



Castagneto Carducci
Livorno

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: INTERVENTO DI RIFACIMENTO CONDOTTA IDRICA PUBBLICA E MANUTENZIONE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA STRADA COMUNALE DI CASAVECCHIA NEL CAPOLUOGO. - STUDIO DI FATTIBILITA

COMMITTENTE: Comune di Castagneto Carducci

Castagneto Carducci, 27/01/2015

IL TECNICO
Geom. Mirco Bicchielli

AREA 5 - GOVERNO DEL TERRITORIO E S.E.
Servizio Manutenzioni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 05.A03.002.0 01	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE TRA 0 E 5 CM. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di ap ... a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm., compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza							
	Intervento n. 1 *10,00*3,00*1,000	10,00	3,00	1,000		30,00		
	Intervento n. 3 *5,00*3,00*1,000	5,00	3,00	1,000		15,00		
	Intervento n. 5 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 8 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 9 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 10 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 11 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n.12 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 16 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 18 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 19 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 21 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 22 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 23 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 26 *5,00*5,00*1,000	5,00	5,00	1,000		25,00		
	Intervento n. 28 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 29 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 31 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 32 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 33 *5,00*3,00*1,000	5,00	3,00	1,000		15,00		
	SOMMANO m ² /cm					387,50	0,58	224,75
2 05.A03.002.0 02	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE ECCEDENTE OLTRE I PRIMI 5 CM. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo ... i spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso i costi della sicurezza							
	Intervento n. 1 *10,00*3,00*1,000	10,00	3,00	1,000		30,00		
	Intervento n. 3 *5,00*3,00*1,000	5,00	3,00	1,000		15,00		
	Intervento n. 5 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 8 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 9 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 10 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 11 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n.12 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 16 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 18 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 19 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 21 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 22 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 23 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 26 *5,00*5,00*1,000	5,00	5,00	1,000		25,00		
	Intervento n. 28 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 29 *5,00*4,00*1,000	5,00	4,00	1,000		20,00		
	Intervento n. 31 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 32 *5,00*3,50*1,000	5,00	3,50	1,000		17,50		
	Intervento n. 33 *5,00*3,00*1,000	5,00	3,00	1,000		15,00		
	SOMMANO m ² /cm					387,50	0,49	189,88
3 04.E02.002.0 01	STRATO DI BINDER 0/20 - SPESSORE CM. 6 - PER RISAGOMATURA Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco ... con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza							
	Intervento n. 1 *1,00*33,00*3,000	1,00	33,00	3,000		99,00		
	Intervento n. 3 *1,00*34,00*3,000	1,00	34,00	3,000		102,00		
A RIPORTARE						201,00		414,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					201,00		414,63
	Intervento n. 5 *1,00*80,00*3,500	1,00	80,00	3,500		280,00		
	Intervento n. 8 *1,00*50,00*3,500	1,00	50,00	3,500		175,00		
	Intervento n. 9 *1,00*32,00*3,500	1,00	32,00	3,500		112,00		
	Intervento n. 10 *1,00*45,00*3,500	1,00	45,00	3,500		157,50		
	Intervento n. 11 *1,00*43,00*3,500	1,00	43,00	3,500		150,50		
	Intervento n.12 *1,00*45,00*4,000	1,00	45,00	4,000		180,00		
	Intervento n. 16 *1,00*57,00*4,000	1,00	57,00	4,000		228,00		
	Intervento n. 18 *1,00*25,00*4,000	1,00	25,00	4,000		100,00		
	Intervento n. 19 *1,00*18,00*4,000	1,00	18,00	4,000		72,00		
	Intervento n. 21 *1,00*65,00*4,000	1,00	65,00	4,000		260,00		
	Intervento n. 22 *1,00*73,00*4,000	1,00	73,00	4,000		292,00		
	Intervento n. 23 *1,00*67,00*4,000	1,00	67,00	4,000		268,00		
	Intervento n. 26 *1,00*28,00*5,000	1,00	28,00	5,000		140,00		
	Intervento n. 28 *1,00*10,00*4,000	1,00	10,00	4,000		40,00		
	Intervento n. 29 *1,00*18,00*4,000	1,00	18,00	4,000		72,00		
	Intervento n. 31 *1,00*17,00*3,500	1,00	17,00	3,500		59,50		
	Intervento n. 32 *1,00*28,00*3,500	1,00	28,00	3,500		98,00		
	Intervento n. 33 *1,00*11,00*3,000	1,00	11,00	3,000		33,00		
	SOMMANO m²					2'918,50	11,54	33'679,49
4 04.E02.002.0 02	STRATO DI BINDER 0/20 - PER OGNI CM. IN PIU' OLTRE I PRIMI 6 CM - PER RISAGOMATURA Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso an ... to per ogni cm in più o in meno alla voce precedente, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza							
	Intervento n. 1 *4,00*33,00*3,000	4,00	33,00	3,000		396,00		
	Intervento n. 3 *4,00*34,00*3,000	4,00	34,00	3,000		408,00		
	Intervento n. 5 *4,00*80,00*3,500	4,00	80,00	3,500		1'120,00		
	Intervento n. 8 *4,00*50,00*3,500	4,00	50,00	3,500		700,00		
	Intervento n. 9 *4,00*32,00*3,500	4,00	32,00	3,500		448,00		
	Intervento n. 10 *4,00*45,00*3,500	4,00	45,00	3,500		630,00		
	Intervento n. 11 *4,00*43,00*3,500	4,00	43,00	3,500		602,00		
	Intervento n.12 *4,00*45,00*4,000	4,00	45,00	4,000		720,00		
	Intervento n. 16 *4,00*57,00*4,000	4,00	57,00	4,000		912,00		
	Intervento n. 18 *4,00*25,00*4,000	4,00	25,00	4,000		400,00		
	Intervento n. 19 *4,00*18,00*4,000	4,00	18,00	4,000		288,00		
	Intervento n. 21 *4,00*65,00*4,000	4,00	65,00	4,000		1'040,00		
	Intervento n. 22 *4,00*73,00*4,000	4,00	73,00	4,000		1'168,00		
	Intervento n. 23 *4,00*67,00*4,000	4,00	67,00	4,000		1'072,00		
	Intervento n. 26 *4,00*28,00*5,000	4,00	28,00	5,000		560,00		
	Intervento n. 28 *4,00*10,00*4,000	4,00	10,00	4,000		160,00		
	Intervento n. 29 *4,00*18,00*4,000	4,00	18,00	4,000		288,00		
	Intervento n. 31 *4,00*17,00*3,500	4,00	17,00	3,500		238,00		
	Intervento n. 32 *4,00*28,00*3,500	4,00	28,00	3,500		392,00		
	Intervento n. 33 *4,00*11,00*3,000	4,00	11,00	3,000		132,00		
	SOMMANO m²					11'674,00	1,77	20'662,98
5 05.A03.002.0 01	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE TRA 0 E 5 CM. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di ap ... a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm., compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza							
	Intervento n. 2 *5,00*32,00*1,000	5,00	32,00	1,000		160,00		
	Intervento n. 4 *5,00*43,00*1,000	5,00	43,00	1,000		215,00		
	Intervento n. 6 *5,00*8,00*1,000	5,00	8,00	1,000		40,00		
	Intervento n. 7 *5,00*30,00*1,000	5,00	30,00	1,000		150,00		
	Intervento n. 13 *5,00*7,00*1,000	5,00	7,00	1,000		35,00		
	Intervento n. 14 *5,00*22,00*1,000	5,00	22,00	1,000		110,00		
	Intervento n. 15 *5,00*40,00*1,500	5,00	40,00	1,500		300,00		
	Intervento n. 30 - buche varie da rilevare in fase esecutiva *5,00*10,00*1,000	5,00	10,00	1,000		50,00		
	Intervento n. 34 *5,00*15,00*1,000	5,00	15,00	1,000		75,00		
	Intervento n. 35 *5,00*20,00*1,000	5,00	20,00	1,000		100,00		
	Intervento n. 36 *5,00*30,00*2,000	5,00	30,00	2,000		300,00		
	buche varie piccola manutenzione *5,00*10,00*1,000	5,00	10,00	1,000		50,00		
	A RIPORTARE					1'585,00		54'757,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'585,00		54'757,10
	SOMMANO m ² /cm					1'585,00	0,58	919,30
6 04.E02.003.0 03	TAPPETO USURA 0/10 - SPESSORE CM. 3 - USURA STRADALE Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi ... egato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza							
	Intervento n. 2 *1,00*32,00*1,000	1,00	32,00	1,000		32,00		
	Intervento n. 4 *1,00*43,00*1,000	1,00	43,00	1,000		43,00		
	Intervento n. 6 *1,00*8,00*1,500	1,00	8,00	1,500		12,00		
	Intervento n. 7 *1,00*30,00*1,000	1,00	30,00	1,000		30,00		
	Intervento n. 13 *1,00*7,00*1,000	1,00	7,00	1,000		7,00		
	Intervento n. 14 *1,00*22,00*1,500	1,00	22,00	1,500		33,00		
	Intervento n. 15 *1,00*40,00*1,500	1,00	40,00	1,500		60,00		
	Intervento n. 30 - buche varie da rilevare in fase esecutiva *1,00*10,00*3,000	1,00	10,00	3,000		30,00		
	Intervento n. 34 *1,00*15,00*2,000	1,00	15,00	2,000		30,00		
	Intervento n. 35 *1,00*20,00*2,000	1,00	20,00	2,000		40,00		
	Intervento n. 36 *1,00*30,00*2,000	1,00	30,00	2,000		60,00		
	buche varie piccola manutenzione *1,00*10,00*3,000	1,00	10,00	3,000		30,00		
	SOMMANO m ²					407,00	7,08	2'881,56
7 PP.E02.002.0 04	RISAGOMATURA CON STRATO DI BINDER 0/20 STESO A MANO E/O MACCHINA FINITRICE PICCOLA PER TRATTI STRADALI. Esecuzione di ricalibratura sezione stradale trasversale per tratti stradali ... o vibrante a colmatare avvallamenti sezioni stradali, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza.							
	Intervento n. 2 <i><u>(Lu=32*1)</u></i> *1,00*32,00*0,100*30,000	1,00	32,00	0,100	30,000	96,00		
	Intervento n. 4 <i><u>(Lu=43*1)</u></i> *1,00*43,00*0,100*30,000	1,00	43,00	0,100	30,000	129,00		
	Intervento n. 6 <i><u>(Lu=8*1,5)</u></i> *1,00*12,00*0,100*30,000	1,00	12,00	0,100	30,000	36,00		
	Intervento n. 7 <i><u>(Lu=30*1)</u></i> *1,00*30,00*0,100*30,000	1,00	30,00	0,100	30,000	90,00		
	Intervento n. 13 <i><u>(Lu=7*1)</u></i> *1,00*7,00*0,100*30,000	1,00	7,00	0,100	30,000	21,00		
	Intervento n. 14 <i><u>(Lu=22*1,5)</u></i> *1,00*33,00*0,100*30,000	1,00	33,00	0,100	30,000	99,00		
	Intervento n. 15 <i><u>(Lu=40*1,5)</u></i> *1,00*60,00*0,100*30,000	1,00	60,00	0,100	30,000	180,00		
	Intervento n. 30 - buche varie da rilevare in fase esecutiva <i><u>(Lu=10*3)</u></i> *1,00*30,00*0,100*30,000	1,00	30,00	0,100	30,000	90,00		
	Intervento n. 34 <i><u>(Lu=15*2)</u></i> *1,00*30,00*0,100*30,000	1,00	30,00	0,100	30,000	90,00		
	Intervento n. 35 <i><u>(Lu=20*2)</u></i> *1,00*40,00*0,100*30,000	1,00	40,00	0,100	30,000	120,00		
	Intervento n. 36 <i><u>(Lu=30*2)</u></i> *1,00*60,00*0,100*30,000	1,00	60,00	0,100	30,000	180,00		
	buche varie piccola manutenzione <i><u>(Lu=10*3)</u></i> *1,00*30,00*0,100*30,000	1,00	30,00	0,100	30,000	90,00		
	SOMMANO q.le					1'221,00	12,00	14'652,00
8 01.A04.004.0 01	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA FINO A MT. 1,50 CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE - ROCCE COMPATTE Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamen ... occe compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50, compreso ogni onere escluso costi della sicurezza							
	Intervento n. 17 *1,00*75,00*4,000*0,300	1,00	75,00	4,000	0,300	90,00		
	Intervento n. 20 *1,00*50,00*4,000*0,300	1,00	50,00	4,000	0,300	60,00		
	Intervento n. 23 bis *1,00*38,00*4,000*0,300	1,00	38,00	4,000	0,300	45,60		
	Intervento n. 24 *1,00*10,00*4,000*0,300	1,00	10,00	4,000	0,300	12,00		
	Intervento n. 25 *1,00*55,00*4,000*0,300	1,00	55,00	4,000	0,300	66,00		
	Intervento n. 27 *1,00*27,00*5,000*0,300	1,00	27,00	5,000	0,300	40,50		
	SOMMANO m ³					314,10	14,28	4'485,35
9 PP.E02.002.0	ASPORTAZIONE E PULIZIA A MANO RADICI PINI E SIMILARI Esecuzione di ripassatura zona scavata per asportazione finale radici							
	A R I P O R T A R E							77'695,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'695,31
05	pino non rimosse con mezzo meccanico, per pulitura fiale ... ompreso allontanamento residui radici piante rimosse, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza Intervento n. 24 *1,00*10,00*4,000 Intervento n. 25 *1,00*55,00*4,000	1,00 1,00	10,00 55,00	4,000 4,000		40,00 220,00		
	SOMMANO mq					260,00	10,00	2'600,00
10 01.A05.001.0 01	RIEMPIMENTO DI SCAVI CON MEZZI MECCANICI CON MATORIALE PROVENIENTE DA SCAVO Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza Intervento n. 17 *1,00*75,00*4,000*0,200 Intervento n. 20 *1,00*50,00*4,000*0,200 Intervento n. 23 bis *1,00*38,00*4,000*0,200 Intervento n. 24 *1,00*10,00*4,000*0,200 Intervento n. 25 *1,00*55,00*4,000*0,200 Intervento n. 27 *1,00*27,00*5,000*0,200	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	75,00 50,00 38,00 10,00 55,00 27,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 5,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	60,00 40,00 30,40 8,00 44,00 27,00		
	SOMMANO m³					209,40	3,28	686,83
11 05.A09.001.0 02	RIEMPIMENTO DI SCAVI CON INERTI ARIDI DI CAVA COMPRESI NEL PREZZO Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con materiali (limo-argillosi) (C.N.R. UNI 10006 e 2332), compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza Intervento n. 17 *1,00*75,00*4,000*0,100 Intervento n. 20 *1,00*50,00*4,000*0,100 Intervento n. 23 bis *1,00*38,00*4,000*0,100 Intervento n. 24 *1,00*10,00*4,000*0,100 Intervento n. 25 *1,00*55,00*4,000*0,100 Intervento n. 27 *1,00*27,00*5,000*0,100	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	75,00 50,00 38,00 10,00 55,00 27,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 5,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	30,00 20,00 15,20 4,00 22,00 13,50		
	SOMMANO m³					104,70	37,22	3'896,93
12 04.E02.002.0 01	STRATO DI BINDER 0/20 - SPESSORE CM. 6 - PER RISAGOMATURA Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco ... con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza Intervento n. 17 *1,00*75,00*4,000 Intervento n. 20 *1,00*50,00*4,000 Intervento n. 23 bis *1,00*38,00*4,000 Intervento n. 24 *1,00*10,00*4,000 Intervento n. 25 *1,00*55,00*4,000 Intervento n. 27 *1,00*27,00*5,000	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	75,00 50,00 38,00 10,00 55,00 27,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 5,000		300,00 200,00 152,00 40,00 220,00 135,00		
	SOMMANO m²					1'047,00	11,54	12'082,38
13 04.E02.002.0 02	STRATO DI BINDER 0/20 - PER OGNI CM. IN PIU' OLTRE I PRIMI 6 CM - PER RISAGOMATURA Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio ... to per ogni cm in più o in meno alla voce precedente, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza Intervento n. 17 *1,00*75,00*4,000 Intervento n. 20 *1,00*50,00*4,000 Intervento n. 23 bis *1,00*38,00*4,000 Intervento n. 24 *1,00*10,00*4,000 Intervento n. 25 *1,00*55,00*4,000 Intervento n. 27 *1,00*27,00*5,000	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	75,00 50,00 38,00 10,00 55,00 27,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 5,000		300,00 200,00 152,00 40,00 220,00 135,00		
	SOMMANO m²					1'047,00	1,77	1'853,19
	A R I P O R T A R E							98'814,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'814,64
14 01.A04.011.0 01	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA FINO A MT. 1,50 CON TRASPORTO A PUBBLICA DISCARICA AUTORIZZATA - TERRENI SCIOLTI Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a ... alla profondità di m 1,50, compreso ogni onere escluso costi di conferimento a discarica, escluso costi della sicurezza. scavo per condotta primaria acquedotto *1,00*4300,00*0,400*1,200 scavo per diramazioni utenze *1,00*200,00*0,400*0,900	1,00 1,00	4300,00 200,00	0,400 0,400	1,200 0,900	2'064,00 72,00		
	SOMMANO m ³					2'136,00	21,47	45'859,92
15 01.F06.010.0 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN CLS DIM. 40X40X40 CM - COMPLETI DI CHIUSINO IN GHISA D400Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale sc ... e 40 X 40 - CLASSE D400, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi diretti della sicurezza conteggiato a parte. nuovi pozzetti per nuova linea acquedotto *8,00					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	70,00	560,00
16 01.F06.010.0 06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN CLS DIM. 80X80X80 CM - COMPLETI DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D 400Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapid ... 80 x 80 - CLASSE D400, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi diretti della sicurezza conteggiato a parte. nuovi pozzetti per nuova linea acquedotto *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	214,27	1'071,35
17 PP.001.001.0 05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA IN GHISA DIRAMAZIONE UTENZA Fornitura e posa in opera di campana in ghisa - chiocciolino, per valvola di chiusura/apertura diramazione utenza al ... ondata, pezzi speciali, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi diretti della sicurezza conteggiato a parte. per allaccio utenze alla nuova condotta idrica *30,00					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	50,00	1'500,00
18 PP.001.001.0 04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PEAD DE 110 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di ... 0 mm - Spessore: 10,0 mm - PEAD PN12,5 110, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza a parte. fornitura tubo PEAD DE 110 *1,00*3000,00	1,00	3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	7,00	21'000,00
19 PP.001.001.0 03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PEAD DE 75 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di f ... 5,0 mm - Spessore: 6,9 mm - PEAD PN12,5 75, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza a parte. fornitura tubo PEAD DE 75 *1,00*1300,00	1,00	1300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	5,50	7'150,00
20 PP.001.001.0 01	FORNITURA E POSA IN TUBO PEAD DE 32 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in ... : 32,0 mm - Spessore: 3 mm - PEAD PN12,5 32, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza a parte. fornitura tubo in PEAD DE 32 *1,00*100,00	1,00	100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		175'955,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		175'955,91
	SOMMANO m					100,00	4,00	400,00
21 PP.001.001.0 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PEAD DE 50 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di f ... 50,0 mm - Spessore: 4,6 mm - PEAD PN12,5 50, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza a parte. fornitura tubo in PEAD DE 50 *1,00*100,00	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,00	400,00
22 PP.001.001.0 06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN ACCIAIO INOX DN 100 Fornitura e posa in opera di tubo in inox DE 100, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 1 ... il collaudo. a) Tubazione in inox DE 100, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza a parte. fornitura tubo in INOX DN 100 *1,00*12,00	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	40,00	480,00
23 05.A09.001.0 02	RIEMPIMENTO DI SCAVI CON INERTI ARIDI DI CAVA COMPRSI NEL PREZZO Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con me ... iosi), A7 (limo-argillosi) (C.N.R. UNI 10006 e 2332), compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza riempimento a sabbia tratta nuovo acquedotto comunale su tubo DE 110 *1,00*3000,00*0,400*0,500 a detrarre spessore tubo DE 110 $(La=(0,05*0,05))$ * -1,00*3000,00*0,003*3,140 riempimento tratta nuovo acquedotto comunale su tubo DE 75 *1,00*1300,00*0,400*0,500 a detrarre spessore tubo DE 75 $(La=(0,04*0,04))$ * -1,00*1300,00*0,002*3,140 riempimento tratte allacci a nuovo acquedotto su tubo DE 32 - 50 *1,00*200,00*0,400*0,500 a detrarre spessore medio tubo DE 32 - 50 $(La=(0,03*0,03))$ / u></i> * -1,00*200,00*0,001*3,140	1,00	3000,00	0,400	0,500	600,00		
		-1,00	3000,00	0,003	3,140	-28,26		
		1,00	1300,00	0,400	0,500	260,00		
		-1,00	1300,00	0,002	3,140	-8,16		
		1,00	200,00	0,400	0,500	40,00		
		-1,00	200,00	0,001	3,140	-0,63		
	Sommano positivi m³					900,00		
	Sommano negativi m³					-37,05		
	SOMMANO m³					862,95	37,22	32'119,00
24 05.A09.001.0 01	RIEMPIMENTO DI SCAVI CON INERTI DA CERNITA MATERIALE DI CANTIERE Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con me ... materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza riempimento e colmatura trincea nuovo acquedotto su tubo DE 110 *1,00*3000,00*0,400*0,600 riempimento e colmatura trincea nuovo acquedotto su tubo DE 75 *1,00*1300,00*0,400*0,600 riempimento e colmatura trincea nuvo acquedotto su tubo DE 32 - 50 per allacci *1,00*200,00*0,400*0,600	1,00	3000,00	0,400	0,600	720,00		
		1,00	1300,00	0,400	0,600	312,00		
		1,00	200,00	0,400	0,600	48,00		
	SOMMANO m³					1'080,00	21,64	23'371,20
25 04.E02.002.0 01	STRATO DI BINDER 0/20 - SPESSORE CM. 6 - PER RISAGOMATURA Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco ... con aggregato							
	A R I P O R T A R E							232'726,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							232'726,11	
	pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm, compreso ogni onere nessuno escluso, escuso costi della sicurezza ripristino traccia di scavo nuovo acquedotto su tutta condotta principale *1,00*4300,00*0,400	1,00	4300,00	0,400		1'720,00			
	ripristino traccia di scavo su nuovi allacci su nuovo acquedotto *1,00* 200,00*0,400	1,00	200,00	0,400		80,00			
	a detrarre mt 1285,00 per intervento di manutenzione pavimentazione già considerato *-1,00*1285,00*0,400	-1,00	1285,00	0,400		-514,00			
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'800,00 -514,00			
	SOMMANO m²					1'286,00	11,54	14'840,44	
26 04.E02.002.0 02	STRATO DI BINDER 0/20 - PER OGNI CM. IN PIU' OLTRE I PRIMI 6 CM - PER RISAGOMATURA Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso an ... to per ogni cm in più o in meno alla voce precedente, compreso ogni onere nessuno escluso, escluso costi della sicurezza ripristino per colmatura a quota finale piano stradale esistente su condotta principale *4,00*4300,00*0,400 ripristino per colmatura a quota finale piano stradale esistente su allacci a nuovo acquedotto *4,00*200,00*0,400 a detrarre mt. 1285,00 per intervento di manutenzione pavimentazione già considerato *-1,00*1285,00*0,400	4,00	4300,00	0,400		6'880,00			
	ripristino per colmatura a quota finale piano stradale esistente su allacci a nuovo acquedotto *4,00*200,00*0,400	4,00	200,00	0,400		320,00			
	a detrarre mt. 1285,00 per intervento di manutenzione pavimentazione già considerato *-1,00*1285,00*0,400	-1,00	1285,00	0,400		-514,00			
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					7'200,00 -514,00			
	SOMMANO m²					6'686,00	1,77	11'834,22	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							259'400,77	
	T O T A L E euro							259'400,77	
	Castagneto Carducci, 27/01/2015 Il Tecnico Geom. Mirco Bicchielli -----								
	A RIPORTARE								

