

COMPUTO METRICO

NR	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.		opere stradali				
29	IC C141	(Categoria 1): CONGLOMERATO BITUMINOSO: per pavimentazione stradale, compresa la fornitura e spandimento con macchina finitrice e rullatura; spessore cm 7 di binder + cm 3,00 di mnto usura da misurarsi dopo la rullatura; compresa la realizzazione e la posa della mano di attacco al strato di base, costituita con kg. 0.8 di emulsione bituminosa acida la 62%; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.				
		viab. veicolare e pedonale	mq.	798.000		
		park.	mq.	97.000		
			mq.	895.000	11,00	9 845
30	3.0003	(Categoria 1): Fornitura e spandimento di tout-venant arido misto di fiume o di cava avente granulometria assortita per rilevato stradale , eseguito a strati uniformi di cm 20 compreso il costipamento con mezzo meccanico o a mano con apparecchi leggeri dove necessario, fino al raggiungimento della quota di progetto anche in presenza d'acqua e sotto qualsiasi battente, in opera compreso qualunque altro onere.				
		viabilita veicolare e pedonale 798x0.3	mc	239.400		
		parck. 97x0.30	mc	29.100		
			mc	268.500	20,00	5 370
		Totale opere stradali				15 215

rete fogne nere

10	IC O6254	(Categoria 2): Prezzo per fornitura e posa di tubazione PVC pesante per reti fognarie del diametro mm 200 , compresi pezzi speciali, braghe, sfrido, collanti e collegamento sia a reti preesistenti che ai pozzetti di derivazione, incrocio - cacciata. compreso lo scavo e il reinterro in sabbia di cava. Compreso inoltre strato superiore in cls Rck 15, di spessore cm 15.	ml	91.000		
			ml	91.000	27,00	2 457
11	3.0020	(Categoria 2): Fornitura dei materiali ed esecuzione di pozzetto di ispezione, manovra, raccordo, caduta, incrocio o altro per fognatura, in conformita' dei disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20x1,00, altezza m. 1,50 misurata all'interno, al centro del pozzetto realizzato: con fondo da cm 30 e pareti da cm 20 in calcestruzzo della classe Rbk 200; soletta in cemento armato dello spessore di cm 20 eseguita con calcestruzzo della classe Rbk 250, compresa la fornitura e la posa in opera del ferro per le armature della stessa in ragione di almeno 100 KG/mc di calcestruzzo; compresa la fornitura e la posa in opera del chiusino in ghisa sferoidale diametro 60 cm e relativo telaio, del peso complessivo di almeno 90 Kg; la realizzazione delle pederole costituite da staffe in ferro da 20 mm trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ancorate alla pareti; intonaco cementizio interno realizzato con malta di prima specie, lisciato alla cazzuola con spolvero di cemento sulle pareti interne;compresa la fornitura e posa in opera dei fondi fogna e delle curve, fornitura e posa in opera delle mattonelle in gres per il rivestimento del fondo, lo scavo, e compreso altresì ogni altro onere, magistero e accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	cad	3.000		
			cad	3.000	550,00	1 650
12	3.002302	(Categoria 2): Fornitura dei materiali ed esecuzione di pozzetto di cacciata delle dimensioni interne come da disegni di progetto, con fondo e pareti di spessore cm 20 in calcestruzzo della classe Rbk 200; soletta in cemento armato dello spessore di cm.20 in calcestruzzo cementizio della classe Rbk 250, compresa la fornitura e posa del ferro per l'armatura in ragione di almeno 100 Kg/mc di calcestruzzo; compresa la fornitura e la posa in opera dei chiusini in ghisa del diametro 60 cm e dei relativi telai, del peso complessivo di almeno 85 Kg/cadauno;compresa la fornitura e posa in opera del sifone di cacciata del tipo citta' Milano, del diametro di mm. 60; compreso l'intonaco lisciato alla cazzuola sulle pareti e il rivestimento in mattonelle in gres 20x10x2 sul fondo;compreso altresì l'allaccio alla rete idrica della lunghezza necessaria, lo scavo, ed ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	cad	1.000		
			cad	1.000	950,00	950
13	IC O6261	(Categoria 2): Fornitura dei materiali e realizzazione di allaccio fognario per utenza privata dimensioni interne cm 60x60x60 in cls Rck20, compresa fornitura e posa di collo d'oca in PVC mm160, il collegamento alla rete in pvc mm160e fornitura e posa di copertina in ghisa del tipo non carrabile.Compreso inoltre l'onere dello scavo e ogni	CAD	13.000		

altro onere per dare il manufatto perfettamente
realizzato e funzionante.

CAD	13.000	200,00	2 600
-----	--------	--------	-------

Totale rete fogne nere			7 657
------------------------	--	--	-------

rete fogne pluviali

9	IC C5201	(Categoria 3): POZZETTO 50X50 CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE : Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia stradale per acque pluvialia , eseguito in calcestruzzo dosato a q.li 2,50 di cemento tipo R/325 o di tipo prefabbricato, avente dimensioni interne di 50x50x60 cm, spessore di 8/10 cm; completo di griglia in ghisa carrabile , dimensioni griglia 40x40 cm; il tutto in opera compreso ogni onere per la formazione dello scavo e il trasporto a rifiuto del rilevato, la formazione dei fori e l'attestazione del cavidotto, la finitura superficiale e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad.	3.000		
			cad.	3.000	200,00	600
14	3.0017	(Categoria 3): Fornitura e posa in opera di tubazione in calcestruzzo pressato del diametro 300 mm, compresa sigillatura delle giunzioni con malta cementizia, la posa secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.				
		collettore 14+43+26	ml	83.000		
			ml	83.000	23,00	1 909
31	IC K8	(Categoria 3): Prezzo per fornitura e posa in opera di tubazione PVC per reti fognarie Dn 200 acque pluviali da collettore principale a griglie di raccolta e pozzetti utenze privati entri scavo prediaposto compreso l'onere dell'attestamento ai pozzetti e il collegamento al collettore principale	ml	30.000		
			ml	30.000	21,00	630
		Totale rete fogne pluviali				3 139

rete pubblica illuminazione

1	IC B5102	(Categoria 4): CAVIDOTTO IN PVC DN 100 mm: Fornitura e posa in opera di ml. 1 di cavidotto in PVC di tipo medio CM, colore nero e resistenza allo schiacciamento 750 N, conforme CEI 23-29, avente sezione nominale di 100 mm, completo di curve, raccordi, pezzi speciali e tiracavi in acciaio zincato; in opera entro scavo precedentemente predisposto, compreso ogni onere di posa, di sfrido, di attestazione e fissaggio ai pozzetti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.	ml.	91.000		
			ml.	91.000	4,35	396
2	IC E5411	(Categoria 4): CAVO RG5R 0,6/1KV DA 6 mmq: Fornitura e posa in opera di ml. 1 di cavo unipolare in rame avente sezione nominale di 6 mmq, isolato in EPR sotto guaina esterna in PVC, tipo UG5R 0,6/1 1KV (UNEL 35374), infilato in cavidotto precedentemente predisposto o all'interno di sostegno metallico; compreso ogni onere di infilaggio (anche in presenza di altri cavi nel medesimo cavidotto), di sfrido, di collegamento alle apparecchiature o a morsettiere di giunzione, la costituzione di adeguata scorta entro pozzetto o entro sostegno metallico o altro vano; quanto altro occorra per dare il cavo in opera perfettamente funzionante nel rispetto della normativa vigente.				
		91x4	ml.	364.000		
			ml.	364.000	0,76	277
3	IC D5302	(Categoria 4): CORDA IN RAME DA 35 mmq: Fornitura e posa in opera di corda nuda di rame, per impianto dispersore, avente sezione nominale di 35 mmq, formazione delle anime 7x2,52 mm, completa di morsetti di giunzione, in materiali non lontani nella serie galvanica, in esecuzione protetta contro la corrosione; in opera nel letto dello scavo precedentemente predisposto, compreso ogni onere di sfrido, di collegamento ai collettori e alle puntazze e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte conforme alle norme CEI 11-8 e CEI 64-8 per i dispersori.	ml.	91.000		
			ml.	91.000	2,21	201
4	IC D5311	(Categoria 4): PUNTAZZA IN ACCIAIO ZINCATO DA 150 cm: Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in profilato di acciaio zincato a caldo, tubolare (D=40 mm, S=2,5 mm) o a croce (D=50 mm, S=5 mm), conforme alle norme CEI 64-8, avente lunghezza di 150 cm, infisso nel terreno e raccordato a conduttori di terra, acorde nude di rame o a barre collettrici, tramite robuste giunzioni in materiali lontani nella serie galvanica, protette contro la corrosione; in opera compresi i morsetti o le piastre di giunzione e qualunque onere derivante dal raggiungimento dell'adeguato livello di infissione e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad.	3.000		
			cad.	3.000	30,49	91
5	IC C 137	(Categoria 4): CLS PER PLINTI: Fornitura e posa in opera di mc. 1 di calcestruzzo Rck 20, preconfezionato anorma di legge, comprese				

casseformi , per la formazione di plinti di fondazione, comprensivo della fornitura e posa della tubazione in cls rotocompresso mm200, per la sede del palo; compresa la fornitura e posa di tubo PVC da 100 mm, per la costituzione del collegamento plinto -pozzetto di derivazione; il tubo sara' idoneo a contenere due guaine tipo flex di diametro esterno 38 mm, per il passaggio dei collegamenti elettrici e alla linea di terra; compreso l'onere della fornitura dei materiali e dei collegamenti alla linea di terra esistente, della base del palo, da realizzarsi in corda nuda di rame da 35 mmq;compreso inoltre la perfetta realizzazione della superficie superiore del plinto, da realizzarsi alla quota indicata dalla D.L., e comunque tale da permettere eventuali nuove pavimentazioni pedonali nei tratti privi della stessa.

		0.9x0.9x0.9x3	mc.	2.187		
			mc.	2.187	98,76	216
6	IC N6111	(Categoria 4): ARMATURA STRADALE: Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale idonea al montaggio di lampade fino a 250 W Hg e 250 W Na a.p., per applicazione su sbraccio e testa palo, cablata e rifasata all'origine con esecuzione in classe II di isolamento e marchio IMQ, completa di lampada da 125 W Hg, reattore di linearizzazione, accenditore e condensatore, avente le seguenti caratteristiche:corpo inferiore portante in pressofusione di alluminio smaltato a forno di colore grigio, rifrattore in vetro al borosilicato a prismatura differenziata, copertura superiore in materiale plastico rinforzato antinvecchiante, incernierata anteriormente e con asticella di fermo, piastra portareattore e contenitore per portalampe in materiale isolante con funzioni di doppio isolamento, portalampe E.40 in porcellana a marchio IMQ con regolazione verticale e orizzontale, parabola in alluminio purissimo, anodizzato e brillantato, con guarnizione perimetrale in feltro con funzioni di filtraggio; in opera su sostegno diritto o a frusta, compreso ogni onere e accessorio necessario per il fissaggio al palo, la realizzazione del collegamento elettrico alla morsettiera, la corretta regolazione del solido fotometrico a richiesta della Direzione Lavori e quanto altro occorra per dare l'opera finita e funzionante.	cad.	3.000		
			cad.	3.000	250,00	750
7	IC O6231	(Categoria 4): PALO CONICO DIRITTO	CAD	3.000		
			CAD	3.000	232,50	698
8	IC C5211	(Categoria 4): MUFFOLA DI DERIVAZIONE: Fornitura e posa in opera di muffola di derivazione cavi, idonea per cavi di sezione massima di 35 mmq ed adatta alla derivazione di n.4 cavi aventi sezione di 10 mmq; in opera completa di resina isolante, nastri separatori dielettrici, tubetti di giunzione a compressione e accessori di colata; compresi gli oneri di preparazione cavi, formazione delle giunzioni, esecuzione della colata e quanto altro occorra per dare l'opera finita e funzionante in esecuzione perfettamente stagna.	cad.	5.000		
			cad.	5.000	30,65	153
15	3.002301	(Categoria 4): Fornitura e posa in opera di n.1	cad.	7.000		

pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato e compattato delle dimensioni interne 40x40x40, spessore delle pareti cm.5, fondo drenante, per alloggiare il dispersore di terra, compresa la fornitura e posa in opera del coperchio stradale carreggiabile in ghisa non carrabile; compreso lo scavo ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte.

	cad.	7.000	145,00	1 015
Totale rete pubblica illuminazione				3 797

rete idrica

19	IC O6256	(Categoria 5): Prezzo per fornitura e posa in opera di rete idrica, IN GHISA SFEROIDALE PN16 s diametro mm 75, entri scavo predisposto. Compreso inoltre fornitura e posa dei pezzi speciali lungo linea in ghisa (questi ultimi con una incidenza di Kg 4/ml). Comprese prove di tenuta anche ripetute e ogni altro onere.	ML	91.000		
			ML	91.000	23,00	2 093
20	IC 06264	(Categoria 5): Prezzo per la realizzazione di allaccio idrico privato in MILTISTRATI Dn32 pn16 con staffa e piantone metallico, nel rispetto dei disegni di progetto escluso scavo e ripristino	cad	13.000		
			cad	13.000	200,00	2 600
		Totale rete idrica				4 693

rete telefonica

21	IC K	(Categoria 6): prezzo per la fornitura e messa in opera di cavidotto per reti telefoniche del tipo corrugato dn 63 in scavo predisposto ogni onere compreso	ml	1.000		
			ml	1.000	3,50	4
22	IC K1	(Categoria 6): Prezzo per fornitura e messa in opera di cavidotto per reti telefoniche Dn 100 in scavo predisposto ogni onere compreso				
		da T4 a utenze 35+20+5+5+23+40+5+5	ml	138.000		
			ml	138.000	4,00	552
23	IC K2	(Categoria 6): Prezzo per fornitura e posa di cavidotto per reti telefoniche Dn120 in scavo predisposto ogni onere compreso				
		da T1 a T2	ml	25.000		
		da T2 a T2	ml	20.000		
			ml	45.000	4,50	203
24	IC K3	(Categoria 6): Prezzo per fornitura e messa in opera di pozzetto tipo T4 di dimensioni 40x40 con copertina in ghisa non carrabile	cad	2.000		
			cad	2.000	80,00	160
25	IC K4	(Categoria 6): Prezzo per fornitura e messa in opera di pozzetto per reti telefoniche tipo T2 di dimensioni 60x60 con copertina carrabile in ghisa	cad	2.000		
			cad	2.000	250,00	500
26	IC K5	(Categoria 6): Prezzo per fornitura e messa in opera di pozzetto per reti telefoniche tipo T2 con dimensioni come da particolari costruttivi con doppia copertina in ghisa carrabile .	cad	1.000		
			cad	1.000	500,00	500
		Totale rete telefonica				1 919

rete distribuzione gas

27	IC K6	(Categoria 7): Prezzo per fornitura e messa in opera di tubazione PEAD mm32 per rete distribuzione gas in scavo predisposto compresa tubazione a bordo lotto dotata bdi organi di intercettazione	ml	50.000		
			ml	50.000	3,00	150
28	IC K7	(Categoria 7): Prezzo per fornitura e posa in opera di tubazione in Pead pn 10 per rete distribuzione gas ompreso il collegamento alle tubazioni di derivazione ai lotti entro predisposto scavo	ml	91.000		
			ml	91.000	4,00	364
Totale rete distribuzione gas						514

SCAVI E MOVIMENTO TERRA

16	IC C103	(Categoria 8): SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: Per posa cavidotti e conduttori di terra, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compresa la roccia tenera, esclusa la sola roccia dura da mina, compresa la rottura di trovanti duri di volume inferiore al mc., il trasporto del materiale di risulta in rilevato o, se ordinato, a rifiuto, fino alla profondita` di mt. 2,50.				
		91x1.5x1	mc.	136.500		
			mc.	136.500	10,50	1 433
17	3.000301	(Categoria 8): Rinterro della fossa aperta per gli scavi per posa di tubazioni etc, con materie vagliate provenienti dagli scavi o da cave di prestito, aperte a cura e spese dell'impresa, prelevate e trasportate da qualunque distanza e con qualsiasi mezzo, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo compreso ogni altro magistero per vagliatura ed eliminazione dei trovanti, ogni altro onere compreso.				
		vedi scavi 136,5x0.75	mc	102.375		
			mc	102.375	1,59	163
18	3.000020	(Categoria 8): Scavo a larga sezione o di sbancamento per apertura od ampliamento della sede stradale, compresa la sagomatura e lo scavo delle cunette laterali e del cassonetto come da sezioni o secondo le disposizioni della DD.LL., opere di difesa e presidio per le opere d'arte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, inclusa la terra compatta mista a ghiaia, asciutti o bagnati, qualunque sia la quantita' e l'incidenza percentuale dei diversi tipi di terreno sul quantitativo complessivo di scavo, da eseguirsi anche in presenza d'acqua, con l'obbligo di trasporto dei materiali scavati sia a rilevato nell'ambito del cantiere, sia a rifiuto se ordinato, a qualsiasi distanza al di fuori dell'ambito del cantiere su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che dovra` provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Comprese le opere provvisorie necessarie alla deviazione di corsi d'acqua e quelle necessarie ad evitare danni alle persone ed agli immobili prossimi al cantiere, la regolarizzazione e profilatura di tutte le scarpate dei tagli eseguiti e dei cigli, gli oneri per il disboscamento, tagli o rimozione di alberi, estirpazione di ceppaie, cannetti, di qualunque numero e dimensione, rimozione di siepi e la bonifica da residui bellici. Compreso inoltre l'eventuale demolizione e ricostruzione di qualsiasi manufatto rinvenuto lungo la sede di scavo ed ogni altro onere per dare al terreno la configurazione delle sezioni di progetto.				
		798x0.4	mc	319.200		
			mc	319.200	4,98	1 590
Totale SCAVI E MOVIMENTO TERRA						3 186

Riepilogo	
opere stradali	15 215
rete fogne nere	7 657
rete fogne pluviali	3 139
rete pubblica illuminazione	3 797
rete idrica	4 693
rete telefonica	1 919
rete distribuzione gas	514
SCAVI E MOVIMENTO TERRA	3 186

A6

Sommano

40 120

TOTALI PER CATEGORIA

<i>NR</i>	<i>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</i>	<i>IMPORTO</i>
1	opere stradali	15 215
2	rete fognie nere	7 657
3	rete fognie pluviali	3 139
4	rete pubblica illuminazione	3 797
5	rete idrica	4 693
6	rete telefonica	1 919
7	rete distribuzione gas	514
8	SCAVI E MOVIMENTO TERRA	3 186
	TOTALE	40 120