

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
COMPARTO ATR 10**

Prezzi unitari risultanti dal Listino della C.C.I.A.A. n 2/2013

DESCRIZIONE	u.m.	DIMENSIONE			quantità	imp. unitario	IMPORTO TOTALE
		lungh.	largh.	H/peso			
MOVIMENTI TERRA E MASSICCIATE							
1 Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito compresa estirpazione di cespugli e ceppaie	mc.	46,00	3,00	0,40	55,20	€ 8,25	€ 455,40
2 n.p. Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km. eccedenza non riutilizzata 33%. Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/07/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti inerti	mc.				18,21	€ 15,00	€ 273,15
3 Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 13242:2008 misurato in opera	mq.	46,00	3,00	0,30	41,40	25,20	€ 1.043,28
4 Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa	mq.	46,00	3,00		138,00	€ 6,15	€ 848,70
5 Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m" al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: spessore 10 cm	mq.	46,00	3,00		138,00	€ 18,15	€ 2.504,70

DESCRIZIONE	u.m.	DIMENSIONE			quantità	imp. unitario	IMPORTO TOTALE
		lungh.	largh.	H/peso			
FOGNATURA ACQUE REFLUE (ml. 50)							
7 Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano (scavo eseguito da q-0.20 sotto pacchetto stradale) cameretta ispezione	mc.	40,00	0,80	1,50	48,00		
totale	mc.	0,60	0,60	1,60	0,58		
	mc.				48,58	€ 21,30	€ 1.034,75
8 Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiando della condotta): diametro esterno 315 mm	ml.				40,00	€ 84,90	€ 3.396,00
9 Calcestruzzo C12/15-X0-S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfiando e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna	mc.	40,00	0,50	0,10	2,00	€ 140,60	€ 281,20
10 Fornitura in opera di camerette di ispezione in cemento armato, tipo a sezione quadrata, compreso lo scavo, il calcestruzzo di sottofondo e i collegamenti alle condotte di afflusso e deflusso, il reinterro. Compresa soletta di copertura in c.a. gettato in opera. Compreso: il camino, i gradini di accesso, pavimento in malta lisciata, cappa di protezione esterna, rivestimento in gres o resina del fondo di scorrimento. Dim cm. 110x110 x h. cm. 130	n.	1				€ 500,00	€ 500,00
11 Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400 rettangolare a telaio ermetico, luce netta 800x800mm, h 80/100 mm, peso 73 kg	n.	1				€ 232,20	€ 232,20

DESCRIZIONE	u.m.	DIMENSIONE			quantità	imp. unitario	IMPORTO TOTALE
		lungh.	largh.	H/peso			
ESTENSIONE RETE ELETTRICA (ml. 50)							
<p>12 n.p Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano</p> <p>Cavidotto per estensione rete di illuminazione pubblica</p> <p>Manufatto in c.a. per alloggiamento pali con pozzetto incorporato</p> <p>Formazione di plinto con calcestruzzo in opera, avente R'ck>20 N/ mm, comprese fornitura e posa nel plinto di tubo in cemento per innesto palo in ferro, completo di pozzetto e relativo chiusini in ghisa 50x50 compresi onere per scavo in sezione, reinterro e allontanamento con trasporto a discarica del materiale di risulta ed oneri per discarica. * PER PLINTO CM.80x110x80</p> <p>TUBO CEMENTO 250 MM</p> <p>Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 110 mm</p> <p>compreso ripristino asfalto</p>	a corpo					€ 2.200,00	

DESCRIZIONE	u.m.	DIMENSIONE			quantità	imp. unitario	IMPORTO TOTALE
		lungh.	largh.	H/peso			
CAVIDOTTI ELETTRICI E TELEFONICI E LORO MANUFATTI (ml 50)							
13 n.p.	Scavo non armato , misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 , con sistemazione in luogo,previa autorizzazione dell'Autorità competente: eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 125 mm mt 50,00 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: stradali, diaframmati: 80x80x130 cm,completo di soletta anelli di prolunga passo d'uomo fino a quota chiusino. Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400 rettangolare a telaio ermetico 600x800 / 700x700mm, luce netta 500x700/600x600mm, h 80/100 mm, peso 73 kg Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Rinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo Fornitura e posa di armadetto telefonico base in vetroresina con serratura, di dimensioni utili 687x630x238 mm, completo di piastra di fondo in bakelite e telaio di ancoraggio al pavimento. Compreso ripristino asfalto	a corpo					€ 2.000,00

DESCRIZIONE	u.m.	DIMENSIONE			quantità	imp. unitario	IMPORTO TOTALE
		lungh.	largh.	H/peso			
RETE DISTRIBUZIONE GAS METANO (ml. 50)							
<p>14 n.p. Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208, conformi al D.M. 24/11/1984 - IV specie, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato a norma UNI 9099, con interno grezzo ed estremità lisce, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, eventuali spostamenti longitudinali nei cavi per intralci di qualsiasi genere e le prove di tenuta e di carico previste dalla vigente normativa, compreso gli scavi, il letto di posa, i rinfianchi e rinterrati: diametro nominale 100 mm sp. 3,2 mm, pozzetti di raccordo. Compreso ripristino asfalto.</p>	a corpo					€ 2.500,00	

