

## PONSACCO PIANO DI LOTTIZZAZIONE Pa10



Studio Arch. BRACCI via Borsellino 4 Ponsacco 0587732741  
Studio Arch. SORDI&CHIARUGI via Bagnaia 7/a Ponsacco 0587731149  
Studio Geom. BENDINELLI&CAROTI v.le Rimembranza 13 Ponsacco 0587731755

IN PONSACCO CAPOLUOGO, IN POSIZIONE INTERPOSTA TRA VIA MAMELI,  
VIA MONTANELLI E VIA ROSPICCIANO

A TITOLO: SOC. EFFEGI TEAM SRL, BARSOTTI GIULIANO, BARSOTTI MARIA NATALIZIA, BARSOTTI LORENZO, BARSOTTI NICOLAS, TEDESCHI SERENO, NOTARI MAURIZIO, CAROTI LAURA, BENDINELLI STEFANO, GIUSTI FABIANO, FIORENTINI IDA, PUGI MARIELLA, PUGI PIETRO, AGOSTINI ANNAMARIA, AGOSTINI ELISABETTA, AGOSTINI FABIO, AGOSTINI GRAZIA, AGOSTINI LAURA, AGOSTINI PAOLA, AGOSTINI STEFANIA, DUCCI ALBERTO, BELLUCCI RENATO, BELLUCCI RENATA, DOLFI BRUNERO, DOLFI FRANCA, DOLFI ROSETTA, MARINAI GIANFRANCO, CAPONI ANNA, FIORENTINI STEFANO, FIORENTINI ANDREA, FIORENTINI CARLO, COMUNE DI PONSACCO, SOC. FERRETTI COSTRUZIONI SRL, .....

### **COMPUTO METRICO**

N°	Descrizione dei lavori	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<b>PULIZIA E SCOTICO AREE DI LOTTIZZAZIONE</b> - Regolarizzazione delle aree e predisposizione del terreno per la successiva realizzazione di opere stradali, marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, verde pubblico, piazza, comprendente: picchettamento di precisione del tracciato delle opere; scotico superficiale per una profondità media di cm.20 della superficie del terreno; movimento di materiale per la regolarizzazione planimetrica delle superfici secondo le quote impartite dalla Direz. Lavori; carico e trasporto a discarica del materiale di risulta.				
	<u>Strade</u>				
	– Strada di tipo C (compreso banchina, fosso e rotonda)	mq.9.329,35	€/mq.3,00	€.	27.988,05
	– Strada rettificata da via Rospicciano	mq. 162,15		€.	486,45
	– Prolungamento strada rettificata	mq. 829,75		€.	2.489,25
	– Via Rodari	mq. 734,60		€.	2.203,80
	– Via Mameli	mq.1.236,10		€.	3.708,30
	– Via Toscanelli	mq. 677,85		€.	2.033,55
	– Viale Bobbio	mq.1.528,45		€.	4.585,35
	<u>Parcheggi</u>				
	– Prolungamento strada rettificata	mq. 753,75	€/mq.3,00	€.	2.261,25
	– Via Rodari	mq. 200,35		€.	601,05
	– Via Mameli	mq.1.615,50		€.	4.846,50
	– Via Montanelli	mq. 229,50		€.	688,50
	– Viale Bobbio	mq. 682,00		€.	2.046,00
	<u>Piazza</u>	mq.1.852,95	€/mq.3,00	€.	5.558,85
	<u>Piste ciclabili</u>				
	– Pista affiancata alla Strada di tipo C	mq.1.030,60	€/mq.3,00	€.	3.091,80
	– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano	mq. 202,75		€.	608,25
	– Via Rodari	mq 216,70		€.	650,10
	– Via Toscanelli	mq. 238,55		€.	715,65
	<u>Verde pubblico</u>				
	– Verde pubblico Comparto A	mq.1.780,30	€/mq.3,00	€.	5.340,90
	– Verde pubblico Comparto B	mq. 448,85		€.	1.346,55
	– Verde pubblico Comparto C	mq. 36,00		€.	108,00
	– Verde pubblico Comparto D	mq.1.352,95		€.	4.058,85
	– Verde pubblico Comparto E	mq. 47,45		€.	142,35
	– Verde pubblico Comparto F	mq. 803,10		€.	2.409,30
	<u>Marciapiedi</u>				
	– Marciapiede affiancato alla Strada di tipo C	mq. 574,85	€/mq.3,00	€.	1.724,55
	– Strada rettificata da via Rospicciano	mq. 67,40		€.	202,20
	– Prolungamento strada rettificata	mq. 326,15		€.	978,45
	– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano	mq. 348,60		€.	1.045,80

	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	mq. 423,40 mq. 823,55 mq. 448,00 mq. 297,65 mq. 1.107,90		€. 1.270,20 €. 2.470,65 €. 1.344,00 €. 892,95 €. 3.323,70	<b>€. 91.221,15</b>
2	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO FINO ALLA PROFONDITÀmt.0,25.            Scavo di sbancamento a formazione di cassonetti stradali da eseguirsi con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'eventuale abbattimento di piante e del taglio di radici;</li> <li>- la demolizione di qualsiasi struttura;</li> <li>- l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, delle acque di qualsiasi provenienza (di falda, di pioggia, ecc.) compreso quelle provenienti da fognature pubbliche o private, da pozzetti di raccolta, fosse campestri ecc.;</li> <li>- gli oneri per l'esecuzione per il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature sia pubbliche che private, demolite o danneggiate nell'esecuzione dello sbancamento;</li> <li>- gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati da servizi stessi;</li> <li>- i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc, nonché di tubazioni di qualsiasi tipo;</li> <li>- la ricostruzione delle arginature dei rii delle pareti delle fosse campestri e di quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque pluviali;</li> <li>- il carico, a mano o a macchina, dei materiali di risulta ed il loro trasporto e scarico alla pubblica discarica (qualunque sia la sua distanza);</li> <li>- il ripristino, con apposita lavorazione, del terreno agricolo in tutta la zona interessata dai lavori e dal passaggio delle macchine. Compreso altresì qualsiasi altro onere per la riuscita del lavoro a perfetta regola d'arte.</li> </ul> <p>Modalità di contabilizzazione col metodo delle sezioni ragguagliate, secondo le sezioni geometriche richieste previo rilievo in contraddittorio della situazione preesistente.</p> <p><u>Strade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Strada di tipo C compreso banchine e rotatoria</li> <li>— Strada rettificata da via Rospicciano</li> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari (compreso incrocio Via Mameli)</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Parcheggi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	mc. 1.667,50 mc. 40,50 mc. 207,45 mc. 183,65 mc. 309,00 mc. 169,45 mc. 382,10 mc. 183,95 mc. 50,10 mc. 403,90 mc. 57,40 mc. 170,50	€/mc. 10,80 €/mc. 10,80	€. 18.009,00 €. 437,40 €. 2.240,46 €. 1.983,42 €. 3.337,20 €. 1.830,06 €. 4.126,68 €. 1.986,66 €. 541,08 €. 4.362,12 €. 619,92 €. 1.841,40	

	<u>Piazza</u>	mc. 463,25	€/mc.10,80	€.	5.003,10	
	<u>Piste ciclabili</u>					
	– Pista ciclabile affiancata alla strada di tipo C	mc. 207,65	€/mc.10,80	€.	2.242,62	
	– Via Rodari	mc. 54,18		€.	585,14	
	– Via Toscanelli	mc. 59,64		€.	644,11	
	– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano	mc. 50,70		€.	547,56	
	<u>Marciapiedi</u>					
	– Marciapiede nel verde affiancato alla strada tipo C	mc. 143,70	€/mc.10,80	€.	1.551,96	
	– Strada rettificata da via Rospicciano	mc. 16,85		€.	181,98	
	– Prolungamento strada rettificata	mc. 81,54		€.	880,63	
	– Via Rodari	mc. 105,85		€.	1.143,18	
	– Via Mameli	mc. 205,90		€.	2.223,72	
	– Via Montanelli	mc. 112,00		€.	1.209,60	
	– Via Toscanelli	mc. 74,40		€.	803,52	
	– Viale Bobbio	mc. 277,00		€.	2.991,60	
	– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano	mc. 87,15		€.	941,22	
	<u>Verde pubblico</u>					
	– Verde pubblico Comparto A	mc.445,10	€/mc.10,80	€.	4.807,08	
	– Verde pubblico Comparto B	mc.112,20		€.	1.211,76	
	– Verde pubblico Comparto C	mc. 9,00		€.	97,20	
	– Verde pubblico Comparto D	mc.338,20		€.	3.652,56	
	– Verde pubblico Comparto E	mc. 11,90		€.	128,52	
	– Verde pubblico Comparto F	mc.200,80		€.	2.168,64	<b>€. 74.331,10</b>
3	<p><b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA</b></p> <p>Scavo a sezione ristretta obbligata, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza di sedi stradali esclusa la roccia da mina, fino alla profondità max di ml. 2.50 dal piano di campagna, per posa in opera di tubazioni e per opere d'arte compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo; l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, delle acque di qualsiasi provenienza (di falda, di pioggia, ecc.) compreso quelle provenienti da fognature pubbliche o private, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc;</li> <li>- la sbadacchiatura delle pareti dello scavo;</li> <li>- gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque pluviali o di fognatura, sia pubbliche che private, nelle canalizzazioni demolite o danneggiate con l'esecuzione della trincea di posa delle tubazioni;</li> <li>- gli oneri per il ripristino di dette canalizzazioni;</li> <li>- gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati dai servizi stessi;</li> <li>- i migliori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi. ecc, nonché di tubazioni della fognatura bianca e nera, delle tubazioni del gas-metano e acquedotto e di qualsiasi tipo sottoservizio;</li> <li>- i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in quei tratti ove la D. L., a suo insindacabile giudizio, ritenga non potersi effettuare a macchina senza provocare danni a beni pubblici o</li> </ul>					

<p>privati, i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche o a mezzo personale, quando, a giudizio insindacabile dell'amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico;</p> <p>- la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>- il carico, a mano o a macchina, dei materiali di risulta ed il loro trasporto e scarico alla pubblica discarica (qualunque sia la sua distanza). Compreso altresì qualsiasi altro onere per la riuscita del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Modalità di contabilizzazione: metodo delle sezioni ragguagliate, secondo le sezioni geometriche richieste previo rilievo in contraddittorio della situazione preesistente.</p> <p><b>Fogna bianca</b> - larghezza cm.80 x H. m.1,30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolungamento strada rettificata</li> <li>- Piazza</li> <li>- Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>- Via Rodari compreso incrocio Via Mameli</li> <li>- Via Mameli</li> <li>- Via Toscanelli</li> <li>- Viale Bobbio</li> </ul> <p><b>Fognatura nera</b> - larghezza cm.40 x H. m.1,50</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolungamento strada rettificata</li> <li>- Piazza</li> <li>- Via Rodari</li> <li>- Via Mameli</li> <li>- Via Toscanelli</li> <li>- Viale Bobbio</li> <li>- Collettore temporaneo del raccordo su Via Toscanelli fino al depuratore temporaneo (come da parere Acque SPA)</li> </ul> <p><b>Acquedotto</b> - larghezza cm.60 - H. scavo m.1,10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolungamento strada rettificata</li> <li>- Piazza</li> <li>- Via Rodari</li> <li>- Via Mameli</li> <li>- Via Toscanelli</li> <li>- Viale Bobbio</li> </ul> <p><b>Acquedotto</b> Potenziamento come da parere ACQUE SPA, dal limite del comparto fino all'incrocio con Via Rospicciano</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Via Rodari (mt.60,00)</li> <li>- Via Mameli (mt.163,00)</li> <li>- Via Toscanelli (mt.52,00)</li> </ul> <p><b>Gasdotto</b> - larghezza cm.60 x H. m.1,10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolungamento strada rettificata</li> <li>- Via Rodari</li> <li>- Via Mameli</li> </ul>	<p>mc.225,65</p> <p>mc.161,66</p> <p>mc.111,44</p> <p>mc.163,00</p> <p>mc.330,90</p> <p>mc.143,94</p> <p>mc.316,75</p> <p>mc. 34,92</p> <p>mc. 35,16</p> <p>mc. 44,56</p> <p>mc.127,15</p> <p>mc. 74,48</p> <p>mc.132,68</p> <p>mc. 30,00</p> <p>mc. 2,05</p> <p>mc. 44,25</p> <p>mc. 50,33</p> <p>mc.126,40</p> <p>mc. 50,50</p> <p>mc.161,00</p> <p>mc. 39,60</p> <p>mc.107,58</p> <p>mc. 34,32</p> <p>mc. 14,25</p> <p>mc. 47,65</p> <p>mc.111,68</p>	<p>€/mc.14,50</p> <p>€/mc.14,50</p> <p>€/mc.14,50</p> <p>€/mc.14,50</p>	<p>€. 3.271,93</p> <p>€. 2.344,07</p> <p>€. 1.615,88</p> <p>€. 2.363,50</p> <p>€. 4.798,05</p> <p>€. 2.087,13</p> <p>€. 4.592,88</p> <p>€. 506,34</p> <p>€. 509,82</p> <p>€. 646,12</p> <p>€. 1.843,67</p> <p>€. 1.079,76</p> <p>€. 1.923,86</p> <p>€. 435,00</p> <p>€. 29,73</p> <p>€. 641,63</p> <p>€. 729,78</p> <p>€. 1.832,80</p> <p>€. 732,25</p> <p>€. 2.334,50</p> <p>€. 574,20</p> <p>€. 1.559,91</p> <p>€. 497,64</p> <p>€. 206,63</p> <p>€. 690,93</p> <p>€. 1.619,36</p>	
---	--	--	--	--



6	<p><b>STABILIZZATO DI CAVA.</b> Preparazione per la bitumatura mediante fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, pezzatura mm.0/30, per uno spessore compattato di altezza variabile a partire dal minimo di cm.5 (in corrispondenza dei punti più bassi del piano stradale) fino allo spessore compattato massimo di cm.10 determinato in conseguenza della pendenza longitudinale stradale, scevro di terra, a livellatura di massicciate stradali. Il prezzo è comprensivo degli oneri relativi alla rullatura, alla formazioni delle idonee pendenze in ragione della pendenza stradale trasversale, compreso la fornitura, trasporto e distendimento in opera del materiale lapideo, oltre al nolo delle macchine operatrici necessarie e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><u>Strade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Strada di tipo C</li> <li>— Strada rettificata da via Rospicciano</li> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari compreso incrocio via Mameli</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Parcheggi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Piazzole ecologiche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Via Rodari</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	<p>mq.6.458,90</p> <p>mq. 162,65</p> <p>mq.1.055,50</p> <p>mq. 714,10</p> <p>mq.1.236,10</p> <p>mq. 677,85</p> <p>mq.1.528,45</p> <p>mq. 526,45</p> <p>mq. 200,35</p> <p>mq.1.647,45</p> <p>mq. 229,48</p> <p>mq. 666,92</p> <p>mq. 18,60</p> <p>mq. 15,10</p>	<p>€/mq.4,00</p> <p>€/mq.4,00</p> <p>€/mq.4,00</p>	<p>€. 25.835,60</p> <p>€. 650,60</p> <p>€. 4.222,00</p> <p>€. 2.856,40</p> <p>€. 4.944,40</p> <p>€. 2.711,40</p> <p>€. 6.113,80</p> <p>€. 2.105,80</p> <p>€. 801,40</p> <p>€. 6.589,80</p> <p>€. 917,92</p> <p>€. 2.667,68</p> <p>€. 74,40</p> <p>€. 60,40</p>	<p><b>€. 60.551,60</b></p>
	<b>RETTIFICA STRADA ESISTENTE DA VIA ROSPICCIANO E ADEGUAMENTO LATO NORD-OVEST DI VIA MONTANELLI</b>				
7/1	<p><b>DEMOLIZIONE MARCIAPIEDI ESISTENTI</b> Demolizione di marciapiedi esistenti, della pavimentazione con la relativa soletta in c.l.s., nonché i cordoni a delimitazione degli stessi, oltre alle attigue zanelle. Il prezzo è comprensivo degli oneri per il carico a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, trasporto e distendimento alla pubblica discarica dei materiali di risulta e quanto altro necessario e non citato per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Strada rettificata da via Rospicciano</li> </ul>	<p>mq.61,30</p>	<p>€/mq.10,00</p>	<p>€. 613,00</p>	<p><b>€. 613,00</b></p>
7/2	<p><b>SOSTITUZIONE POZZETTO A TENUTA IDRAULICA SIFONATO</b> Demolizione e rimozione di pozzetto a tenuta idraulica sifonati già posati (che a seguito di allineamento dei margini stradali non si trovano giustamente posizionati in corrispondenza della zanella scempia a doppia), taglio della tubazione in pvc di collegamento al pozzetto di ispezione della fognatura bianca, provvista e posa in opera di nuovo pozzetto in cemento prefabbricato a chiusura idraulica tipo "Pisa" o simili. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la formazione dello scavo dove inserire lo stesso manufatto, la formazione del collo in calcestruzzo per l'appoggio della griglia o</p>				

	del chiusino in ghisa, sifone realizzato con tavoletta in calcestruzzo, nonché il collegamento con la tubazione in pvc esistente, sempre con nuova tubazione in pvc opportunamente tagliata e sagomata, formazione di foro dove inserire la tubazione e quanto altro necessario a dare l'opera ultimata a regola d'arte.	n°3	€/cad.165,00	€. 495,00	<b>€. 495,00</b>
8	<b>DEMOLIZIONE DI CORDONATURE E ZANELLE ESISTENTI</b> Demolizione di cordonature e zanelle esistenti, con relativo sottofondo, nelle larghezze relative e per profondità fino a cm.30, da eseguirsi parte a mano e parte mediante impiego di mezzi meccanici, compreso rifinitura a mano con martello demolitore nell'intorno dei pozzetti e lungo muri esistenti, compreso altresì raccolta, carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta. - Via Montanelli	mt.161,00	€/mt.12,00	€. 1.932,00	<b>€. 1.932,00</b>
9	<b>CORDONATO PREFABBRICATO</b> cls 12x25x100 cm. Provvista e posa in opera di condonato stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato della sezione in vista di cm. 15x25x100 di lunghezza, compreso la formazione dello scavo di fondazione, il successivo getto di magrone della dimensione di cm. 10 dosato a 200 Kg. di cemento ogni metro cubo per formazione di sottofondo e rinfiango, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strada di tipo C (pista ciclabile parallela) - Rotatoria - Spartitraffico - Strada rettificata da via Rospicciano - Prolungamento strada rettificata - Piazza - Via Rodari - Via Mameli - Via Montanelli - Via Toscanelli - Viale Bobbio	mt.855,43 mt. 51,52 mt. 34,30 mt.114,25 mt.341,95 mt.301,50 mt.256,00 mt.558,00 mt.186,83 mt.422,75 mt.517,42	€/m.25,00	€. 21.385,75 €. 1.288,00 €. 857,50 €. 2.856,25 €. 8.548,75 €. 7.537,50 €. 6.400,00 €. 13.950,00 €. 4.670,75 €. 10.568,75 €. 12.935,50	<b>€. 90.998,75</b>
10	<b>MAGGIOR ONERE PER CORDONATI INCLINATI</b> Maggior onere (da sommare alla voce di elenco prezzi Art.08) per disposizione di cordonati inclinati, finalizzati alla realizzazione di marciapiedi inclinati per il superamento delle barriere architettoniche in corrispondenza degli attraversamenti pedonali, passi carrabili, passi pedonali, compresa la formazione di pezzi speciali, disposizioni particolari, tagli, sfridi, stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Prolungamento strada rettificata - Via Rodari - Via Mameli - Via Montanelli - Via Toscanelli - Viale Bobbio	mt.32,40 mt.26,50 mt.55,20 mt.33,00 mt.32,00 mt.81,35	€/mt.9,30	€. 301,32 €. 246,45 €. 513,36 €. 306,90 €. 297,60 €. 756,56	<b>€. 2.422,19</b>
11	<b>ZANELLA STRADALE SCEMPIA</b> Provvista e posa in opera di zanella stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato, dimensioni cm. 100x25/30x6, compreso la formazione dello scavo, la formazione di sottofondo in calcestruzzo spessore cm.10, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento				

	e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	— Rotatoria	mt. 51,50	€/mt.20,00	€.	1.030,00
	— Strada rettificata da via Rospicciano	mt. 70,70		€.	1.414,00
	— Prolungamento strada rettificata	mt.167,60		€.	3.352,00
	— Piazza	mt.117,50		€.	2.350,00
	— Via Rodari	mt.166,60		€.	3.332,00
	— Via Mameli	mt.155,50		€.	3.110,00
	— Via Montanelli	mt. 45,10		€.	902,00
	— Via Toscanelli	mt.208,00		€.	4.160,00
	— Viale Bobbio	mt.259,90		€.	5.198,00
					<b>€.</b> <b>24.848,00</b>
12	<b>ZANELLA STRADALE DOPPIA</b> Provvista e posa in opera di zanella stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato, dimensioni cm.100x50x6, compreso la formazione dello scavo, la formazione di sottofondo in calcestruzzo spessore cm.10 opportunamente armato con rete elettrosaldata diam. mm.5 maglia cm.20x20, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	— Prolungamento strada rettificata	mt. 92,35	€/mt.29,50	€.	2.724,33
	— Percorso ciclopedonale da via Rospicciano	mt.171,70		€.	5.065,15
	— Via Rodari	mt. 56,40		€.	1.663,80
	— Via Mameli	mt.270,00		€.	7.965,00
	— Via Montanelli	mt. 92,00		€.	2.714,00
	— Viale Bobbio	mt.199,00		€.	5.870,50
					<b>€.</b> <b>26.002,78</b>
13	<b>MAGGIOR ONERE PER CORDONATI E ZANELLE IN CURVA</b> Maggior onere (da sommare alla voce di elenco prezzi Art.08, Art.10, Art.11) per disposizione di cordonati e zanelle, sia scempie che doppie, in circolo, compresa la formazione di pezzi speciali, disposizioni particolari, tagli, sfridi, stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	— Strada di tipo C (pista ciclabile parallela)	mt. 87,60	€/mt.13,00	€.	1.138,80
	— Rotatoria	mt. 51,52		€.	669,76
	— Spartitraffico	mt. 7,50		€.	97,50
	— Strada rettificata da via Rospicciano	mt. 8,60		€.	111,80
	— Prolungamento strada rettificata	mt. 53,50		€.	695,50
	— Piazza	mt.116,00		€.	1.508,00
	— Via Rodari	mt. 55,40		€.	720,20
	— Via Toscanelli	mt. 83,40		€.	1.084,20
	— Viale Bobbio	mt. 41,90		€.	544,70
					<b>€.</b> <b>6.570,46</b>
	<b>PAVIMENTAZIONE STRADE</b>				
14	<b>BYNDER CHIUSO GRANULOMETRIA 0/20</b> Fornitura, trasporto e distendimento in opera con livellatrice, di bynder chiuso e formazione di strato di collegamento, compreso emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio e la cilindratura con compressore vibratore a rapida inversione di marcia da q.li 80-120, costituito nelle seguenti proporzioni: bitume Kg.75 (5% in peso); graniglia della granulometria compresa tra mm.0,075 e mm.20 in quantità di mc.0,650 (65% in peso) di pietrisco e mc.0,300 (30% in				

	<p>peso) di sabbia. Il bynder chiuso dovrà avere uno spessore compresso costante di cm.7 e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><u>Strade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Strada di tipo C</li> <li>— Strada rettificata da via Rospicciano</li> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari compreso incrocio via Mameli</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Parcheggi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Piazzole ecologiche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Via Rodari</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	<p>mq.4.632,60</p> <p>mq. 162,70</p> <p>mq. 857,00</p> <p>mq. 721,74</p> <p>mq.1.236,10</p> <p>mq. 688,25</p> <p>mq.1.528,45</p> <p>mq. 528,00</p> <p>mq. 200,40</p> <p>mq.1.315,20</p> <p>mq. 229,50</p> <p>mq. 666,90</p> <p>mq. 18,60</p> <p>mq. 15,10</p>	<p>€/mq.1,35</p> <p>€/mq.1,35</p> <p>€/mq.1,35</p>	<p>€. 6.254,01</p> <p>€. 219,65</p> <p>€. 1.156,95</p> <p>€. 974,35</p> <p>€. 1.668,74</p> <p>€. 929,14</p> <p>€. 2.063,41</p> <p>€. 712,80</p> <p>€. 270,54</p> <p>€. 1.775,52</p> <p>€. 309,82</p> <p>€. 900,32</p> <p>€. 25,11</p> <p>€. 20,38</p>	<p><b>€. 17.280,74</b></p>
15	<p>TAPPETO D'USURA INERTI 0/5</p> <p>Provvista e distendimento con finitrice meccanica di conglomerato bituminoso fillerizzato per tappeto d'usura, costituito dalle seguenti proporzioni a metro cubo: pietrisco vario mc.1 con granulometria compresa tra mm.0,075 e mm.5 e filler Kg.100. Lo spessore in opera opportunamente compresso, con l'utilizzo di rullo compressore vibratore e rapida inversione di marcia da q.li 80-120, dovrà essere di cm.3. Compreso e compensato ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p><u>Strade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Strada di tipo C</li> <li>— Strada rettificata da via Rospicciano</li> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Parcheggi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Piazzole ecologiche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Via Rodari</li> </ul>	<p>mq.4.632,60</p> <p>mq. 162,70</p> <p>mq. 857,00</p> <p>mq. 721,74</p> <p>mq.1.236,10</p> <p>mq. 688,25</p> <p>mq.1.528,45</p> <p>mq. 528,00</p> <p>mq. 200,40</p> <p>mq.1.315,20</p> <p>mq. 229,50</p> <p>mq. 666,90</p> <p>mq. 18,60</p>	<p>€/mq.6,70</p> <p>€/mq.6,70</p>	<p>€. 31.038,42</p> <p>€. 1.090,09</p> <p>€. 5.741,90</p> <p>€. 4.835,66</p> <p>€. 8.281,87</p> <p>€. 4.611,27</p> <p>€. 10.240,62</p> <p>€. 3.537,60</p> <p>€. 1.342,68</p> <p>€. 8.811,84</p> <p>€. 1.537,65</p> <p>€. 4.468,23</p> <p>€. 124,62</p>	

	– Viale Bobbio	mq. 15,10		€.	101,17	<u>€.</u>	<b>85.763,62</b>
	<b>PIAZZA</b>						
16	VAGLIATI MISTI - Massiciata Tout venant di cava spess. cm.40 Riempimento degli scavi o formazioni di rilevati con materiale arido di cava tipo tout venant, assolutamente scevro da sostanze eterogenee o terrose, vagliato, selezionato, posato a strati, nelle pezzature parte tipo "4-7", compreso distendimento, livellazione, rullatura e compattazione con rullo compressore del peso di 12 tonn. e successive ricariche fino al definitivo assestamento. Prezzo di applicazione per ogni mc. misurato in opera.	mc.782,60	€/mc.30,00	€.	23.478,00	<u>€.</u>	<b>23.478,00</b>
17	STABILIZZATO DI CAVA SPESSORE CM.10. Preparazione per la bitumatura mediante fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, pezzatura mm.0/30, per uno spessore compattato di altezza variabile a partire dal minimo di cm.5 (in corrispondenza dei punti più bassi del piano stradale) fino allo spessore compattato massimo di cm.10 determinato in conseguenza della pendenza longitudinale stradale, scevro di terra, a livellatura di massicciate stradali. Il prezzo è comprensivo degli oneri relativi alla rullatura, alla formazione delle idonee pendenze in ragione della pendenza stradale trasversale, compreso la fornitura, trasporto e distendimento in opera del materiale lapideo, oltre al nolo delle macchine operatrici necessarie e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq.1.956,70	€/mq.4,00	€.	7.826,80	<u>€.</u>	<b>7.826,80</b>
18	MASSETTO Realizzazione all'interno della cordonatura di massetto, dosato a 250 Kg di cemento ogni metro cubo, in conglomerato cementizio dello spessore di cm.10 armato con rete elettrosaldata diam mm.5 maglia cm. 20x20 steso a regolo e livellato. Nel prezzo è compreso quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq.1.956,50	€/mq.28,00	€.	54.782,00	<u>€.</u>	<b>54.782,00</b>
19	PAVIMENTAZIONE DELLA PIAZZA Provvisa e posa in opera della pavimentazione della piazza in klincher antigelivo, secondo le modalità previste dalla D.L. Nel prezzo sarà compreso ogni onere per tagli, sfridi, stuccature e quant'altro sarà necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	mq.1.956,50	€/mq.25,00	€.	48.912,50	<u>€.</u>	<b>48.912,50</b>
	<b>MARCIAPIEDI</b>						
20	VAGLIATI MISTI - Tout venant di cava spessore cm.50 Riempimento degli scavi o formazioni di rilevati con materiale arido di cava tipo tout venant, assolutamente scevro da sostanze eterogenee o terrose, vagliato, selezionato, posato a strati, nelle pezzature parte tipo "4-7", compreso distendimento, livellazione, rullatura e compattazione con rullo compressore del peso di 12 tonn. e successive ricariche fino al definitivo assestamento. – Marciapiede nel verde parallelo a strada di tipo C – Rotatoria – Spartitraffico – Strada rettificata da via Rospicciano – Prolungamento strada rettificata – Percorso ciclopedonale da via Rospicciano – Via Rodari – Via Mameli – Via Montanelli – Via Toscanelli	mc. 265,15 mc. 35,10 mc. 5,30 mc. 50,10 mc. 164,85 mc. 174,30 mc. 220,16 mc. 417,78 mc. 224,00 mc. 145,30	€/mq.30,00	€.	7.954,50 1.053,00 159,00 1.503,00 4.945,50 5.229,00 6.604,80 12.533,40 6.720,00 4.359,00		

	– Viale Bobbio	mc. 501,35		€ 15.040,50	<b>€. 66.101,70</b>
21	<p><b>MARCIAPIEDI IN MALTA BITUMINOSA</b>  Realizzazione di marciapiedi in malta bituminosa spessore cm.2 (granulometria variabile tra mm.0,075 e mm.5), distesa e rullata a mano a caldo, compreso la formazione del massetto dosato a 250 Kg di cemento ogni metro cubo alto cm.10 ed opportunamente armato con rete elettrosaldata diam. mm.5, maglia cm.20x20, steso a regola e livellato. Altresì compreso nel prezzo la formazione del sottostante piano in stabilizzato di cava, di pezzatura mm.0/30, opportunamente costipato e compattato a mano di altezza variabile; l'altezza è variabile in funzione della quantità di materiale necessario per rialzare la quota esistente del piano stradale in materiale arido fino alla quota di imposta del massetto. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la formazione dello scavo di sbancamento del terreno con trasporto a discarica del materiale di risulta e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Marciapiede nel verde parallelo a strada di tipo C</li> <li>– Rotatoria</li> <li>– Spartitraffico</li> <li>– Strada rettificata da via Rospicciano</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Montanelli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	mq. 530,30 mq. 70,20 mq. 10,65 mq. 100,20 mq. 329,70 mq. 348,60 mq. 440,32 mq. 835,56 mq. 448,05 mq. 291,60 mq.1.002,70	€/mq.40,00	€ 21.212,00 € 2.808,00 € 426,00 € 4.008,00 € 13.188,00 € 13.944,00 € 17.612,80 € 33.422,40 € 17.922,00 € 11.664,00 € 40.108,00	<b>€. 176.315,20</b>
22	<p><b>MAGGIOR ONERE PER RAMPE MARCIAPIEDI</b>  Maggior onere (da sommare alla voce di elenco prezzi Art.21 per la realizzazione di marciapiedi in malta bituminosa, secondo le modalità costruttive e tipologiche indicate nell'Art.21 di elenco prezzi, inclinati della pendenza necessaria per il superamento delle barriere architettoniche, ai sensi delle vigenti normative in materia, in corrispondenza degli attraversamenti stradali, passi carrabili, passi pedonali e in ogni caso venga richiesto dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo qualsiasi opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Marciapiede parallelo alla strada di tipo C</li> <li>– Strada rettificata da via Rospicciano</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Montanelli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	mq. 4,50 mq. 9,00 mq. 24,15 mq. 7,50 mq. 47,85 mq. 87,95 mq. 53,00 mq. 24,75 mq.120,45	€/mq.9,00	€ 40,50 € 81,00 € 217,35 € 67,50 € 430,65 € 791,55 € 477,00 € 222,75 € 1.084,05	<b>€. 3.412,35</b>
	REALIZZAZIONE DELLE AIUOLE all'interno dei marciapiedi				
23	<p><b>CORDONE CIRCOLARE PER AIUOLE.</b>  Provvisa e posa in opera di cordone di colore bianco o grigio Ø 90</p>				

	<p>cm., con bordo smussato nello spigolo a vista, per costruzione di bordi di aiuole per alberature di marciapiedi. Realizzato con elementi pieni prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso, avente resistenza caratteristica cubica (Rck) non inferiore a 25 MPa (250 kg/cm<sup>2</sup>). Elementi curvi (curva a 180°), con faccia di contatto conformata a giunto per incastro maschio-femmina.</p> <p>– Via Rodari</p>	mt.9,00	€/mt.30,00	€. 180,00	<b>€. 180,00</b>
24	<p><b>CORDONATO RETTILINEO PER AIUOLE RETTANGOLARI</b> c.l.s. cm.12x25x100 Provvista e posa in opera di condonato stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato della sezione in vista di cm.15x25x100 di lunghezza, compreso la formazione dello scavo di fondazione, il successivo getto di magrone della dimensione di cm.10 dosato a 200 Kg. di cemento ogni metro cubo per formazione di sottofondo e rinfianco, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>– Via Rodari – Via Mameli – Via Montanelli – Viale Bobbio</p>	mt. 213,70 mt. 152,00 mt. 80,40 mt. 222,00	€/m. 25,00	€. 5.342,50 €. 3.800,00 €. 2.010,00 €. 5.550,00	<b>€. 16.702,50</b>
<b>PISTE CICLABILI</b>					
25	<p><b>VAGLIATI MISTI - Massicciata Tout venant di cava spessore cm.50</b> Riempimento degli scavi o formazioni di rilevati con materiale arido di cava tipo tout venant, assolutamente scevro da sostanze eterogenee o terrose, vagliato, selezionato, posato a strati, nelle pezzature parte tipo "4-7", compreso distendimento, livellazione, rullatura e compattazione con rullo compressore del peso di 12 tonn. e successive ricariche fino al definitivo assestamento. Prezzo di applicazione per ogni mc. misurato in opera.</p> <p>– Pista ciclabile affiancata al verde della strada di tipo C – Percorso ciclopedonale da via Rospicciano – Via Rodari – Via Toscanelli</p>	mc.522,00 mc.101,37 mc. 99,00 mc.114,10	€/mc.30,00	€. 15.660,00 €. 3.041,10 €. 2.970,00 €. 3.423,00	<b>€. 25.094,10</b>
26	<p><b>PAVIMENTAZIONE CON MALTA BITUMINOSA</b> Realizzazione di piste ciclabili in malta bituminosa spessore cm.2 (granulometria variabile tra mm.0,075 e mm.5), distesa e rullata a mano a caldo, compreso la formazione del massetto altezza cm.10 dosato a 250 Kg/mc. di cemento ed opportunamente armato con rete elettrosaldata diam. mm.5, maglia cm.20x20, steso a regolo e livellato. Altresì compreso nel prezzo la formazione del sottostante piano in stabilizzato di cava, di pezzatura mm.0/30, opportunamente costipato e compattato a mano di altezza variabile; l'altezza è variabile in funzione della quantità di materiale necessario per rialzare la quota esistente del piano stradale in materiale arido fino alla quota di imposta del massetto. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la formazione dello scavo di sbancamento del terreno con trasporto a discarica del materiale di risulta e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>– Pista ciclabile affiancata al verde della strada di tipo C – Percorso ciclopedonale da via Rospicciano – Via Rodari – Via Toscanelli</p>	mq.1.035,90 mq. 202,75 mq. 198,00 mq. 228,20	€/mq.40,00	€. 41.436,00 €. 8.110,00 €. 7.920,00 €. 9.128,00	<b>€. 66.594,00</b>

<b>FOGNA BIANCA</b>					
27	<p><b>TUBO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO TURBOVIBROCOMPRESSO DN 400.</b>            Provvista, trasporto e posa in opera di tubo in conglomerato cementizio turbovibrocompresso autoportante diametro nominale DN mm.400 della lunghezza utile di circa ml.2,00 (del peso di kg.590 circa). A sezione trasversale circolare con base di appoggio piana della larghezza minima mm.320 e spessore minimo mm.100, giunto di incastro a bicchiere con guarnizione in gomma, spessore minimo pareti laterali mm.56, spessore minimo parete superiore mm.76. Il tubo è da alloggiare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm.80. Compreso nel prezzo la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm.10 con calcestruzzo cementizio Rck 250, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava e riempimento con stabilizzato di cava (granulometria mm.0/30) per uno spessore minimo di cm.15 oltre la generatrice superiore del tubo, opportunamente pestonata e rullata anche con piccoli mezzi d'opera, il tutto da realizzare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm.80. Il prezzo comprende tutti gli oneri per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>— Via Rodari compreso incrocio via Mameli</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	mt.217,00 mt.155,45 mt.107,15 mt.156,80 mt.318,20 mt.138,40 mt.304,60	€/m.55,00	€. 11.935,00 €. 8.549,75 €. 5.893,25 €. 8.624,00 €. 17.501,00 €. 7.612,00 €. 16.753,00	<b>€. 76.868,00</b>
28	<p><b>POZZETTO ISPEZIONE PER FOGNA BIANCA</b>            Esecuzione su fognatura bianca di pozzetto d'ispezione delle dimensioni interne di cm. 60x60 altezza interna variabile, fino alla dimensione massima di mt.1,50 misurata dall'estradosso della base del pozzetto fino all'estremo superiore delle pareti verticali, mediante getto in opera di calcestruzzo di cemento Rck.250 per formazione di pareti e base dello spessore minimo di cm.25. Compreso nel prezzo la formazione dello scavo, realizzazione del letto di posa della base del pozzetto mediante getto di calcestruzzo cementizio Rck 250, per uno spessore minimo pari a cm. 10, armato con foglio di rete elettrosaldato FeB44K diam. mm. 8 maglia cm. 20x20, nonché l'ausilio di apposite casseformi, il loro armo e disarmo, il necessario rinfianco delle pareti con materiale arido di cava opportunamente pestonato e quanto altro necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	n° 7 n° 3 n° 5 n° 4 n° 7 n° 5 n° 7	€/cad.450,00	€. 3.150,00 €. 1.350,00 €. 2.250,00 €. 1.800,00 €. 3.150,00 €. 2.250,00 €. 3.150,00	<b>€. 17.100,00</b>
29	<p><b>ALLACCIAMENTI FOGNA BIANCA</b>            Realizzazione, secondo il percorso e le quote richieste dalla D.L., di</p>				

	<p>tubazione in P.V.C. Ø 200 con giunto a bicchiere, predisposta per l'allacciamento dalla fognatura bianca fino al limite della sede stradale e marciapiede relativo costituita da: - scavo fino alla quota necessaria ed allontanamento dei materiali di risulta - posa in opera della condotta previa stesura di letto di cls spessore cm.10 - rinfianco della tubazione sull'intera circonferenza di cm.10 di cls - riempimento dello scavo con materiale arido di cava ben costipato - quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolungamento strada rettificata</li> <li>- Piazza</li> <li>- Via Rodari</li> <li>- Via Mameli</li> <li>- Via Montanelli</li> <li>- Via Toscanelli</li> <li>- Viale Bobbio</li> </ul>	<p>mt.18,40 mt.17,20 mt.46,00 mt.34,40 mt.36,00 mt.14,50 mt.45,10</p>	<p>€/m.40,00</p>	<p>€ 736,00 € 688,00 € 1.840,00 € 1.376,00 € 1.440,00 € 580,00 € 1.804,00</p>	<p><b>€. 8.464,00</b></p>
30	<p>POZZETTI A TENUTA IDRAULICA SIFONATI TIPO "PISA" Fornitura e posa in opera per formazione di caditoia stradale di pozzetti tipo "Pisa" o similare, in cemento prefabbricato vibrato, di sezione circolare di diametro di cm.50 o quadrato di cm.40x40, predisposti per l'immissione laterale. È compreso nel prezzo ogni onere per: - lo scavo; - il rinfianco con conglomerato cementizio del pozzetto; - la fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C Ø 140 e il relativo scavo, posizionamento, rinfianco in cls cm.10 per l'intera circonferenza, opere di allacciamento, il rinterro con materiale arido di cava; - l'eventuale rialzamento con muratura di laterizio per la giusta quota di posa della griglia, l'allontanamento dei materiali di risulta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolungamento strada rettificata</li> <li>- Piazza</li> <li>- Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>- Via Rodari</li> <li>- Via Mameli</li> <li>- Via Montanelli</li> <li>- Via Toscanelli</li> <li>- Viale Bobbio</li> </ul>	<p>n° 23 n° 7 n° 9 n° 14 n° 24 n° 6 n° 13 n°26</p>	<p>€/cad. 72,50</p>	<p>€ 1.667,50 € 507,50 € 652,50 € 1.015,00 € 1.740,00 € 435,00 € 942,50 € 1.885,00</p>	<p><b>€. 8.845,00</b></p>
31	<p>GRIGLIE IN GHISA 25x50 (peso Kg.18) Fornitura, trasporto, posa in opera, compresa la sigillatura del telaio al pozzetto con malta di cemento, di griglie in ghisa sferoidale a norma EN124 per traffico fino a 4 tonnellate, completi di telaio e griglie (aventi telaio di cm.42x24). La tipologia della griglia, prima della posa in opera, deve essere preventivamente accettata dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolungamento strada rettificata (n°17)</li> <li>- Piazza (n°7)</li> <li>- Via Rodari (n°12)</li> <li>- Via Mameli (n°7)</li> <li>- Via Toscanelli (n°13)</li> <li>- Viale Bobbio (n°14)</li> </ul>	<p>Kg.306 Kg.126 Kg.216 Kg.126 Kg.234 Kg.252</p>	<p>€/Kg.2,80</p>	<p>€ 856,80 € 352,80 € 604,80 € 352,80 € 655,20 € 705,60</p>	<p><b>€. 3.528,00</b></p>
32	GRIGLIE IN GHISA 50x50 (peso Kg.33)				

	<p>Fornitura, trasporto, posa in opera, compresa la sigillatura del telaio al pozzetto con malta di cemento, di griglie in ghisa sferoidale a norma EN124 per traffico fino a 4 tonnellate, completi di telaio e griglie (aventi telaio di cm.50x50). La tipologia della griglia, prima della posa in opera, deve essere preventivamente accettata dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata (n°6)</li> <li>— Percorso ciclopedonale da via Rospicciano (n°9)</li> <li>— Via Rodari (n°2)</li> <li>— Via Mameli (n°17)</li> <li>— Via Montanelli (n°6)</li> <li>— Viale Bobbio (n°12)</li> </ul>	<p>Kg.198 Kg.297 Kg. 66 Kg.561 Kg.198 Kg.396</p>	<p>€/Kg.2,80</p>	<p>€. 554,40 €. 831,60 €. 184,80 €. 1.570,80 €. 554,40 €. 1.108,80</p>	<p><b>€. 4.804,80</b></p>
	<p><b>FOSSO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE STRADA DI TIPO "C" via Caduti di Nassiriya</b></p> <p>Realizzazione di doppie fosse affiancate alla strada di tipo "C", di cui: la fossa est raccoglierà le acque provenienti dal tessuto urbano esistente e PA10, la fossa ovest raccoglierà le acque meteoriche provenienti da zona agricola. In entrambe i casi tali fosse saranno prevalentemente convogliate in parte nella Fossa Nuova; in misura più limitata defluiranno nel Rio Pozzale, in corrispondenza del suo punto di raccordo antistante il parcheggio del supermercato COOP; con una "schiena d'asino" (cambia la direzione della pendenza) in corrispondenza della rotatoria di progetto (Tav.9). Alla rotatoria i due fossi avranno la quota d'imposta più alta, andando a decrescere con la giusta pendenza in direzione sud verso la Fossa Nuova e in direzione nord verso il Rio Pozzale. Dette fosse saranno prevalentemente a cielo aperto, mentre è prevista la loro "tombinatura" in corrispondenza degli attraversamenti delle strade di P. di L.</p>				
33	<p><b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA</b></p> <p>Scavo a sezione ristretta obbligata, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza di sedi stradali esclusa la roccia da mina, fino alla profondità max di ml.2.50 dal piano di campagna, per posa in opera di tubazioni e per opere d'arte compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo; l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, delle acque di qualsiasi provenienza (di falda, di pioggia, ecc.) compreso quelle provenienti da fognature pubbliche o private, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc;</li> <li>- la sbadacchiatura delle pareti dello scavo;</li> <li>- gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque pluviali o di fognatura, sia pubbliche che private, nelle canalizzazioni demolite o danneggiate con l'esecuzione della trincea di posa delle tubazioni;</li> <li>- gli oneri per il ripristino di dette canalizzazioni;</li> <li>- gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati dai servizi stessi;</li> <li>- i migliori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi. ecc, nonché di tubazioni della fognatura bianca e nera, delle tubazioni del gas-metano e acquedotto e di qualsiasi tipo sottoservizio;</li> <li>- i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in quei tratti ove la D. L., a suo insindacabile giudizio, ritenga non potersi effettuare a macchina senza provocare danni a beni pubblici o privati, i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche o a mezzo</li> </ul>				

	<p>personale, quando, a giudizio insindacabile dell'amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</li> <li>- il carico, a mano o a macchina, dei materiali di risulta ed il loro trasporto e scarico alla pubblica discarica (qualunque sia la sua distanza). Compreso altresì qualsiasi altro onere per la riuscita del lavoro a perfetta regola d'arte.</li> </ul> <p>Modalità di contabilizzazione: metodo delle sezioni ragguagliate, secondo le sezioni geometriche richieste previo rilievo in contraddittorio della situazione preesistente.</p>	mc. 2.334,26	€/mc. 10,00	€ 23.342,60	<b>€. 23.342,60</b>
	<p style="text-align: center;"><b>TOMBINATURA FOSSO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tombinatura del fosso, con struttura scatolare idonea allo smaltimento delle acque, a sezione interna rettangolare, in cemento armato vibrocompresso per supportare carichi stradali di prima categoria oltre al peso del ricoprimento ed al peso proprio.</p>				
34	<p><b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA</b></p> <p>Scavo a sezione ristretta obbligata, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza di sedi stradali esclusa la roccia da mina, fino alla profondità max di ml.2.50 dal piano di campagna, per posa in opera di tubazioni e per opere d'arte compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo; l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, delle acque di qualsiasi provenienza (di falda, di pioggia, ecc.) compreso quelle provenienti da fognature pubbliche o private, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc;</li> <li>- la sbadacchiatura delle pareti dello scavo;</li> <li>- gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque pluviali o di fognatura, sia pubbliche che private, nelle canalizzazioni demolite o danneggiate con l'esecuzione della trincea di posa delle tubazioni;</li> <li>- gli oneri per il ripristino di dette canalizzazioni;</li> <li>- gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati dai servizi stessi;</li> <li>- i migliori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi. ecc, nonché di tubazioni della fognatura bianca e nera, delle tubazioni del gas-metano e acquedotto e di qualsiasi tipo sottoservizio;</li> <li>- i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in quei tratti ove la D. L., a suo insindacabile giudizio, ritenga non potersi effettuare a macchina senza provocare danni a beni pubblici o privati, i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche o a mezzo personale, quando, a giudizio insindacabile dell'amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico;</li> <li>- la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</li> <li>- il carico, a mano o a macchina, dei materiali di risulta ed il loro trasporto e scarico alla pubblica discarica (qualunque sia la sua distanza); Compreso altresì qualsiasi altro onere per la riuscita del lavoro a perfetta regola d'arte.</li> </ul> <p>Modalità di contabilizzazione: metodo delle sezioni ragguagliate, secondo le sezioni geometriche richieste previo rilievo in contraddittorio della situazione preesistente.</p>	mc.172,92	€/mc.10,00	€ 1.729,20	<b>€. 1.729,20</b>
35	<p><b>SCATOLARE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in cemento armato vibrocompresso (base interna 160 cm. - altezza interna 100 cm. - lunghezza 240 cm.), a sezione interna rettangolare, con struttura scatolare, idonei allo smaltimento delle acque ed a supportare carichi stradali di prima categoria ed i carichi permanenti dovuti al riempimento del terreno</p>				

	<p>sovrastante; dotati di incastro a bicchiere a piani uniformi di profondità cm.12, il cui maschio è sagomato per l'inserimento di guarnizioni in gomma a sezione cuneiforme, ed è arrotondato in corrispondenza degli angoli con raggio di curvatura minimo di cm.20. Le guarnizioni saranno fornite confezionate in anelli (O'ring) di sviluppo idoneo al montaggio che avverrà in cantiere a cura dell'impresa. Per la posa degli elementi scatolari si prescrive l'utilizzo del bilancino (Gancio a C) per immettere i manufatti nello scavo ed avvicinarli il più possibile l'uno all'altro sulla platea. Per un preciso inserimento degli elementi, deve essere impiegata una tiratubi (tirfor) necessaria per l'inserimento in asse del manufatto mosso in quello precedentemente posato.</p> <p>Nel prezzo è compreso: Provvista e posa in opera di platea in cls "magrone" spess. cm.20, realizzata in piano con le pendenze previste dalla D.L - Realizzazione di massetto, dosato a 250 Kg di cemento ogni metro cubo, in conglomerato cementizio dello spessore di cm.10 armato con rete elettrosaldata diam mm.5 maglia cm. 20x20 steso a regolo e livellato, il massetto sarà posto sia sotto lo scatolare che sopra, il massetto che verrà realizzato sopra il magrone funzionerà da piano di appoggio allo scatolare quindi dovrà essere realizzato in piano con le pendenze previste dal D.L, e presentare una superficie sprovvista di irregolarità e sconnessioni, il più possibile liscia al fine di facilitare lo scorrimento dei manufatti in fase di maschiatura - Sigillatura dei giunti con utilizzo di guarnizioni. È compreso nel prezzo ogni onere atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	mt.40,80	€/mt.575,00	€. 23.460,00	<b>€. 23.460,00</b>
36	<p><b>REINTERRO DELLE TUBAZIONI CON MATERIALE ARIDO DI CAVA VAGLIATO SELEZIONATO</b></p> <p>Reinterro delle tubazioni con materiale arido di cava, assolutamente scevro da sostanze eterogenee o terrose, vagliato, selezionato, nelle pezzature parte tipo "4-7" e parte tipo "stabilizzato di cava", compreso distendimento, livellazione, rullatura e compattazione, fino raggiungimento della quota d'impostazione di massetto in calcestruzzo sottostante la pavimentazione bituminosa. È compreso nel prezzo ogni onere atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	mc.20,00	€/mc. 28,50	€. 570,00	<b>€. 570,00</b>
<b>FOGNA NERA</b>					
37	<p><b>TUBO PVC Ø 200 PER FOGNATURA NERA</b></p> <p>Provvista, trasporto e posa in opera di tubazione del diametro di mm.200 in PVC rigido ad alta resistenza, prodotta a norme UNI EN 1401- classe SN8 - di colore arancio con bicchiere ad anello in gomma elastomerica, munita del marchio dell'I.I.P. e di conformità alle norme UNI, completa di raccordi e dei pezzi speciali occorrenti. Il tubo è da alloggiare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm.40. Compreso nel prezzo la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm.10 con calcestruzzo cementizio RcK 250, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava e ricoprimento fino a cm.10 oltre la generatrice del tubo sempre con sabbione di cava opportunamente pestonato e rullato anche con piccoli mezzi d'opera il tutto da realizzare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm.40. Il prezzo comprende tutti gli oneri per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strada rettificata da via Rospicciano</li> <li>- Prolungamento strada rettificata e Piazza</li> <li>- Via Rodari</li> <li>- Via Mameli</li> </ul>	mt. 9,85 mt.109,00 mt. 74,30 mt.211,90	€/m.42,00	€. 413,70 €. 4.578,00 €. 3.120,60 €. 8.899,80	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Via Toscanelli temporaneo collegamento al depuratore provvisorio</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	<p>mt.124,00</p> <p>mt. 50,00</p> <p>mt.217,00</p>		<p>€. 5.208,00</p> <p>€. 2.100,00</p> <p>€. 9.114,00</p>	<p><b>€. 33.434,10</b></p>
38	<p><b>POZZETTI PER FOGNATURA NERA TRONCO CONICI</b>          Provvista e posa in opera di pozzetti per fognatura nera tronco conici Diametro interno di cm.80 in elementi cls completi di guarnizione in gomma, fondo sagomato in cls rivestito in pvc, come da caratteristiche Acque S.P.A. compreso provvista e posa in opera del pozzetto su platea in cls, rinfiando, escluso chiusino di ghisa, per un'altezza fino a cm.300 E' compreso nel prezzo quanto altro necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Piazza</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Tratto connessioni di rete</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Norberto Bobbio</li> <li>– Collettore di raccordo al depuratore</li> </ul>	<p>n° 3</p> <p>n° 2</p> <p>n° 3</p> <p>n° 1</p> <p>n° 7</p> <p>n° 4</p> <p>n° 7</p> <p>n° 1</p>	<p>€/cd.1.200,00</p>	<p>€. 3.600,00</p> <p>€. 2.400,00</p> <p>€. 3.600,00</p> <p>€. 1.200,00</p> <p>€. 8.400,00</p> <p>€. 4.800,00</p> <p>€. 8.400,00</p> <p>€. 1.200,00</p>	<p><b>€. 33.600,00</b></p>
39	<p><b>POZZETTI DI CACCIATA PER FOGNATURA NERA</b> (compreso il collegamento all'acquedotto) prefabbricato dimensioni interne cm. 60x60</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile in cemento prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm.60x60, altezza interna variabile fino alla dimensione massima di m.1,50 misurata dall'estradosso all'interno della base del pozzetto fino all'estremo superiore delle pareti verticali del pozzetto o dell'eventuale prolunga e spessore delle pareti cm.5/6. Sono comprese nel prezzo la formazione dello scavo con mezzi meccanici o a mano per l'alloggio del pozzetto, il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica, la formazione di letto di posa della base del pozzetto mediante getto di calcestruzzo cementizio Rck 250 per uno spessore minimo pari a cm. 10 armato con foglio di rete elettrosaldato FeB44K diam. mm.8 maglia cm.20x20, fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm.60x60x60, fornitura e posa in opera di soprastante prolunga delle dimensioni nette di cm.60x60xH variabile compreso la stuccatura dei giunti con il sottostante pozzetto di base o eventuale prolunga, rinfiando di tutte e quattro le pareti laterali con calcestruzzo Rck 250, per uno spessore minimo di cm.15, la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e il collegamento con cavidotti e qualsiasi tubazione e la relativa sigillatura dei fori con malta cementizia. E' altresì compresa nel prezzo l'eventuale realizzazione di manufatto in muratura, o altro materiale, secondo quando indicato dalla Direzione Lavori, appoggiato sul pozzetto o sull'eventuale prolunga e sul rinfranco in calcestruzzo per la posa in opera del chiusino, pagato a parte, alla quota finita del piano stradale o del marciapiede. Sono comprese nel prezzo tutte le opere edili per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Piazza</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	<p>n° 1</p> <p>n° 2</p> <p>n° 1</p>	<p>€/cad.252,00</p>	<p>€. 252,00</p> <p>€. 504,00</p> <p>€. 252,00</p>	<p><b>€. 1.008,00</b></p>

40	<p>ALLACCIAMENTI FOGNA NERA TUBO in pvc D.mm.140 Realizzazione, secondo il percorso e le quote richieste dalla D.L. (uno per ogni lotto), degli allacciamenti alla fognatura nera, fino al limite della sede stradale e marciapiede relativo, costituita da: Provvista, trasporto e posa in opera di tubazione del diametro di mm.140 in PVC rigido ad alta resistenza, prodotta a norme UNI EN 1401- classe SN8 - di colore arancio con bicchiere ad anello in gomma elastomerica, munita del marchio dell'I.I.P. e in conformità alle norme UNI, completa di raccordi e dei pezzi speciali occorrenti. Il tubo è da alloggiare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm. 30. Fornitura e posa in opera di braga sul tubo principale ridotta al diametro dell'allacciamento. Compreso nel prezzo la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm.10 con calcestruzzo cementizio RcK 250, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava e ricoprimento fino a cm.10 oltre la generatrice del tubo sempre con sabbione di cava opportunamente pestonato e rullato anche con piccoli mezzi d'opera il tutto da realizzare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm.30. Il prezzo comprende tutti gli oneri per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>				
41	<p>DEPURATORE Depuratore da prevedere per una gestione temporanea in attesa che venga riattivata la depurazione pubblica. Nel costo indicativo è previsto tutto l'allestimento dalla fornitura impiantistica fino al quadro elettrico, compreso ogni onere.</p>		A corpo	€ 100.000,00	<u>€ 100.000,00</u>
42	<p>CHIUSINI IN GHISA Fornitura, trasporto, posa in opera, compresa la sigillatura del telaio al pozzetto con malta di cemento, di chiusini in ghisa sferoidale a norma EN124 per traffico fino a 4 tonnellate, completi di telaio, coperchio ermetico mandorlato. La tipologia del chiusino, prima della posa in opera, deve essere preventivamente accettata dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>Fogna bianca chiusini in ghisa 60X60 PESO Kg.80</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata (n°7)</li> <li>— Piazza (n°3)</li> <li>— Percorso ciclopedonale da via Rospicciano (n°5)</li> <li>— Via Rodari (n°4)</li> <li>— Via Mameli (n°7)</li> <li>— Via Toscanelli (n°5)</li> <li>— Viale Bobbio (n°7)</li> </ul> <p><b>Fogna nera chiusini in ghisa Ø60 PESO Kg.99</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata n° 3</li> <li>— Piazza n°3</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Via Rodari n°3</li> <li>– Via Mameli n°9</li> <li>– Via Toscanelli n°4</li> <li>– Viale Norberto Bobbio n°8</li> </ul>	<p>Kg.297,00</p> <p>Kg.891,00</p> <p>Kg.396,00</p> <p>Kg.792,00</p>		<p>€. 1.039,50</p> <p>€. 3.118,50</p> <p>€. 1.386,00</p> <p>€. 2.772,00</p>	<b>€. 18.683,00</b>
<b>ACQUEDOTTO</b>					
43	<p>TUBAZIONE ACQUEDOTTO diametro mm.150 (all'interno dell'area di lottizzazione e potenziamento di via Mameli partendo dal limite del comparto fino all'incrocio con via Rospicciano)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in ghisa sferoidale in barre della lunghezza di mt.6 con innesto a bicchiere e guarnizioni in gomma antisfilamento, conforme alle norme UNI EN 545/95 ed ISO 2531, del diametro nominale mm.150 compreso formazione di letto di sabbia cm.10 e rinfiacco fino a cm.15 sopra la generatrice superiore del tubo, compreso altresì nastro di segnalazione in P.V.C. con scritta "tubo di ghisa sferoidale per acquedotto" posizionato a cm.20/30 dal piano finito escluso scavo, riempimento e pezzi speciali che saranno pagati a parte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● all'interno del comparto <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Piazza</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Norberto Bobbio</li> </ul> </li> <li>● potenziamento <ul style="list-style-type: none"> <li>– Via Mameli dal limite del comparto fino all'incrocio con via Rospicciano</li> </ul> </li> </ul>	<p>mt. 3,10</p> <p>mt. 67,10</p> <p>mt. 76,26</p> <p>mt.177,85</p> <p>mt. 76,50</p> <p>mt.243,90</p> <p>mt.163,00</p>	<p>€/m.50,00</p> <p>€/m.50,00</p>	<p>€. 155,00</p> <p>€. 3.355,00</p> <p>€. 3.813,00</p> <p>€. 8.892,50</p> <p>€. 3.825,00</p> <p>€. 12.195,00</p> <p>€. 8.150,00</p>	<b>€. 40.385,50</b>
44	<p>TUBAZIONE ACQUEDOTTO diametro mm.100 (POTENZIAMENTO su via Rodari e via Toscanelli, partendo dal limite del comparto fino all'incrocio con via Rospicciano come da "parere preventivo di fattibilità ACQUE SpA")</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in ghisa sferoidale in barre della lunghezza di mt.6 con innesto a bicchiere e guarnizioni in gomma antisfilamento, conforme alle norme UNI EN 545/95 ed ISO 2531, del diametro nominale mm.100 compreso formazione di letto di sabbia cm.10 e rinfiacco fino a cm.15 sopra la generatrice superiore del tubo, compreso altresì nastro di segnalazione in P.V.C. con scritta "tubo di ghisa sferoidale per acquedotto" posizionato a cm.20/30 dal piano finito escluso scavo, riempimento e pezzi speciali che saranno pagati a parte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Via Rodari dal limite del comparto fino all'incrocio con via Rospicciano</li> <li>● Via Toscanelli dal limite del comparto fino all'incrocio con via Rospicciano</li> </ul>	<p>mt.60,00</p> <p>mt.52,00</p>	<p>€/m.42,00</p>	<p>€. 2.520,00</p> <p>€. 3.120,00</p>	<b>€. 5.640,00</b>
45	<p>TAGLIO ASFALTO per il potenziamento dell'acquedotto fuori dal comparto</p> <p>Taglio di pavimentazione stradale in asfalto con soluzione di continuità, attraverso l'uso di apposite macchine operatrici, nonché quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Toscanelli</li> </ul>	<p>mt.163,00</p> <p>mt. 60,00</p> <p>mt. 52,00</p>	<p>€/m.1,80</p>	<p>€. 293,40</p> <p>€. 108,00</p> <p>€. 93,60</p>	<b>€. 495,00</b>
46	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE DN 100				

	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale a cuneo gommato DN 100 PN 16 complete di volantino e raccorderia per l'allaccio alla tubazione in ghisa. Sospeso in attesa di parere tecnico dell'ente.	n° _____	€/cad.350,00		
47	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE DN 150 Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale a cuneo gommato DN 150 PN 16 complete di volantino e raccorderia per l'allaccio alla tubazione in ghisa. Sospeso in attesa di parere tecnico dell'ente.	n° _____	€/cad.450,00		
48	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO O GHISA PER TUBAZIONI ACQUEDOTTO Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio o ghisa quali T, L, tappi, flange, raccorderie e bulloni per collegamenti o deviazione alla tubazione dell'acquedotto il tutto completo per fornire l'opere a perfetta regola d'arte. Sospeso in attesa di parere tecnico dell'ente.	Kg. _____	€/Kg.10,00		
49	POZZETTO DI ISPEZIONE ACQUEDOTTO GETTATO IN OPERA DIMENSIONI INTERNE CM.60X60 Realizzazione di pozzetto di ispezione delle dimensioni interne nette di cm.60x60, altezza interna variabile, fino alla dimensione massima di mt.1,50 misurata dall'estradosso della base del pozzetto fino all'estremo superiore delle pareti verticali, mediante getto in opera di calcestruzzo di cemento Rck 250 per formazione di pareti e base dello spessore minimo di cm.25. Compreso nel prezzo la formazione dello scavo, realizzazione del letto di posa della base del pozzetto mediante getto di calcestruzzo cementizio Rck 250, per uno spessore minimo pari a cm.10, armato con foglio di rete elettrosaldata FeB44K diam. mm.8 maglia cm.20x20, nonché l'ausilio di apposite casseformi, il loro armo e disarmo, il necessario rinfianco delle pareti con materiale arido di cava opportunamente pestonato e quanto altro necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte.				
	— Prolungamento strada rettificata	n° 2	€/cad.450,00	€.	900,00
	— Piazza	n° 1		€.	450,00
	— Via Rodari	n° 2		€.	900,00
	— Via Mameli	n° 1		€.	450,00
	— Via Toscanelli	n° 3		€.	1.350,00
	— Viale Bobbio	n° 4		€.	1.800,00
				<b>€.</b>	<b>5.850,00</b>
50	CHIUSINI IN GHISA 60X60 PESO Kg.80 Fornitura, trasporto, posa in opera, compresa la sigillatura del telaio al pozzetto con malta di cemento, di chiusini in ghisa sferoidale a norma EN124 per traffico fino a 4 tonnellate, completi di telaio, coperchio ermetico mandorlato. La tipologia del chiusino, prima della posa in opera, deve essere preventivamente accettata dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
	— Prolungamento strada rettificata (n°2)	Kg.186	€/Kg.2,80	€.	520,80
	— Piazza (n°1)	Kg. 93		€.	260,40
	— Via Rodari (n°2)	Kg.186		€.	520,80
	— Via Mameli (n°1)	Kg. 93		€.	260,40
	— Via Toscanelli (n°3)	Kg.279		€.	781,20
	— Viale Bobbio (n°4)	Kg.372		€.	1.041,60
				<b>€.</b>	<b>3.385,20</b>
51	ALLACCIAMENTI UTENZE ACQUEDOTTO Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD Dn 50 PN 10 certificato UNI 7611 tipo 312 con marchio IIP, in rotoli, compreso ogni onere				

	<p>per lo scavo, il rinfianco con sabbia ed il rinterro con stabilizzato di cava per formazione di predisposizione di allacciamento utenza. Sono compresi: la formazione di presa in carico, i raccordi, il finale con tappo e tutti i pezzi speciali occorrenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	<p>n°1 n°1 n°7 n°5 n°2 n°10</p>	<p>€/cad.550,00</p>	<p>€. 550,00 €. 550,00 €. 3.850,00 €. 2.750,00 €. 1.100,00 €. 5.500,00</p>	<p><b>€. 14.300,00</b></p>
	<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>				
52	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA DIAM mm.110</b></p> <p>Fornitura e posa in opera, di tubi per la formazione di cavidotto di contenimento di cavi elettrici. I tubi saranno del tipo flessibile in polietilene a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N diametro esterno mm.110. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione "cavi elettrici" posizionate come riportato sui disegni, guaina zincata interna per il tiraggio dei cavi, lo scavo a sezione obbligata di terra e materiali di qualsiasi natura con mezzi meccanici o a mano, sia in asciutto che in bagnato, della larghezza min. di cm.40, altezza min. di cm.40 dal piano stradale esistente, anche in presenza di acqua stabilitasi nello scavo, compreso il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica. Altresì compresa la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm.15 con sabbione di cava, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava, riempimento sempre con sabbione di cava per uno spessore minimo di cm.14 oltre la generatrice superiore del tubo, opportunamente pestonato e/o rullata anche con piccoli mezzi d'opera. Si intende altresì compreso nel prezzo qualsiasi variazione della sopracitata larghezza e profondità dello scavo, il relativo spianamento del fondo, la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm.15 con sabbione di cava, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava, riempimento con sabbione di cava oltre la generatrice del tubo fino a riempire l'intero scavo raggiungendo così il piano stradale esistente, oltre all'eventuale getto di calcestruzzo dello spessore minimo di cm.5 per interramenti inferiori a cm.30 (misurato dal piano finito del marciapiede o/e stradale), che si rende necessaria durante l'esecuzione dei lavori a causa di eventuale intersezione con qualsiasi tubazione, relativa ai sottoservizi già presenti, e comunque ogni qual volta la variazione in larghezza e in profondità si renda necessaria a proprio insindacabile giudizio della Direzione Lavori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Strada di tipo C</li> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> </ul>	<p>mt.645,75 mt.166,30 mt.173,70</p>	<p>€/m.17,00</p>	<p>€. 10.977,75 €. 2.827,10 €. 2.952,90</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Piazza</u></p> <p><u>Verde pubblico</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Comparto A</li> <li>– Comparto B</li> <li>– Comparto D</li> </ul>	mt.142,95 mt.379,90 mt. 97,60 mt.410,75 mt.100,00 mt. 99,30 mt.142,45 mt. 73,30	€/m.17,00 €/m.17,00	€. 2.430,15 €. 6.458,30 €. 1.659,20 €. 6.982,75 €. 1.700,00 €. 1.688,10 €. 2.421,65 €. 1.246,10	€. <b>41.344,00</b>
53	<p><b>PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>            Fornitura e posa in opera di basamento prefabbricato in calcestruzzo per palo illuminazione, prodotto con il metodo "vibrato", predisposto con un foro d. 25 cm. per l'alloggiamento del palo ed un pozzetto 40x40x80 cm. con relativi fori per il passaggio dei conduttori elettrici, completo di chiusino in ghisa. Dimensioni assimilabili a 110x65x100 cm. per pali di altezza fuori terra di m.8/10. Sono compresi: lo scavo, il ripristino del terreno, le opere murarie e quanto altro per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Strada di tipo C</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Piazza</u></p> <p><u>Verde pubblico</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Comparto B</li> <li>– Comparto D</li> </ul>	n° 22 n° 9 n° 6 n° 9 n° 18 n° 4 n° 18 n° 7 n° 5 n° 3	€/cad.310,00 €/cad.310,00	€. 6.820,00 €. 2.790,00 €. 1.860,00 €. 2.790,00 €. 5.580,00 €. 1.240,00 €. 5.580,00 €. 2.170,00 €. 1.550,00 €. 930,00	€. <b>31.310,00</b>
54	<p><b>CAVO IN RAME FG7R 1x16</b>            Fornitura e posa in opera entro cunicolo, tubazione, o qualsiasi altro tipo di canalizzazione, di cavo unipolare e/o multipolare in corda di rame flessibile non propagante l'incendio a Norme CEI 20-14 e 20-22.II e UNEL Pr. 2277 e 2278 FG7R della sezione 1x16. Sono compresi gli allacciamenti con morsetti a compressione di idonea sezione e colorazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Strada di tipo C</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul> <p><u>Piazza</u></p> <p><u>Verde pubblico</u></p>	mt.645,75x4 mt.166,30x4 mt.173,70x4 mt.142,95x4 mt.379,90x4 mt. 97,60x4 mt.410,75x4 mt.100,00x4	€/mt. 4,10 €/mt. 4,10	€. 10.590,30 €. 2.727,32 €. 2.848,68 €. 2.344,38 €. 6.230,36 €. 1.600,64 €. 6.736,30 €. 1.640,00	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comparto A</li> <li>- Comparto B</li> <li>- Comparto D</li> </ul>	mt. 99,30x4 mt.142,45x4 mt. 73,30x4	€/mt. 4,10	€. 1.628,52 €. 2.336,18 €. 1.202,12	<b>€. 39.884,80</b>
55	<b>GIUNTO DI DERIVAZIONE</b> Realizzazione di giunto derivato e/o dritto per cavi BT con Kit a resina colata per derivazione e/o giunzione in pozzetto predisposto di cavi FG7R 4x(1x16/25) mmq passante e 4x(1x16/25) mmq derivato. Sono compresi oneri ed accessori e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.	n°4	€/cad.120,00	€. 480,00	<b>€. 480,00</b>
56	<b>PALO IN LAMIERA DI ACCIAIO</b> Fornitura e posa in opera di palo in lamiera d'acciaio, zincato a caldo ad immersione spessore 70-80 m. Acciaio Fe 430-UNI-EN 20025, zincato secondo norme UNI-EN 40/4 e CEI 7.6.68 e successive varianti, di tipo conico dritto spessore 4 mm. a sezione circolare profili conici, altezza totale fuori terra come di seguito descritto, diametro di base 168 mm., diametro di testa 60 mm. Palo completo delle seguenti lavorazioni meccaniche e accessori: - collare di rinforzo in corrispondenza del punto di incastro nel blocco di fondazione della lunghezza di cm.40, dello spessore identico a quello del palo stesso e saldato alle due estremità a filo continuo; - n° 2 fori delle dimensioni di mm.186x46, uno per il passaggio dei conduttori posizionato con il bordo inferiore a 500 mm dalla base del palo, l'altro per l'alloggiamento della morsettiera posizionato con il bordo inferiore a 900 mm dal previsto livello del suolo; - n° 1 tubo protettivo flessibile in PVC serie pesante del diametro di 50 mm e grado di resistenza meccanica P (norme CEI 23-14) posti in opera nel foro predisposto nel plinto di fondazione dal pozzetto d'ispezione all'interno del palo; - n° 1 portello in lega di alluminio con guarnizione in PVC flessibile e viti di serraggio, in modo da garantire un grado di protezione minimo IP54; - n° 1 morsettiera, a doppio isolamento, realizzata in resina rinforzata con morsetti (4x16 mmq entrata/uscita, 4x4 mmq derivazione), e fusibili. È compreso inoltre la posa entro predisposto plinto di fondazione comprendente l'elevazione del palo con l'ausilio di automezzo dotato di braccio idraulico, la messa a piombo mediante puntellatura con zeppe di legno e il fissaggio definitivo con rena e collare superficiale di cemento dello spessore di cm.10, gli allacciamenti elettrici con cavo FG7OR 2x2,5 mmq. e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte a doppio isolamento.				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>Palo H. m.9,00 - 1 lampada</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strada di tipo C</li> <li>- Prolungamento strada rettificata</li> <li>- Via Toscanelli</li> </ul> </li> <li>● <u>Palo H. m.9,00 - 4 lampade</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strada di tipo C</li> </ul> </li> <li>● <u>Palo H. m.4,00 - 2 lampade</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolungamento strada rettificata</li> <li>- Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>- Piazza</li> <li>- Via Rodari</li> </ul> </li> </ul>	n° 21 n° 6 n° 4 n° 1 n° 3 n° 6 n° 7 n° 9	€/cad.250,00 €/cad.200,00	€. 5.250,00 €. 1.500,00 €. 1.000,00 €. 300,00 €. 600,00 €. 1.200,00 €. 1.400,00 €. 1.800,00	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Via Mameli</li> <li>– Viale Bobbio</li> <li>– Verde pubblico Comparto B</li> <li>– Verde pubblico Comparto D</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n° 18</li> <li>n° 18</li> <li>n° 5</li> <li>n° 3</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 3.600,00</li> <li>€ 3.600,00</li> <li>€ 1.000,00</li> <li>€ 600,00</li> </ul>	<b>€. 21.850,00</b>
57	<p><b>CORPI ILLUMINANTI</b> Fornitura e posa in opera di armatura stradale costituito da un telaio portante in pressofusione di alluminio smaltato con polveri epossidiche e copertura superiore in tecnopolimero trattato agli U.V. Copertura superiore incernierata anteriormente con chiusura posteriore e gancio ad apertura rapida. Dotata di piastra portacablaggio integrata comprendente: alimentatore, accenditore condensatore e lampada, con sistema di sgancio rapido per l'estrazione completa di tutto il complesso elettrico. Ottica di tipo CUT-OFF in alluminio 99,85 anodizzato e brillantato. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm. Cablato e rifasato 230 V. Grado di protezione IP66 per il gruppo ottico e IP55 per il vano accessori elettrici, in esecuzione a doppio isolamento Classe II. Sono compresi nel prezzo mezzi, mano d'opera, materiale di minuteria e collegamenti compreso lampade e accessori di funzionamento. Lampade S.A.P. 150W 230V.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Strada di tipo C</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>– Piazza</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Viale Bobbio</li> <li>– Verde pubblico Comparto B</li> <li>– Verde pubblico Comparto D</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n° 25</li> <li>n° 12</li> <li>n° 4</li> <li>n° 12</li> <li>n° 14</li> <li>n° 18</li> <li>n° 40</li> <li>n° 34</li> <li>n° 10</li> <li>n° 6</li> </ul>	€/cad.270,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 6.750,00</li> <li>€ 3.240,00</li> <li>€ 1.080,00</li> <li>€ 3.240,00</li> <li>€ 3.780,00</li> <li>€ 4.860,00</li> <li>€ 10.800,00</li> <li>€ 9.180,00</li> <li>€ 2.700,00</li> <li>€ 1.620,00</li> </ul>	<b>€. 47.250,00</b>
58	<p><b>POZZETTO cm. 40x40</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls per cavidotto d'illuminazione, con o senza fondo, compreso chiusino in ghisa C250.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Strada di tipo C</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>– Piazza</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> <li>– Verde pubblico Comparto B</li> <li>– Verde pubblico Comparto D</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n° 22</li> <li>n° 9</li> <li>n° 6</li> <li>n° 7</li> <li>n° 9</li> <li>n° 18</li> <li>n° 4</li> <li>n° 18</li> <li>n° 5</li> <li>n° 3</li> </ul>	€/cad.150,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 3.300,00</li> <li>€ 1.350,00</li> <li>€ 900,00</li> <li>€ 1.050,00</li> <li>€ 1.350,00</li> <li>€ 2.700,00</li> <li>€ 600,00</li> <li>€ 2.700,00</li> <li>€ 750,00</li> <li>€ 450,00</li> </ul>	<b>€. 15.150,00</b>
59	<p><b>QUADRO COMANDO ILLUMINAZIONE</b> Fornitura e posa in opera di quadro comando completo di armadio tipo Conchiglia a doppio scompartimento e di tutto quanto necessario per il funzionamento della linea di illuminazione</p>	n°1	€/cad.3.000,00	€ 3.000,00	<b>€. 3.000,00</b>

	pubblica.				
	<b>METANO</b>				
60	<p>TUBAZIONE PER GAS METANO in tubo PEAD S8 D.180 mm. per linee bassa pressione compreso letto di sabbione, provvista e posa in opera di tubo PEAD S8 D.180 mm. rinfiaccio fino a cm.15 sopra la generatrice superiore del tubo in sabbia, nastro segnalatore in pvc e ricoprimento dello scavo con materiale di risulta fino alla quota d'imposta della massicciata. Compreso relativi collaudi per dare il titolo compiuto finito a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	<p>mt. 21,60</p> <p>mt. 72,20</p> <p>mt. 169,21</p> <p>mt. 73,24</p> <p>mt. 254,55</p>	<p>€/m.60,00</p>	<p>€.</p> <p>€.</p> <p>€.</p> <p>€.</p> <p>€.</p>	<p>€.</p> <p>€.</p> <p>€.</p> <p>€.</p> <p>€.</p> <p><b>€. 35.448,00</b></p>
61	<p>VALVOLE DI INTERCETTAZIONE DN 100 a stelo</p> <p>Provvista, trasporto e posa in opera di valvole di intercettazione del flusso gas DN 100, del tipo per posa interrata, modello con sfera flottante, tenuta ermetica con valvola chiusa, basse perdite di carico e senso di flusso bidirezionale, comunque costruite conformemente alle Norme ANSI/ASME B 16.10 - B 16.25, ecc complete di asta e di volantino di manovra. Nel prezzo è compreso qualsiasi altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Sospeso in attesa di parere tecnico dell'ente.</p>	n°	€/cad.500,00		
62	<p>PRESE DI SFIATO DA 1"</p> <p>Formazione di prese di sfiato da 1" munite di valvola a sfera PN 16, del tipo a saldare con sfera flottante a tenuta ermetica con valvola chiusa, conformi alle norme ASTM/ ASME e quant'altro, contenute in idoneo pozzetto provvisto di chiusino stradale adeguato ai carichi di transito. Nel prezzo è compresa la formazione della tubazione di sfiato da 2" portata a giorno lateralmente alla carreggiata stradale e munita di esalatore all'altezza di mt.2,50 e diametro 3" compresa la formazione dello scavo, il rinfiaccio lungo tutta la circonferenza della tubazione con sabbione, il suo riempimento con idoneo materiale inerte e il collegamento al pozzetto stradale. Nel prezzo è compreso qualsiasi altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo non è compresa la realizzazione del pozzetto per la quale si rimanda ad apposito nuovo prezzo a parte.</p> <p>Sospeso in attesa di parere tecnico dell'ente.</p>	n°	€/cad.300,00		
63	<p>GIUNTI DIELETTICI DN 100</p> <p>Provvista e posa in opera di giunti dielettrici di linea DN 100, del tipo con estremità a saldare, conformi alla norma UNI 10285, NACE RPO 286, compreso la posa in opera mediante saldatura di due cavi elettrici, elettrodo di riferimento, cavidotto e cassetta in vetroresina fornita da AGES, mentre sarà a carico dell'Impresa l'esecuzione delle opere civili per la posa del cavidotto quali la formazione dello scavo, il rinfiaccio lungo tutta la circonferenza del cavidotto con sabbione, il suo riempimento con idoneo materiale inerte scavo, la realizzazione della fondazione della cassetta e il suo fissaggio. Nel prezzo è compreso qualsiasi altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Sospeso in attesa di parere tecnico dell'ente.</p>	n°	€/cad.350,00		
64	<p>ALLACCIAMENTI UTENZE GAS da 1" e 1/2 o 2"</p> <p>Compreso scavo, raccordo alla tubazione principale, provvista e posa in opera di tubo PEAD S5 d.50/63 mm. fino alla lunghezza di mt.8, rinfiaccio in sabbia, presa staffa su tubo principale, rubinetto + tappo e pezzo speciale in acciaio, nastro in pvc di segnalazione e ricoprimento dello scavo con stabilizzato di cava.</p>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n° 6</li> <li>n° 15</li> <li>n° 2</li> <li>n° 8</li> <li>n° 6</li> <li>n° 3</li> <li>n° 14</li> </ul>	€/cad.700,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 4.200,00</li> <li>€ 10.500,00</li> <li>€ 1.400,00</li> <li>€ 5.600,00</li> <li>€ 4.200,00</li> <li>€ 2.100,00</li> <li>€ 9.800,00</li> </ul>	<b>€ 37.800,00</b>
<b>ENEL</b>					
65	<p><b>CANALIZZAZIONE CORRUGATA DIAM. 125</b> Fornitura e posa in opera di canalizzazione in polietilene diametro esterno mm.125 a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene ad alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione del tipo di linea che deve essere alloggiata, guaina zincata interna diametro mm.2 per il tiraggio dei cavi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mt. 100,24</li> <li>mt. 75,60</li> <li>mt. 134,30</li> <li>mt. 210,40</li> <li>mt. 77,00</li> <li>mt. 266,21</li> </ul>	€/m.8,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 801,92</li> <li>€ 604,80</li> <li>€ 1.074,40</li> <li>€ 1.683,20</li> <li>€ 616,00</li> <li>€ 2.129,68</li> </ul>	<b>€ 6.910,00</b>
66	<p><b>POZZETTO DI ISPEZIONE PREFABBRICATO DERIVAZIONI ELETTRICHE DIMENSIONI INTERNE cm.40X40</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile in cemento prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm.40x40, altezza interna variabile fino alla dimensione massima di m.1,10 misurata dall'estradosso all'interno della base del pozzetto fino all'estremo superiore delle pareti verticali del pozzetto o dell'eventuale prolunga, completo di chiusino di ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561, classe di portata B125, recante il marchio di certificazione di prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995, con telaio a base quadrata dimensione esterna cm.50x50, altezza cm. 3, luce netta cm.40x40 e coperchio quadrato, dimensione cm.43x43, con superficie antisdrucchiolo munito di asola laterale chiusa. Sono comprese nel prezzo la formazione dello scavo, di qualsiasi misura con mezzi meccanici o a mano, per l'alloggio del pozzetto, il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica, la formazione di letto di posa della base del pozzetto mediante getto di calcestruzzo cementizio Rck 250 per uno spessore minimo pari a cm.10, fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm.40x40x40, fornitura e posa in opera di sovrastante prolunga delle dimensioni nette di 40x40xH variabile compresa la stuccatura dei giunti con il sottostante pozzetto di base o prolunga, rinfianco di tutte e quattro le pareti laterali con calcestruzzo Rck 250 dello spessore minimo di 10 cm., e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni. E' altresì compresa nel prezzo l'eventuale realizzazione di manufatto in muratura, prolunga in cls o altro materiale secondo quando indicato dalla Direzione Lavori,</p>				

	<p>appoggiato sul pozzetto, o eventuale prolunga, e sul rinfranco in calcestruzzo per la posa in opera del chiusino alla quota finita del piano del marciapiede compresa la sigillatura del telaio del chiusino, con malta cementizia, al pozzetto o all'eventuale manufatto sottostante precedentemente descritto. Sono comprese nel prezzo tutte le opere edili per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	<p>n° 4</p> <p>n° 1</p> <p>n° 2</p> <p>n° 1</p> <p>n° 3</p> <p>n° 4</p>	<p>€/cad.198,00</p>	<p>€. 792,00</p> <p>€. 198,00</p> <p>€. 396,00</p> <p>€. 198,00</p> <p>€. 594,00</p> <p>€. 792,00</p>	<p><b>€. 2.970,00</b></p>
67	<p>POSA IN OPERA DI ARMADI ELETTRICI (Enel)</p> <p>Posa in opera degli armadi, forniti dalla società Enel, compresa la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il fissaggio con malta cementizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	<p>n° 2</p> <p>n° 1</p> <p>n° 2</p> <p>n° 3</p> <p>n° 2</p> <p>n° 3</p> <p>n° 4</p>	<p>€/cad.100,00</p>	<p>€. 200,00</p> <p>€. 100,00</p> <p>€. 200,00</p> <p>€. 300,00</p> <p>€. 200,00</p> <p>€. 300,00</p> <p>€. 400,00</p>	<p><b>€. 1.700,00</b></p>
	<b>TELECOM</b>				
68	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO D. mm.63</p> <p>Fornitura e posa in opera, di tubi per la formazione di cavidotto. I tubi saranno del tipo flessibile in polietilene a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene ad alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N diametro esterno mm.63. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione "linea telefonica", guaina zincata interna per il tiraggio dei cavi, lo scavo a sezione obbligata di terra e materiali di qualsiasi natura con mezzi meccanici o a mano, sia in asciutto che in bagnato, della larghezza min. di cm.30, profondità min. di cm.30 dal piano stradale esistente, anche in presenza di acqua stabilitasi nello scavo, compreso il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica. Altresì compresa la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm.10 con sabbione di cava, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava e riempimento sempre con sabbione di cava per uno spessore minimo di cm.13 oltre la generatrice superiore del tubo, opportunamente pestonata e/o rullata anche con piccoli mezzi d'opera. Si intende altresì compreso nel prezzo qualsiasi variazione della sopracitata larghezza e profondità dello scavo, il relativo spianamento del fondo, formazione del letto di posa dello spessore di almeno cm.10 di sabbione di cava, riempimento dell'intera larghezza dello scavo con sabbione di cava raggiungendo così le pareti laterali dello scavo, riempimento con sabbione di cava</p>				

	<p>oltre la generatrice del tubo fino a riempire l'intero scavo raggiungendo così il piano stradale esistente, che si rende necessaria durante l'esecuzione dei lavori a causa di eventuale intersezione con qualsiasi tubazione, relativa ai sottoservizi già presenti, e comunque ogni qual volta la variazione in larghezza e in profondità si renda necessaria a proprio insindacabile giudizio della Direzione Lavori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	<p>mt. 27,88</p> <p>mt. 77,95</p> <p>mt. 179,55</p> <p>mt. 77,04</p> <p>mt. 239,55</p>	<p>€/m. 12,50</p>	<p>€. 348,50</p> <p>€. 974,37</p> <p>€. 2.244,37</p> <p>€. 963,00</p> <p>€. 2.994,37</p>	<p><b>€. 7.524,61</b></p>
69	<p><b>CANALIZZAZIONE CORRUGATA DIAM. 125</b>  Fornitura e posa in opera di canalizzazione in polietilene diametro esterno mm.125 a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene ad alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione del tipo di linea che deve essere alloggiata, guaina zincata interna diametro mm.2 per il tiraggio dei cavi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	<p>mt. 27,88</p> <p>mt. 77,95</p> <p>mt. 179,55</p> <p>mt. 77,04</p> <p>mt. 239,55</p>	<p>€/mt.8,00</p>	<p>€. 223,04</p> <p>€. 623,60</p> <p>€. 1.436,40</p> <p>€. 616,32</p> <p>€. 1.916,40</p>	<p><b>€. 4.815,76</b></p>
70	<p><b>POZZETTO DI ISPEZIONE TELECOM PREFABBRICATO DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60</b>  Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile in cemento prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm.60x60, altezza interna variabile fino alla dimensione massima di m.1,50 misurata dall'estradosso all'interno della base del pozzetto fino all'estremo superiore delle pareti verticali del pozzetto o dell'eventuale prolunga, e spessore delle pareti cm.5/6. Sono comprese nel prezzo la formazione dello scavo con mezzi meccanici o a mano per l'alloggio del pozzetto, il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica, la formazione di letto di posa della base del pozzetto mediante getto di calcestruzzo cementizio Rck 250 per uno spessore minimo pari a cm.10 armato con foglio di rete elettrosaldato FeB44K diam. mm.8 maglia cm.20x20, fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm.60x60x60, fornitura e posa in opera di soprastante prolunga delle dimensioni nette di cm.60x60xH variabile compreso la stuccatura dei giunti con il sottostante pozzetto di base o eventuale prolunga, rinfianco di tutte e quattro le pareti laterali con calcestruzzo Rck 250, per uno spessore minimo di cm.15, la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e il collegamento con cavidotti e qualsiasi tubazione e la relativa sigillatura dei fori con malta cementizia. E' altresì compresa nel prezzo l'eventuale realizzazione di manufatto in muratura, o altro materiale, secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori, appoggiato sul pozzetto o sull'eventuale prolunga e sul rinfranco in calcestruzzo per la posa in opera del chiusino, pagato a parte, alla quota finita del piano stradale</p>				

	o del marciapiede. Sono comprese nel prezzo tutte le opere edili per dare l'opera completa a regola d'arte. <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	n° 3 n° 2 n° 1 n° 3 n° 4	€/cad.252,00	€. €. €. €. €.	756,00 504,00 252,00 756,00 1.008,00	<b>€. 3.276,00</b>
71	<b>CHIUSINO TELECOM 60X60 PESO Kg.80</b> Fornitura, trasporto, posa in opera, compresa la sigillatura del telaio al pozzetto con malta di cemento, di chiusini in ghisa sferoidale a norma EN124 per traffico fino a 4 tonnellate, completi di telaio, coperchio ermetico mandorlato. La tipologia del chiusino, prima della posa in opera, deve essere preventivamente accettata dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata n°3</li> <li>— Via Rodari n°2</li> <li>— Via Mameli n°1</li> <li>— Via Toscanelli n°3</li> <li>— Viale Bobbio n°4</li> </ul>	Kg.240,00 Kg.160,00 Kg. 80,00 Kg.240,00 Kg.320,00	€/Kg.2,80	€. €. €. €. €.	672,00 448,00 224,00 672,00 896,00	<b>€. 2.912,00</b>
72	<b>ARMADI TELECOM</b> Posa in opera degli armadi, forniti dalla società Telecom, compresa la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il fissaggio con malta cementizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Montanelli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul>	n° 2 n° 1 n° 2 n° 3 n° 2 n° 3 n° 4	€/cad.100,00	€. €. €. €. €. €. €.	200,00 100,00 200,00 300,00 200,00 300,00 400,00	<b>€. 1.700,00</b>
73	<b>SABBIONE DI CAVA Rinterri delle infrastrutture interrate</b> Fornitura e posa in opera di sabbione di cava per formazione del letto di posa, rinfianco e riempimento di qualsiasi tubazione in genere scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lo spessore del materiale è da misurare dopo la compattazione. <b>Fogna bianca</b> rinterro 0,80 x h.0,65 <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> <li>— Piazza</li> <li>— Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>— Via Rodari</li> <li>— Via Mameli</li> <li>— Via Toscanelli</li> <li>— Viale Bobbio</li> </ul> <b>Fogna nera</b> rinterro 0,40 x h.1,10 <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prolungamento strada rettificata</li> </ul>	mc.112,82 mc. 80,83 mc. 55,72 mc. 81,50 mc.165,45 mc. 71,97 mc.158,37 mc. 25,60	€/mc.28,50	€. €. €. €. €. €. €. €.	3.215,37 2.303,65 1.588,02 2.322,75 4.715,33 2.051,15 4.513,55 729,60	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Piazza</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> <li>– Come da parere ACQUE S.p.A. collettore temporaneo di raccordo su via Toscanelli fino al depuratore temporaneo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mc. 25,78</li> <li>mc. 32,68</li> <li>mc. 93,24</li> <li>mc. 54,62</li> <li>mc. 97,30</li> <li>mc. 22,00</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>€. 743,73</li> <li>€. 931,38</li> <li>€. 2.657,34</li> <li>€. 1.556,67</li> <li>€. 2.773,05</li> <li>€. 627,00</li> </ul>	
	<p><b>Acquedotto</b> rinterro 0,60 x h.0,70</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Piazza</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> <li>– potenziamento Via Mameli dal limite del comparto fino all'incrocio con via Rospicciano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mc. 1,30</li> <li>mc. 28,18</li> <li>mc. 32,00</li> <li>mc. 74,70</li> <li>mc. 32,13</li> <li>mc.102,44</li> <li>mc. 68,46</li> </ul>	€/mc.28,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>€. 37,05</li> <li>€. 803,13</li> <li>€. 912,00</li> <li>€. 2.128,95</li> <li>€. 915,70</li> <li>€. 2.919,54</li> <li>€. 1.951,11</li> </ul>	
	<p><b>Acquedotto</b> rinterro 0,60 x h.0,75</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Via Rodari dal limite del comparto fino all'incrocio con via Rospicciano</li> <li>– Via Toscanelli dal limite del comparto fino all'incrocio con via Rospicciano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mc. 27,00</li> <li>mc. 23,40</li> </ul>	€/mc.28,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>€. 769,50</li> <li>€. 666,90</li> </ul>	
	<p><b>Gasdotto</b> - larghezza cm.60 x h. cm.0,75</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mc. 9,72</li> <li>mc. 32,50</li> <li>mc. 76,15</li> <li>mc. 32,96</li> <li>mc.114,55</li> </ul>	€/mc.28,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>€. 277,02</li> <li>€. 926,25</li> <li>€. 2.170,27</li> <li>€. 939,36</li> <li>€. 3.264,67</li> </ul>	
	<p><b>Linea ENEL</b> - larghezza cm.0,60 x h. cm.0,90</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Piazza</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mc. 54,13</li> <li>mc. 41,36</li> <li>mc. 72,52</li> <li>mc.113,60</li> <li>mc. 41,58</li> <li>mc.143,75</li> </ul>	€/mc.28,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>€. 1.542,70</li> <li>€. 1.178,76</li> <li>€. 2.066,82</li> <li>€. 3.237,60</li> <li>€. 1.185,03</li> <li>€. 4.096,87</li> </ul>	<b>€. 62.717,82</b>
	<b>VERDE</b>				
74	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRA VEGETALE</b>          Provvista e posa in opera di terreno vegetale, per uno spessore minimo di cm.20, mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici, comprese piccole macchine operatrici e a mano, scevro da sostanze argillose, sassi e infestanti, compreso nel prezzo l'onere del perfetto livellamento e sagomatura, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e le prescrizioni della Direzione Lavori e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verde pubblico Comparto B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mc. 75,60</li> </ul>	€/mc. 22,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>€. 1.663,20</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verde pubblico Comparto D</li> <li>– Verde pubblico Comparto F</li> <li>– Piazza</li> </ul>	<p>mq. 248,92</p> <p>mq. 130,13</p> <p>mq. 120,38</p>		<p>€. 5.476,24</p> <p>€. 2.862,86</p> <p>€. 2.648,36</p>	<b>€. 12.650,66</b>
75	<p><b>PIANTE DI ALTO FUSTO</b></p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante alto fusto del tipo scelto dalla D.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verde pubblico Comparto A</li> <li>– Piazza</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Montanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> <li>– Verde pubblico Comparto B</li> <li>– Verde pubblico Comparto D</li> <li>– Verde pubblico Comparto F</li> </ul>	<p>n° 4</p> <p>n° 12</p> <p>n° 4</p> <p>n° 21</p> <p>n° 35</p> <p>n° 14</p> <p>n° 40</p> <p>n° 17</p> <p>n° 20</p> <p>n° 22</p>	€/cad.180,00	<p>€. 720,00</p> <p>€. 2.160,00</p> <p>€. 720,00</p> <p>€. 3.780,00</p> <p>€. 6.300,00</p> <p>€. 2.520,00</p> <p>€. 7.200,00</p> <p>€. 3.060,00</p> <p>€. 3.600,00</p> <p>€. 3.960,00</p>	<b>€. 34.020,00</b>
76	<p><b>PANCHINE</b></p> <p>Provvista e posa in opera di panchine con due sostegni laterali e uno centrale realizzate in acciaio zincato 16 listoni in ferro zincato di tubolare ovale 40x20 e piede predisposto per il fissaggio a terra. Il tipo e modello sarà scelto dalla D.L. È compreso nel prezzo l'alloggiamento delle basi tramite getto di cls.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verde pubblico Comparto C</li> <li>– Verde pubblico Comparto B</li> <li>– Verde pubblico Comparto D</li> <li>– Verde pubblico Comparto F</li> <li>– Verde pubblico Comparto A e Piazza</li> </ul>	<p>n° 3</p> <p>n° 1</p> <p>n° 8</p> <p>n° 3</p> <p>n° 8</p>	€/cad.600,00	<p>€. 1.800,00</p> <p>€. 600,00</p> <p>€. 4.800,00</p> <p>€. 1.800,00</p> <p>€. 4.800,00</p>	<b>€. 13.800,00</b>
77	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE CM.12</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto della misura effettiva di cm. 12, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato con microsferi di vetro durante il processo di fabbricazione nella quantità minima del 15% in peso, avente una percentuale di biossido di titanio non inferiore al 14% in peso, a base di resine acriliche, nella quantità non inferiore a 1,20 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto da materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Strada di tipo C</li> <li>– Marciapiede/pista ciclabile affiancati a strada tipo C</li> <li>– Strada rettificata da via Rospicciano</li> <li>– Prolungamento strada rettificata compresi parcheggi</li> <li>– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>– Via Rodari compresi parcheggi</li> <li>– Via Mameli compresi parcheggi</li> <li>– Via Montanelli parcheggi</li> </ul>	<p>mt.2.134,00</p> <p>mt. 280,10</p> <p>mt. 45,00</p> <p>mt. 305,54</p> <p>mt. 89,00</p> <p>mt. 169,65</p> <p>mt. 947,72</p> <p>mt. 122,00</p>	€/m.0,50	<p>€1.067,00</p> <p>€. 140,05</p> <p>€. 22,50</p> <p>€. 152,77</p> <p>€. 44,50</p> <p>€. 84,82</p> <p>€. 473,86</p> <p>€. 61,00</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio compresi parcheggi</li> </ul>	mt. 71,70 mt. 479,15		€. 35,85 €. 239,57	<b><u>€. 2.321,92</u></b>
78	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FORMAZIONE DI SCRITTE, SIMBOLI, FASCE D'ARRESTO, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, TRIANGOLI, TRIANGOLINI, ZEBRATURE (vuoto per pieno). Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per la formazione di scritte, simboli, fasce d'arresto, attraversamenti pedonali, triangoli, triangolini, zebature (vuoto per pieno), eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato con microsferi di vetro durante il processo di fabbricazione nella quantità minima del 15% in peso, avente una percentuale di biossido di titanio non inferiore al 14% in peso, a base di resine acriliche, nella quantità non inferiore a 1,20 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto da materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. La segnaletica sarà pagata vuoto per pieno.				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Strada di tipo C</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Montanelli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Bobbio</li> </ul>	mq. 25,60 mq. 92,00 mq. 47,50 mq. 99,00 mq. 61,70 mq. 65,00 mq. 113,80	€/mq.5,50	€.140,80 €.506,00 €.261,25 €.544,50 €.339,35 €.357,50 €.625,90	<b><u>€. 2.775,30</u></b>
79	FORNITURA SEGNALE VERTICALE CIRCOLARE Fornitura di segnale circolare Ø cm 60 in alluminio scatoletto interamente ricoperto con pellicola rifrangente classe 2.				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Strada di tipo C</li> <li>– Piste ciclabili affiancate alla strada tipo C</li> <li>– Prolungamento strada rettificata</li> <li>– Percorso ciclopedonale da via Rospicciano</li> <li>– Via Rodari</li> <li>– Via Mameli</li> <li>– Via Montanelli</li> <li>– Via Toscanelli</li> <li>– Viale Norberto Bobbio</li> </ul>	n° 6 n° 6 n° 5 n° 2 n° 6 n° 5 n° 3 n° 3 n° 6	€/cad. 55,00	€.330,00 €.330,00 €.275,00 €.110,00 €.330,00 €.275,00 €.165,00 €.165,00 €.330,00	<b><u>€. 2.310,00</u></b>
80	CALCESTRUZZO Calcestruzzo cementizio, dosato a Kg. 250 di cemento ogni mc. di impasto, per formazione di pozzetti, solette e quant'altro. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la fornitura, trasporto, getto in opera del calcestruzzo nonché la relativa vibratura, l'eventuale realizzazione e disarmo delle casseformi e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mc.	€/mc.190,00		
81	FERRO PER ARMATURE Ferro FeB44K per armare cemento armato gettato in opera compreso tagli, giuntature, sfridi, piegature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	Kg.	€/Kg.1,50		
82	STABILIZZATO DI CAVA Fornitura, trasporto e distendimento in opera di stabilizzato di cava di pezzatura mm. 0/30 opportunamente compattato con l'ausilio di mezzi d'opera. Il prezzo è comprensivo degli oneri relativi anche al				

	trasporto, distendimento in opera con l'ausilio di mezzi meccanici o a mano e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lo spessore del materiale è da misurare dopo la compattazione.	mc.	€/mc.34,00		
83	MATERIALE ARIDO DI CAVA Fornitura, trasporto e distendimento in opera di materiale arido di cava di pezzatura 0/200 mm. opportuna compattata con l'ausilio di mezzi d'opera. Il prezzo è comprensivo degli oneri relativi al trasporto, distendimento in opera con l'ausilio di mezzi meccanici o a mano e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lo spessore del materiale è da misurare dopo la compattazione.	mc.	€/mc.32,00		
84	OPERAIO SPECIALIZZATO	ore	€/ora 32,00		
85	OPERAIO QUALIFICATO	ore	€/ora 29,50		
86	OPERAIO COMUNE	ore	€/ora 26,70		
87	POMPA IDROVORA Noleggio di pompa idrovora per pompaggio di acqua di falda, meteoriche ecc. compresa la fornitura di carburanti.		€/ora 10,00		
88	AUTOCARRO Noleggio di autocarro dotato di impianto per pianale ribaltabile della portata q.li 120 completo di conducente e fornitura carburanti.		€/ora 45,00		
89	ESCAVATORE Noleggio di escavatore meccanico o terna potenza da 110 Hp. completo di conducente e fornitura carburanti		€/ora 80,00		
90	PALA MECCANICA Noleggio di pala meccanica potenza da 110 Hp. completa di conducente e fornitura carburanti.		€/ora 80,00		
91	AUTOBOTTE GOMMATA		€/ora 70,00		
92	MOTOCOMPRESSORE A SCOPPIO CON MARTELLO DEMOLITORE, compresa attrezzatura		€/ora 18,00		
	<b>TOTALE (€ duemilionicentoventisettemilaquattrocentnovantanove/78)</b>				<b>€2.127.499,78</b>

L'incidenza delle opere relative alla realizzazione della strada di tipo "C" ad esclusione dei raccordi viari necessari al collegamento della stessa con le strade di quartiere trasversali corrisponde alla somma di € 422.621,80 (quattrocentoventiduemilaseicentoventuno/80)

L'incidenza delle opere relative alla sistemazione del verde pubblico ad esclusione della piazza pubblica antistante il comparto "A" a destinazione mista corrisponde alla somma di € 209.906,97 (duecentonovemilanovecentosei/97)

I Professionisti

Arch. Fabrizio Bracci

Arch. Rossana Sordi

Geom. Nino Caroti

Geom. Stefano Bendinelli