

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMILIZIONI (SpCat 1)							
1 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW 1° - ATTRAVERSAMENTO PER POZZETTI	4,00	3,00	3,000	4,000	144,00		
	PER POSA CONDOTTA DN 63 (larg.=(2,63+0,65)/2)	1,00	169,00	1,640	2,950	817,62		
	SCAVO PER POSA CONDOTTA E TUBO CAMICIA (larg.=(5,80+1,20)/2)	1,00	35,00	3,500	3,450	422,63		
	2° - ATTRAVERSAMENTO PER POZZETTI	14,00	3,00	3,000	4,000	504,00		
	SCAVO PER POSA CONDOTTA - DN 20 SU TERRENO (larg.=(2,63+0,65)/2)	1,00	514,00	1,640	2,950	2'486,73		
	SCAVO PER POSA CONDOTTA E TUBO CAMICIA (larg.=(5,80+1,20)/2)	1,00	57,00	3,500	3,450	688,28		
	SOMMANO al m³					5'063,26	5,70	28'860,58
2 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 m3 10% del relativo prezzo. 1° - ATTRAVERSAMENTO PER POZZETTI	4,00	3,00	3,000	2,000	72,00		
	PER POSA CONDOTTA DN 63 (larg.=(2,63+0,65)/2)	1,00	169,00	1,640	1,950	540,46		
	SCAVO PER POSA CONDOTTA E TUBO CAMICIA (larg.=(5,80+1,20)/2)	1,00	35,00	3,500	1,450	177,63		
	2° - ATTRAVERSAMENTO PER POZZETTI	14,00	3,00	3,000	2,000	252,00		
	SCAVO PER POSA CONDOTTA - DN 20 SU TERRENO (larg.=(2,63+0,65)/2)	1,00	514,00	1,640	1,950	1'643,77		
	SCAVO PER POSA CONDOTTA E TUBO CAMICIA (larg.=(5,80+1,20)/2)	1,00	57,00	3,500	1,450	289,28		
	SOMMANO					2'975,14	5,70	16'958,30
3 01.02.04	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 spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali; per ogni m3 di materiale costipato Art. 01.01.05.01 Vedi voce n° 1 [al m³ 5'063,26] A detrarre POZZETTI	18,00	2,30	2,600	3,200	-344,45		
	TUBAZIONE CONDOTTA DN 63 *(larg.=(0,03*0,03*3,1416))	1,00	683,00	0,003		-2,05		
	TUBAZIONE TUBO CAMICIA DN 150 *(lung.=(35+57)* (larg.=(0,075*0,075*3,1416))	1,00	92,00	0,018		-1,66		
	Sommano positivi al m³					5'063,26		
	Sommano negativi al m³					-348,16		
	SOMMANO al m³					4'715,10	1,77	8'345,73
	A RIPORTARE							54'164,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'164,61
4 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 m3 di scavo VEDI VOCE 01.01.05.01 Vedi voce n° 1 [al m³ 5'063,26] A DETRARRE VOCE 01.02.04 Vedi voce n° 3 [al m³ 4'715,10]					5'063,26		
						-4'715,10		
	Sommano positivi al m³					5'063,26		
	Sommano negativi al m³					-4'715,10		
	SOMMANO al m³					348,16	3,98	1'385,68
5 01.02.05.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com. consorzio di cui fa par. ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: VEDI VOCE 01.01.05.01 Vedi voce n° 1 [al m³ 5'063,26] A DETRARRE VOCE 01.02.04 Vedi voce n° 3 [al m³ 4'715,10]	20,00				101'265,20		
		20,00				-94'302,00		
	Sommano positivi					101'265,20		
	Sommano negativi					-94'302,00		
	SOMMANO					6'963,20	0,46	3'203,07
6 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca. ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento POSA TUBAZIONE CONDOTTA DN 20 *(larg.=(0,75+0,65)/2) POSA TUBAZIONE CAMICIA DN 150 *(lung.=35+57)* (larg.=(2,80+1,20)/2)	1,00	683,00	0,700	0,150	71,72		
		1,00	92,00	2,000	0,150	27,60		
	SOMMANO al m³					99,32	20,50	2'036,06
7 NP. 01	Esecuzione di taglio di tubazione esistente di qualsiasi diametro e tipo di materiale, per l'inserimento di pezzi speciali, giunzioni o derivazioni, compreso l'onere per lo scarico e l'allontanamento. - Per ognuno. PER INNESTO DEVIAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	122,05	244,10
8 A.1.11	Indennità di discarica per materiali non inquinanti. Vedi voce n° 4 [al m³ 348,16]					348,16		
	SOMMANO mc					348,16	1,37	476,98
	OPERE D'ARTE (SpCat 2)							
9 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2. MAGRONE DI FONDAZIONE POZZETTI POZZETTI ALLACCIO CONDOTTA ESISTENTE *(par.ug.=2+							
	A RIPORTARE							61'510,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'510,50
	2) POZZETTI ATTRAVERSAMENTO STRADALE *(par.ug.=2+ 2)	4,00	2,90	2,900	0,200	6,73		
		4,00	2,70	3,000	0,200	6,48		
	SOMMANO al m³					13,21	110,40	1'458,38
10 03.01.04.06	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori stradali: Re _k = 25 N/mm ² PLATEA POZZETTI POZZETTI ALLACCIO CONDOTTA ESISTENTE *(par.ug.=2+2) POZZETTI ATTRAVERSAMENTO STRADALE *(par.ug.=2+2) PARETI POZZETTI POZZETTI ATTRAVERSAMENTO STRADALE *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) POZZETTI ALLACCIO CONDOTTA ESISTENTE *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) SOLETTA DI COPERTURA POZZETTI ATTRAVERSAMENTO STRADALE *(par.ug.=2*2) POZZETTI ATTREVERSAMENTO STRADALE *(par.ug.=2*2) A DETRARRE BOTOLA *(par.ug.=1*8)	4,00	2,50	2,500	0,300	7,50		
		4,00	2,30	2,600	0,300	7,18		
		8,00	2,60	0,250	2,700	14,04		
		8,00	1,80	0,250	2,700	9,72		
		8,00	2,00	0,250	2,000	8,00		
		8,00	2,00	0,250	2,000	8,00		
		4,00	2,30	2,600	0,200	4,78		
		4,00	2,50	2,500	0,200	5,00		
		8,00	1,00	1,000	0,200	-1,60		
	Sommano positivi al m³					64,22		
	Sommano negativi al m³					-1,60		
	SOMMANO al m³					62,62	113,30	7'094,85
11 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'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione); per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SI CONSIDERA UN INCIDENZA PARI A 60 KG/mc Vedi voce n° 10 [al m³ 62,62]				60,000	3'757,20		
	SOMMANO al kg					3'757,20	1,49	5'598,23
12 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 l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati POZZETTI ATTRAVERSAMENTO STRADALE MAGRONE *(par.ug.=4*8) PARETI ESTERNE *(par.ug.=4*8) PARETI INTERNE *(par.ug.=4*8) SOLETTA *(par.ug.=1*8) BOTOLA *(par.ug.=2*8) POZZETTI ALLACCIO CONDOTTA ESISTENTE MAGRONE *(par.ug.=4*8) PARETI ESTERNE *(par.ug.=4*8) PARETI INTERNE *(par.ug.=4*8) SOLETTA *(par.ug.=1*8) BOTOLA *(par.ug.=2*8)	32,00	2,70		0,200	17,28		
		32,00	2,30		3,200	235,52		
		32,00	2,70		2,700	233,28		
		8,00	1,80		2,100	30,24		
		16,00	1,00		0,200	3,20		
		32,00	2,90		0,200	18,56		
		32,00	2,50		2,500	200,00		
		32,00	2,00		2,000	128,00		
		8,00	2,00		2,000	32,00		
		16,00	1,00		0,200	3,20		
	SOMMANO al m²					901,28	18,40	16'583,55
13 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico.							
	A RIPIORTARE							92'245,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'245,51
	completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere POZZETTO DI PROGETTO - SPORTELLO SI CONSIDERA UNA LAMIERA SP. 4 mm - Kg/mq 36.50	8,00	1,00	1,000	36,500	292,00		
	GRADINI POZZETTI (par.ug.=4*15)	60,00	1,00		5,550	333,00		
	(par.ug.=4*5)	20,00	1,00		5,550	111,00		
	SOMMANO al kg					736,00	2,88	2'119,68
14 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 13 [al kg 736,00]					736,00		
	SOMMANO al kg					736,00	2,30	1'692,80
	TUBAZIONI E APPARECCHIATURE (SpCat 3)							
15 NP. 02	Perforazione orizzontale fino al diametro massimo di 1200 da eseguirsi con macchina teleguidata con controllo altimetrico della perforazione a rotocompressione secca, per attravers ... zzature; 2. personale specializzato e comune; 3. materiali di consumo e i ricambi per le macchine e le attrezzature; ATTRAVERSAMENTO STRADALE	1,00	57,00			57,00		
	SOMMANO ml					57,00	1'511,88	86'177,16
16 13.03.06.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 63 mm CONDOTTA	1,00	775,00			775,00		
	SOMMANO al m					775,00	10,54	8'168,50
17 13.03.06.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 160 mm TUBO CAMICIA (lung.=35+57)	1,00	92,00			92,00		
	SOMMANO al m					92,00	38,90	3'578,80
18 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 ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Per stacchi si considera una lunghezza media di 10 mt	20,00	10,00	0,600	0,700	84,00		
	SOMMANO al m³					84,00	7,73	649,32
	A RIPORTARE							194'631,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'631,77
19 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... a il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte Per stacchi	20,00			2,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	9,79	391,60
20 13.03.05.05	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 tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 50 mm Per stacchi si considera una lunghezza media di 10 mt	20,00	10,00			200,00		
	SOMMANO al m					200,00	6,72	1'344,00
21 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento Per stacchi si considera una lunghezza media di 10 mt	20,00	10,00	0,600	0,200	24,00		
	SOMMANO al m³					24,00	20,50	492,00
22 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 20 N/mm2 Per stacchi si considera una lunghezza media di 10 mt calcestruzzo a protezione condotta	20,00	10,00	0,600	0,300	36,00		
	SOMMANO al m³					36,00	113,90	4'100,40
23 01.02.04	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 spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato Vedi voce n° 18 [al m³ 84,00] Vedi voce n° 22 [al m³ 36,00] Vedi voce n° 21 [al m³ 24,00]					84,00		
	Sommano positivi al m³					-36,00		
	Sommano negativi al m³					-24,00		
	SOMMANO al m³					84,00		
						-60,00		
						24,00	1,77	42,48
24 NP. 03	Collari distanziatori per condotte interamente in Polietilene ad alta densità (HDPE); realizzati mediante elementi componibili con sistema ad incastro (senza viti o bulloni di serr ... ubo di protezione ed in funzione della presenza di eventuali giunti a bicchiere e/o sporgenze sulla condotta principale. TUBO CAMICIA (lung.=(35+57)/2)	10,00	46,00			460,00		
	SOMMANO cadauno					460,00	21,73	9'995,80
	A RIPORTARE							210'998,05

COMMITTENTE:

