordoli e pavimentazioni, demolizione dei cordoli di marginatura delle piante, taglio dei ferri d'armatura. Compreso inoltre l'onere del carico di trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro necessita per la perfetta esecuzione. Fino alla profondità max di cm 40. euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 2 01.00005	Rimozione di chiusini in ghisa effettuata con la massima cautela al fine di evitare danneggiamenti, compreso l'utilizzo di martello demolitore e scavo a mano, l'accurata pulizia del chiusino stesso, nonchè il trasporto dal cantiere al luogo di immagazzinamento del Committente per consentirne il successivo reimpiego. euro (ventisette/50)	cadauno	27,50
Nr. 3 01.00009	Rimozione di pozzetti a caditoia effettuata compreso l'utilizzo di martello demolitore e scavo a mano, nonchè il carico ed il trasporto del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 4 01.00010	Rimozione, demolizione e trasporto in discarica di pozzetti prefabbricati esistenti a servizio di collettori della rete fognaria. E' inoltre compreso lo scavo anche a mano ed ogni altro onere. euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 5 01.00012	Sistemazione in quota di chiusino in ghisa o in acciaio e del tubo protettore delle prese di allaccio relativo alle utenze idriche. E' compresa la rimozione dei chiusini e la successiva posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 6 01.00018	Rimozione di segnaletica stradale, compresi i basamenti di sostegno, da effettuare con la massima cautela per non danneggiare la struttura, compreso il trasporto dal cantiere al luogo di immagazzinamento del committente e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 7 01.00020	Rimozione di tubazioni di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso l'allontanamento di eventuali apparecchiature quali valvolame, paratie, contatori ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. euro (zero/00)		0,00
Nr. 8 01.00020A	diametri <= 200 mm euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 9 01.00020B	diametri > 200 mm euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 10 01.00024	Demolizione e rimozione di pavimentazione bitumata esistente su marciapiedi fino alla completa asportazione di tutto il materiale per lasciare completamente pulita la sottostante soletta di calcestruzzo. Compreso il lavaggio e la pulizia della soletta, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere. euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 11 01.00026	Taglio di pavimentazioni bitumate eseguito con apparecchiatura meccanica a bordi degli scavi per posa condotta e manufatti, da compensare secondo lo sviluppo di ciascun taglio. euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 12 01.00028	Sistemazione in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie, l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (zero/00)		0,00
Nr. 13 01.00028A	Per pozzetti di dimensioni interne da cm 30 x 30 a cm 70 x 70. euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
Nr. 14 01.00028B	Per pozzetti di dimensioni interne da cm 80 x 80 a cm 120 x 120. euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 15 01.00040	Rimozione di corpo illuminante stradale previa eventuale rimozione della linea aerea elettrica,efftuato con l'ausilio di mezzi meccanici per la lavorazione in quota, è previsto il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile ed il trasporto a magazzino comunale del materiale riutilizzabile. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 16 01.00042	Rimozione di palo di illuminazione pubblica previo scollegamento di eventuale linea aerea od interrata, sia in plinto che infissa in terra, effettuato con apposito mezzo operatore, è compreso e compensato il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed il trasporto a magazzino comunale del materiale riutilizzabile. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 17	Scavo di sbancamento eseguito con l'uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.00001	melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50; compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbadacchiature, ove occorrenti, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle eventuali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili, il taglio di alberi o cespugli, l'estirpazione di ceppaie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta o su rilevato, nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (zero/00)		0,00
Nr. 18 02.00001A	per quantità fino a mc 500 euro (dieci/00)	mc	10,00
Nr. 19 02.00001B	per quantità oltre a mc 500 euro (otto/50)	mc	8,50
Nr. 20 02.00004	Scavo a sezione obbligata, eseguito con l'uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50; compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbadacchiature, ove occorrenti, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle eventuali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili, il taglio di alberi o cespugli, l'estirpazione di ceppaie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta o su rilevato, nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (zero/00)		0,00
Nr. 21 02.00004A	per quantità fino a mc 500 euro (diciotto/00)	mc	18,00
Nr. 22 02.00004B	per quantità oltre a mc 500 euro (sedici/50)	mc	16,50
Nr. 23 02.00006	Scavo a sezione obbligata per la formazione di fossi eseguito con escavatore provvisto di benna opportunamente sagomata, compreso l'onere della profilatura delle sponde e la regolarizzazione del fondo. euro (diciotto/00)	mc	18,00
Nr. 24 02.00008	Formazione di banchine stradali effettuata per il contenimento della massicciata stradale con terreno vegetale. euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 25 02.00010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, cortiliva o di marciapiede, eseguita con i mezzi meccanici più idonei a seconda della natura dei terreni da compattare. Misura della superficie effettiva. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (zero/00)		0,00
Nr. 26 02.00010A	per quantità fino a mq 500. euro (uno/00)	mq	1,00
Nr. 27 02.00010B	per quantità oltre a mq 500 e fino a mq 2000. euro (zero/80)	mq	0,80
Nr. 28 02.00012	Scarifica di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con idonea macchina operante a freddo; compresi gli oneri per segnaletica e regolazione del traffico, nonchè carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e accantonamento di quello riutilizzabile, che resta di proprietà della società appaltante. E' inoltre incluso l'onere per la salvaguardia alle quote esistenti e dell'integrità delle caditoie, botole e chiusini esistenti e cassette sottostanti. euro (quindici/00)	mc	15,00
Nr. 29 02.00014	Fresatura di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con adatti mezzi meccanici per uno spessore di cm 3/5 con carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. euro (due/70)	mq	2,70
Nr. 30 02.00016	Fornitura e posa in opera sul piano di scavo di teli geotessili "non tessuti" in polipropilene o poliestere a filo continuo con resistenza alla trazione non inferiore a 300 N/m. euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 31 02.00018	Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia, l'accatastamento dei cordoli riutilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto di quello inutilizzabile fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (sei/50)	m	6,50
Nr. 32 02.00020	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano d'appoggio, la scelta, la cernita, l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto di quello inutilizzabile fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (zero/00)		0,00
Nr. 33 02.00020A	Per cubetti posti su sabbia senza recupero euro (sette/50)	mq	7,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 02.00022	Sabbia comune posta in opera a formazione di base d'appoggio della pavimentazione stradale o cortiliva, compreso l'onere per la fornitura, il trasporto e la stesa. Misura su autocarri in arrivo. euro (zero/00)		0,00
Nr. 35 02.00022A	Per quantità fino a mc 300 euro (ventuno/00)	mc	21,00
Nr. 36 02.00024	Fornitura e posa in opera di inerti per la formazione di sottofondi di strade e piazzali eseguito con ghiaia di fiume, pietrisco o macerie frantumate di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/70 compreso rullatura con adeguati mezzi meccanici per strati non superiori a cm 30, annaffiatura e quant'altro necessita per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Misura in sezione cilindrato. euro (ventisei/00)	mc	26,00
Nr. 37 02.00028	Compenso risagomatura di fondazione già esistente, sia con ghiaia in natura che in misto litoide stabilizzato, compreso ogni onere per la rullatura, innaffiamento e stesa del materiale stesso, inerti. Misura della superficie effettiva senza apporto di materiale: euro (zero/00)		0,00
Nr. 38 02.00028A	per quantità fino a 500 mq euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 39 02.00028B	idem c.s. ...quantità fino da 500 mq a 2000 mq euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 40 02.00030	Strato di base formato da misto litoide a granulometria assortita con inerte e legante naturale, posto in opera per la formazione di fondazione stradale o cortiliva, compreso la sparsa a strati di spessore in soffice non superiore ai cm 15, la sua cilindatura e compattatura previo innaffiamento nonchè i ricarichi e conguagli sino ad ottenere un piano perfettamente livellato e sagomato atto a ricevere un costante spessore di conglomerato. Misura dei materiali in cumulo o su autocarri in arrivo: euro (zero/00)		0,00
Nr. 41 02.00030A	per quantità fino a mc 150 euro (quaranta/00)	mc	40,00
Nr. 42 02.00030B	per quantità oltre a mc 150 euro (trentaotto/50)	mc	38,50
Nr. 43 02.00031	Fornitura e posa in opera di misto cementato con legante tipo cemento 325 in ragione di 80 kg/mc, compresa la compattazione con rullo compressore di adeguato peso (spessore cm 20). euro (ottantacinque/00)	mq	85,00
Nr. 44 02.00032	Soletta in c.a. per marciapiedi, piste ciclabili e banchine carrabili. Conglomerato cementizio, per getti orizzontali armati, formante un massetto portante dosato a kg 250 di cemento Rck 325, confezionato a norma di legge, con inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, nello spessore previsto di cm 10-12 come indicato negli elaborati esecutivi, perfettamente liscio e livellato a staggia, armata con rete elettrosaldata diam. 8 mm a maglia 20x20 cm (inclusa nel prezzo), posato su sottofondo in misto litoide stabilizzato già precedentemente computato, con interposto telo in tessuto geotessile (anch'esso inclso nel prezzo), compreso ogni onere per la formazione di pendenze e colli di raccordo. Compreso inoltre ogni onere per la eventuale carpenteria. Compreso ogni onere e magistero per il trasporto e uso eventuale della pompa; e tutti quegli oneri per il controllo previsto dalle vigenti norme ministeriali e quant'altro occorre. euro (ventitre/50)	mq	23,50
Nr. 45 02.00033	Fornitura e posa in opera di geogriglia metallica tipo ROADMESH, compreso la stesa di mano d'ancoraggio in emulsione bituminosa acida. euro (sette/50)	mq	7,50
Nr. 46 02.00034	Strato di collegamento (binder) formato con conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale del 4- di bitume, in opera a caldo, con apposita macchina stendi-finitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione per gli strati non superiori ai cm 10, la pulizia del piano di posa e spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa pari a kg 1,00 per mq. Misura su autocarri in arrivo: euro (zero/00)		0,00
Nr. 47 02.00034A	per quantità da mc 50 a mc 200 euro (centosessantacinque/00)	mc	165,00
Nr. 48 02.00034B	per quantità oltre a mc 200 euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
Nr. 49 02.00035	Fresatura di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con adatti mezzi meccanici per uno spessore di cm 3/5 con carico e trasporto arifiuto del materiale di risulta. euro (due/70)	mq	2,70
Nr. 50 02.00036	Strato di collegamento (binder) in opera, ma per strato costante di spessore finito e rullato: euro (zero/00)		0,00
Nr. 51	spessore mm 50 - per quantità da mq 200 a mq 500		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.00036A	euro (sedici/50)	mq	16,50
Nr. 52 02.00036E	spessore mm 60 - per quantità da m2 500 a m2 1000 euro (dieci/50)	mq	10,50
Nr. 53 02.00036G	spessore mm 60 - per quantità oltre a mq 2000. euro (sette/50)	mq	7,50
Nr. 54 02.00036H	spessore mm 70 - per quantità da mq 500 a mq 2000 euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 55 02.00036L	Spessore mm 70 per quantità oltre mq 2000 euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 56 02.00038	Tappetino d'usura formato da conglomerato bituminoso a grana fine ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5-6,5 in opera con apposita macchina stendi-finitrice a mano, compresa pulizia del piano di posa anche con mano d'attacco con emulsione bituminosa pari a kg 1 per mq e la cilindatura finale. Misura della superficie effettiva: euro (zero/00)		0,00
Nr. 57 02.00038A	spessore finito e rullato di mm 30 - (solo per marciapiedi) compreso sigillatura euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 58 02.00038B	spessore finito e rullato di mm 30 - per quantità da mq 500 a mq 1000. euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 59 02.00038C	idem c.s. ...per quantità da mq 1000 a mq 2000. euro (sei/50)	mq	6,50
Nr. 60 02.00038D	idem c.s. ...per quantità oltre a mq 2000 euro (cinque/50)	mq	5,50
Nr. 61 02.00038E	per ogni cm di tappeto aggiuntivo euro (uno/30)	mq	1,30
Nr. 62 02.00039	Pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo "strato di usura", ottenuto con materiali litoidi pezzatura mm 0/8 o mm 0/12 e bitume del tipo "modificato soft" in ragione del 5,0-6,0% sul peso degli aggregati, steso con vibrofinitrice, compresa la mano d'ancoraggio in emulsione bituminosa e la compattazione con rullo compressore di adeguato peso. Spessore cm 3. euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 63 02.00039B	Per ogni cm in eccedenza alla voce precedente. euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 64 02.00040	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di granulometria idonea per riprese di avvallamenti stradali, su pavimentazioni bitumate esistenti, steso a mano, compresa la mano di ancoraggio con emulsione bituminosa acida in ragione di kg 0,500/mq - misura su autocarri in arrivo. euro (centoottanta/00)	mc	180,00
Nr. 65 02.00041	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo "binder" pezzatura mm 0/22 e bitume in ragione del 4,0-5,0% sul peso degli aggregati, steso con vibrofinitrice, compresa la compattazione con rullo compressore di adeguato peso (spessore cm 10). euro (centosessantacinque/00)	mc	165,00
Nr. 66 02.00042	Bitumatura superficiale di sigillo effettuata mediante la sparsa di emulsione bituminosa saturata con sabbia fine asciutta. euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 67 02.00044	Pulizia di superfici stradali eseguita mediante lavaggio con getti d'acqua a pressione, ed ove ciò non sia possibile, con l'ausilio di soffiatori meccanici e a mano, compreso la raccolta e l'allontanamento del materiale di risulta. euro (zero/75)	mq	0,75
Nr. 68 02.00046	Pavimentazione di marciapiede, stradale, cortiliva o rampe d'accesso eseguita con cubetti in porfido, compreso lo strato di posa "sottovaglio" o sabbia grossa, con esecuzione a mano o giunti sfalsati di corso o disposti ad arco di cerchio, compresa la battitura a più riprese e finale, l'intasamento delle connessioni con sabbia ed abbondante bagnatura, escluso il codolo di contenimento. Misura in opera a pavimentazione finita: euro (zero/00)		0,00
Nr. 69 02.00046B	con cubetti di cm 6-8 euro (sessantacinque/00)	mq	65,00
Nr. 70 02.00050	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in c.a. o gomma riciclata per la separazione della pista ciclo-pedonale dalla sede stradale a scelta della D.L., tali cordoli devono essere a norma col codice della strada in vigore, posati su letto di malta cementizia e collante idoneo o tassellati il tutto incluso nel prezzo, di colorazione a norma col codice della strada, il tutto dato a perfetta regola d'arte. euro (ottanta/00)	m	80,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 71 02.00052	CORDOLI IN GRANITO Bordi di marciapiede o contorni di aiuole formati con elementi di granito lavorato a punta mezzana sulle facce in vista, con fondazione di calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 32,5R ed interposto cuscinetto di posa di sufficiente spessore formato con sabbia grossa o sottovaglio a kg 100 di cemento tipo 32,5R per m3 di inerte, compreso l'eventuale scavo e rinterro, nonchè la chiusura dei vani residui fra cordonato e pavimentazione adiacente, la stuccatura e stilatura delle unioni fra elementi con malta di cemento a kg 400 di cemento per mc di sabbia. Misura lineare dello sviluppo dei bordi eseguita in opera: euro (zero/00)		0,00
Nr. 72 02.00052A	per cordonate di granito rette a sez. di cm 15x25 su fondazione di cm 25x20 euro (cinquantatre/00)	m	53,00
Nr. 73 02.00054	Bordi di marciapiede o contorni di aiuole o cordonate in genere in elementi prefabbricati di conglomerato cementizio armato, lavorati nelle parti in vista a martellina, compreso ogni onere (supplemento 60% per cordoli curvi): euro (zero/00)		0,00
Nr. 74 02.00054A	cordoli di calcestruzzo a sez. 6-8x20 su fondazione di cm 10x15 - retti euro (trentauno/00)	m	31,00
Nr. 75 02.00054B	cordoli di calcestruzzo a sez. 10-12x25 su fondazione di cm 10x15 - retti euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 76 02.00064	Formazione di sottofondazione dei marciapiedi mediante sparsa di materiale inerte e successive bagnature e rullatura con adatto rullo compressore. Sabbietta di cava, misura in sezione euro (venticinque/00)	mc	25,00
Nr. 77 02.00066	Formazione di fondazione dei marciapiedi mediante sparsa di materiale inerte e successive bagnature e rullatura con adatto rullo compressore. Stabilizzato, misura in sezione euro (quarantadue/00)	mc	42,00
Nr. 78 02.00076	Pavimentazione autobloccante tipo normale, data in opera su sottofondo già predisposto a quota 10-12 cm da q.p.f., previa stesura di sabbioncino per la formazione dei piani e successiva posa degli elementi con semplice stesura di sabbietta e con esclusione dello scavo per formazione cassonetto e della fornitura a riporto di misto per sottofondo (per superfici minime 100 mq): euro (zero/00)		0,00
Nr. 79 02.00076A	per spessore 6 cm - colore grigio euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 80 02.00082	Pavimentazione con cubetti di porfido. Pavimentazione con cubetti di porfidi forniti e posti in opera, su letto di malta cementizia, con sigillatura con boiaccia di cemento (beverone), con qualsiasi disegno a scelta della DL. Sono compresi: la fornitura della maltacementizia, l'innaffiamento della superficie e la sigillatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (zero/00)		0,00
Nr. 81 02.00082A	Per cubetti di lato da cm 6 a cm 8. euro (sessantacinque/00)	mq	65,00
Nr. 82 02.00086	CONGLOMERATO CEMENTIZIO Conglomerato cementizio per opere non armate di fondazione, confezionato a norma di legge con cemento 425 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assorbimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, incluse le casseforme, l'eventuale onere della pompa, il disarmante e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Impasto con kg/mc 1.50 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 100kg/cmquero. euro (novantacinque/00)	mc	95,00
Nr. 83 02.00088	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e getti di pulizia, realizzato con cemento tipo 32,5R per m3 di inerti opportunamente selezionati, escluso l'onere delle eventuali casseforme. Misura delle quantità ordinate: dosato a kg 150 di cemento euro (ottanta/00)	mc	80,00
Nr. 84 03.00014	Tubazioni in cloruro di polivinile rigido tipo 303 conforme alle norme UNI 7447/8-75 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; la formazione del piano di posa mediante la fornitura e preparazione di un letto di sabbia dello spessore dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro della tubazione, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia fine ed asciutta dello spessore del piano di posa; le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinterro, i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. euro (zero/00)		0,00
Nr. 85 03.00014B	diam. esterno mm 125 spessore mm 3,2 euro (ventidue/00)	m	22,00
Nr. 86 03.00018	Tubazioni in cloruro di polivinile rigido serie normale tipo 300, conforme alle norme UNI 7447/8 - 75 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	alastomerico, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la formazione del piano di posa mediante la fornitura e preparazione di un letto di sabbia dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro della tubazione; il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia fine ed asciutta dello stesso spessore del piano di posa; le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro, i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo: euro (zero/00)		0,00
Nr. 87 03.00018B	diam. esterno mm 100 spessore mm 1,7 euro (ventidue/00)	m	22,00
Nr. 88 03.00018C	diam. esterno mm 125 spessore mm 2,0 euro (ventisette/00)	m	27,00
Nr. 89 03.00018D	diam. esterno mm 140 spessore mm 2,3 euro (ventinove/00)	m	29,00
Nr. 90 03.00018E	diam. esterno mm 160 spessore mm 2,6 euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 91 03.00018F	diam. esterno mm 200 spessore mm 3,2 euro (quaranta/00)		40,00
Nr. 92 03.00018G	diam. esterno mm 260 spessore mm 4,0 euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 93 03.00020	Braga semplice in cloruro di polivinile rigido, in opera: euro (zero/00)		0,00
Nr. 94 03.00020C	diam. esterno mm 125 euro (trentatre/00)	cadauno	33,00
Nr. 95 03.00024	Sifone tipo "Firenze" in cloruro di polivinile rigido con tappo di ispezione, in opera: euro (zero/00)		0,00
Nr. 96 03.00024B	diam esterno mm 100/110 euro (cinquantauno/00)	cadauno	51,00
Nr. 97 03.00028	Pozzetti per ispezione con gradini in ferro zincato: euro (zero/00)		0,00
Nr. 98 03.00028A	dimensioni interne cm 70x70x70 euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 99 03.00040	Cassette prefabbricate in c.a. per raccordo di condutture di scolo di acque bianche, complete di lastre di copertura, poste in opera su fondazione di cm 15 di calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 32,5R, compreso il collegamento delle tubazioni di entrata e di uscita, la suggellatura di queste e della lastra di copertura con malta cementizia, escluso lo scavo e successivo rinterro. Misura per numero di cassette effettivamente in opera: euro (zero/00)		0,00
Nr. 100 03.00040A	cassette di tipo medio delle dimensioni esterne di cm 40x40x36 euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 101 03.00040B	idem c.s. ...di cm 47x47x47 euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 102 03.00040E	cassette di tipo grande delle dimensioni esterne di cm 76x76x76 euro (centosette/00)	cadauno	107,00
Nr. 103 03.00048	Caditoie o botole prefabbricate in c.a. per pozzetti a sifone complete di telaio e controtelaio metallici, adatte per traffico pesante, compreso la costruzione, fra la botola ed il pozzetto, di raccordi di muratura di mattoni ad una testa e malta cementizia idonea, per un'altezza fino a m 0,30 nonchè l'intonaco cementizio interno, il rinzaffo esterno e il fissaggio del controtelaio metallico. Misura per numero di caditoie o botole effettivamente in opera: euro (zero/00)		0,00
Nr. 104 03.00048A	botola di cm 50x50 euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 105 03.00048B	idem c.s. ...di cm 50x60 euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 106 03.00048C	caditoie di cm 50x50 a 8 asole euro (centosei/00)	cadauno	106,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 107 03.00052	PROLUNGHE PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti di raccordo in cemento vibrato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di 15 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante euro (zero/00)		0,00
Nr. 108 03.00052a	Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 euro (tredici/12)	cadauno	13,12
Nr. 109 03.00056	Fornitura e posa in opera di pozzetti a sifone prefabbricati in c.a. per la raccolta di acque stradali o cortilive in opera su fondazione di cm 15 di calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 325 (magrone), compreso l'onere del collegamento con le tubazioni di entrata e di uscita, completo di caditoia o botola e di telaio e controtelaio metallico, adatte per traffico pesante, compreso di scavo, rinfianco ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (zero/00)		0,00
Nr. 110 03.00056A	Pozzetto delle dimensioni esterne di cm 50x50x50 con botola o caditoia in c.a. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 111 03.00056B	idem c.s. ...caditoia in ghisa euro (centoottantacinque/00)	cadauno	185,00
Nr. 112 03.00056D	Pozzetto delle dimensioni esterne di cm 50x60x50 con botola o caditoia in ghisa. euro (centonovantacinque/00)	cadauno	195,00
Nr. 113 03.00064	Ghisa sferoidale per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN 124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: la fornitura di certificazioni di corrispondenza del materiale alle Norme UNI 4544 e alle Norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (zero/00)		0,00
Nr. 114 03.00064C	Chiusino con resistenza a rottura t 40 euro (tre/00)	kg	3,00
Nr. 115 03.00067	Rimessa in quota di botole e pozzetti effettuata a mano o con mezzi meccanici mediante l'utilizzo di malta cementizia, prolunghe o mattoni, il tutto dato a perfetta regola d'arte: euro (zero/00)		0,00
Nr. 116 03.00067A	per botole da cm 40x40 a cm 60x60 euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 117 03.00067B	per botole da cm 70x70 ed oltre euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
Nr. 118 03.00070	Costruzione di canalizzazioni e polifore con tubi in cloruro di polivinile rigido, compreso ogni onere relativo alla formazione del sottofondo, rinfianco e copertura in conglomerato cementizio, dosato a 200 kg di cemento tipo 32,5R, nonché la fornitura dei tubi a pezzi speciali, la sigillatura dei giunti, la fornitura di idonee selle distanziatrici compreso filo zincato di traino e quant'altro occorre per dare il lavoro finito (escluso scavo): euro (zero/00)		0,00
Nr. 119 03.00070A	- tubazione in p.v.c. Ø esterno mm 80 - con 1 tubo euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 120 03.00070B	idem c.s. ...esterno mm 80 - con 2 tubi euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 121 03.00070C	idem c.s. ...esterno mm 100 - con 1 tubo euro (ventisette/50)	m	27,50
Nr. 122 03.00070D	idem c.s. ...esterno mm 100 - con 2 tubi euro (trentasei/00)	m	36,00
Nr. 123 03.00075	Dado di fondazione o plinto di ancoraggio pali eseguito con calcestruzzo dosato 300/32,5R, compreso il relativo scavo a sezione obbligatoria ed il necessario foro di raccordo: euro (zero/00)		0,00
Nr. 124 03.00075A	- dimensioni cm 50x50x50 euro (novantaquattro/00)	cadauno	94,00
Nr. 125 03.00075B	- dimensioni cm 80x80x80 euro (centotrentaotto/00)	cadauno	138,00
Nr. 126 03.00080	Impianti di illuminazione pubblica in derivazione con fonti luci a braccio posti ad una distanza media di m 25-30, costituiti da pali tubolari in acciaio conici zincati, altezza fuori terra non inferiore a m 9, armature stradali con riflettori in alluminio brillantato,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	lampade a bulbo fluorescente a vapori di mercurio da 250 W reattori rifasati a 220V, morsettiere di derivazione, completi di messa a terra, con dispersori, cavi di alimentazione isolati con gomma butilica (isolamento grado 4) compreso quota a parte del quadro di alimentazione e comando automatico - (secondo norme CEI).Valutazione per palo con punto luce, modello a scelta della D.L. euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 127 03.00085	Cavo flessibile unipolare. Fornitura ed infilaggio di cavo a doppio tipo di isolamento unipolare tipo F7G(O).6/1 kV, FG7R(O).6/1 kV, in tubi interrati, in canalina o graffettati su fune d'acciaio da computarsi a parte, completo di capicorda e morsettiera ed ogni altro onere necessario per dare il tutto finito e posto in opera a perfetta regola d'arte. euro (zero/00)		0,00
Nr. 128 03.00085A	cavo flessibile unipolare isolato 1x6 mmq euro (uno/80)	m	1,80
Nr. 129 03.00085B	idem c.s. ...unipolare isolato 1x16 mmq euro (quattro/20)	m	4,20
Nr. 130 03.00085C	idem c.s. ...unipolare isolato 1x25 mmq euro (quattro/80)	m	4,80
Nr. 131 05.00001	Realizzazione di palificata semplice viva di sostegno alla base della sponda, realizzata in tondame di legname idoneo (diametro 20-25 cm) di lunghezza minima 3 m, infissi nel terreno con apposita macchina, in numero di almeno 3 per metro, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	m	150,00
Nr. 132 05.00003	Realizzazione di palificata semplice viva di sostegno sopra la fila precedente descritta, realizzata in tondame di legname idoneo (diametro 20-25 cm) di lunghezza minima 3 m, infissi nel terreno con apposita macchina, in numero di almeno 2 per metro, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. euro (cento/00)	m	100,00
Nr. 133 06.00001	Esecuzione sulla carreggiata stradale di linea bianca o gialla della larghezza di 12 cm, continua o tratteggiata con vernice rifrangente avente specifiche individuate nel "Capitolato Speciale d'Appalto" e, comunque conformi alle specifiche del regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada (DPR 495/92). euro (zero/30)	ml	0,30
Nr. 134 06.00008	Esecuzione sulla carreggiata stradale di striscia di larghezza superiore a 30 cm, di scritte, segni, zebraure, isole, ecc., con vernice rifrangente, avente specifiche individuate nel "Capitolato Speciale d'Appalto" e, comunque conformi alle specifiche del regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada (DPR 495/92), per metro quadro di superficie effettiva o misurata vuoto per pieno o conteggiando la misura del rettangolo che circonda ogni singola lettera o figura. euro (sette/00)	m ²	7,00
Nr. 135 07.00001	Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici costruiti in lamiera d'alluminio 25/10 di spessore, interamente ricoperti di pellicola di classe 1, compresi attacchi bulloneria euro (zero/00)		0,00
Nr. 136 07.00001A	disco diametro 60 cm euro (quarantatre/54)	cadauno	43,54
Nr. 137 07.00001B	delineatore modulare di curva 60x60 cm euro (quarantaquattro/42)	cadauno	44,42
Nr. 138 07.00004	Fornitura e posa in opera di cartelli segnaletici costruiti in lamiera d'alluminio 25/10 di spessore, interamente ricoperti di pellicola di classe 2, compresi attacchi bulloneria euro (zero/00)		0,00
Nr. 139 07.00004A	disco diametro 60 cm euro (sessantasei/00)	cadauno	66,00
Nr. 140 07.00004B	triangolo lato 90 cm euro (settantaquattro/00)	cadauno	74,00
Nr. 141 07.00008	Fornitura e posa in opera di pannello in lamiera di alluminio 25/10 di spessore, interamente ricoperti di pellicola di classe 1, compresi attacchi e bullonerie euro (zero/00)		0,00
Nr. 142 07.00008C	dimensioni 15x35 euro (ventidue/62)	cadauno	22,62
Nr. 143 07.00020	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in ferro zincato a caldo, completi di staffe, collari, bulloni, tappi ed ogni altro onere per il fissaggio del cartello. Compreso inoltre lo scavo e successiva formazione di basamento delle dimensioni minime di 30x30x60 realizzato con calcestruzzo a 3 q di cemento per mc euro (zero/00)		0,00

