

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	E1030.1020	<p>1.1 - Strada 1 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche</p> <p>Scavo di sbancamento per apertura o ampliamento di sede stradale urbana e relative opere d'arte, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo, ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche.</p> <p>1 - terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>Sbancamento per carreggiata, marciapiedi e cunette.</p> <p>830,44 x 0,4</p>		332,18			
			mc	<u>332,18</u>	Euro	5,00	Euro 1.660,90
2	E1030.1060	<p>Trasporto dei materiali di risulta asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata</p> <p>1 - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto</p> <p>Terreno da sbancamento:</p> <p>332,18x1,3</p>		431,83			
			mc	<u>431,83</u>	Euro	8,00	Euro 3.454,64
3	E1030.1080	<p>Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Terreno da sbancamento:</p> <p>332,18x1,3</p>		431,83			
			mc	<u>431,83</u>	Euro	12,00	Euro 5.181,96
4	E1030.1110	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di strato di fondazione della massicciata stradale, eseguito con tuot-venant di cava, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 e indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento o essiccamento per portarlo all'umidità ottima e il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione MD non inferiore a 80 N/mmq</p> <p align="right">A Riportare:</p>					Euro 10.297,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 10.297,50
		ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni mc misurato a spessore finito dopo il costipamento.					
		- con l'impiego di tout - venant o materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la forni tura del materiale					
		Massicciata per carreggiata, marciapiedi e cunette.					
		830,44 x 0,30		249,13			
			mc	<u>249,13</u>	Euro	25,00	Euro 6.228,25
6	E1080.1030	Calcestruzzo preconfezionato, a resistenza garantita, di consistenza plastica (50-90) fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru per cunette stradali e pavimentazioni in calcestruzzo di marciapiedi compresi la vibratura e l'innaffiamento dei getti, le casseforme, i giunti di dilatazione, la lisciatura e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte.					
		4 - con Rck 25					
		Cunette:					
		(79,87+14,12+14,71+7,76+13,66+68,77) x 0,50 x 0,15		14,92			
		Marciapiedi:					
		(79,87+14,12+14,71+7,76+68,77) x 1,00 x 0,20		37,05			
			mc	<u>51,97</u>	Euro	130,00	Euro 6.756,10
7	E1300.1020	Conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 4,5-5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso					
		2 - per strade urbane di nuova apertura e OO.UU.					
		Strato binder:					
		(446,35+98,11) x 0,07		38,11			
			mc	<u>38,11</u>	Euro	120,00	Euro 4.573,20
8	E1300.1040	Conglomerato bituminoso per manto d'usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler. impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa					
		A Riportare:					Euro 27.855,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 27.855,05
		compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso					
		2 - per strade urbane di nuova apertura e OO.UU. Strato binder: (446,35+98,11) x 0,03		16,33			
			mc	<u>16,33</u>	Euro 140,00		Euro 2.286,20
5	E1300.1300	Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazioni di accessi carrai o scivoli per handicappati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici 1 - sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida Bordo strada: 79,87+14,12+14,71+7,76+68,77		185,23			
			mq	<u>185,23</u>	Euro 14,00		Euro 2.593,22
		Importo netto Strada 1 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche					<u>Euro 32.734,47</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete fognaria acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
9	E1030.1051	<p>1.2 - Strada 1 - Rete fognaria acque bianche</p> <p>Scavo a sezione obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche.</p> <p>1 - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a piet re, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>Tratto tubazione: 83,02 x 0,60 x 1,30</p>					
				64,76			
			mc	<u>64,76</u>	Euro 10,95		Euro 709,12
10	E1030.1060	<p>Trasporto dei materiali di risulta asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata</p> <p>1 - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto</p> <p>Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 83,02 x 0,60 x 0,60</p>					
				38,85			
			mc	<u>38,85</u>	Euro 8,00		Euro 310,80
11	E1030.1080	<p>Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 83,02 x 0,60 x 0,60</p>					
				38,85			
			mc	<u>38,85</u>	Euro 12,00		Euro 466,20
12	E3015.1000	<p>TUBO FOGNA BIANCA IN PVC SN4, collaudato nello stabilimento di produzione secondo le Norme Tecniche relative alle tubazioni del Ministero dei LL.PP.; dato in opera tutto compreso e montato a regola d'arte.</p> <p>Compresa l'accurata sigillatura dei giunti, escluso lo scavo ed il rinterro</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					
							Euro 1.486,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete fognaria acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 1.486,12
		del cavo, valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e con il seguente diametro interno: 300 mm.					
		Tratto fogna bianca:		83,02			
15	E3020.1000	Realizzazione di caditoia stradale per raccolta acque superficiali, costituita da pozzetto delle dimensioni interne pari a 50x50x60 cm con pareti in cls Rck 20 dello spessore minimo di 10 cm armata con 40 Kg/mc di acciaio Fe B 38 K, e fondo in cls Rck 20 dello spessore di 15 cm, completa di griglia in ghisa carrabile delle dimensioni utili 45x45 cm previo inserimento di telaio dello stesso materiale, da tubazione in cemento rotocompresso del diametro di 300 mm, a giunti maschio -femmina di lunghezza media pari a 5.00 m per il collegamento alla condotta principale o al pozzetto di ispezione con sigillatura degli innesti; compreso lo scavo, il bloccaggio del pozzetto con magrone di cls, il rinterro con sabbione non lavato, la posa del tubo su sottofondo, rinfiacco e ricoprimento con sabbione non lavato, l'onere dell'allaccio alla condotta esistente nonchè la ricerca di quest'ultima e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte.	m	83,02	€ 35,00		Euro 2.905,70
		Caditoie:		10,00			
13	E1080.1010	Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco e rivestimento di tubazioni, confezionato con cemento R 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche.	cad	10,00	€ 280,00		Euro 2.800,00
		2 - dosato con 60 kg/mc di cemento 32,5 R					
		Protezione tubo fogna bianca:					
		83,02 x 0,60 x 0,10		4,98			
16	E3001.1050	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le	mc	4,98	Euro 95,00		Euro 473,10
		A Riportare:					Euro 7.664,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete fognaria acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverso; valutato per la sezione teorica 1 - con materiali da scavo Rinterro tratto fogna bianca: 83,02 x 0,60 x (1,30-0,60)		34,87			Euro 7.664,92
			mc	<u>34,87</u>	Euro 5,00		Euro 174,35
14	E3001.1060	Sottofondo per letto di posa di tubazioni, per la rinalzata od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione 1 - con sabbione di cava non lavato Sottofondo e rinfiacco (10+40 cm) 83,02 x 0,60 x 0,50		24,91			
			mc	<u>24,91</u>	Euro 25,00		Euro 622,75
		Importo netto Strada 1 - Rete fognaria acque bianche					<u>Euro 8.462,02</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete fognaria acque nere

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
17	E1030.1051	<p>1.3 - Strada 1 - Rete fognaria acque nere</p> <p>Scavo a sezione obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche.</p> <p>1 - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a piet re, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>Tratto fogna nera: 72,67 x 0,60 x 1,30</p> <p>Pozzetti ispezione e cacciata: (2+1x2) x 1,60 x 1,60 x 1,50</p>	mc	<p>56,68</p> <p>15,36</p> <hr/> <p>72,04</p>	Euro 10,95		Euro 788,84
18	E1030.1060	<p>Trasporto dei materiali di risulta asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata</p> <p>1 - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto</p> <p>Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 72,67 x 0,60 x 0,60</p> <p>Terreno scavo pozzetti: (1,3x(2+1x2)) x 1,60 x 1,60 x 1,50</p>	mc	<p>34,01</p> <p>19,97</p> <hr/> <p>53,98</p>	Euro 8,00		Euro 431,84
19	E1030.1080	<p>Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 72,67 x 0,60 x 0,60</p> <p>Terreno scavo pozzetti: (1,3x(2+1x2)) x 1,60 x 1,60 x 1,50</p>	mc	<p>34,01</p> <p>19,97</p> <hr/> <p>53,98</p>	Euro 12,00		Euro 647,76
23	E3570.1020	<p>Pozzetto di ispezione o incrocio per fognature, di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 100x100 di altezza variabile come da progetto, realizzato con fondo e pareti in cls</p> <p align="right">A Riportare:</p>					Euro 1.868,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete fognaria acque nere

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 1.868,44
		Rck 25 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pastina di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180' in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa grigia F1e cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro Fi 22 ad intervalli di cm 20; compreso scavo e rinterro e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte. 1 - per condotte Fi 200 Pozzetti ispezione:		2,00			
			cad	<u>2,00</u>	800		Euro 1.600,00
20	E1080.1010	Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiaccio e rivestimento di tubazioni, confezionato con cemento R 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. 2 - dosato con 60 kg/mc di cemento 32,5 R Protezione tubo fogna nera: 72,67 x 0,60 x 0,10		4,36			
			mc	<u>4,36</u>	Euro 95,00		Euro 414,20
25	E3001.1050	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la ricalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverso; valutato per la sezione teorica 1 - con materiali da scavo Tratto fogna nera: 72,67 x 0,60 x (1,30-0,60)		30,52			
			mc	<u>30,52</u>	Euro 5,00		Euro 152,60
21	E3001.1060	Sottofondo per letto di posa di tubazioni, per A Riportare:					Euro 4.035,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete fognaria acque nere

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: la rincalzatura od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione 1 - con sabbione di cava non lavato Sottofondo e rinfianco (10+40 cm) 72,67 x 0,60 x 0,50		21,80			Euro 4.035,24
22	E3530.1010	TUBO FOGNA NERA IN PVC SN4, collaudato nello stabilimento di produzione secondo le Norme Tecniche relative alle tubazioni del Ministero dei LL.PP.; dato in opera tutto compreso e montato a regola d'arte. Compresa l'accurata sigillatura dei giunti, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo, valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e con il seguente diametro interno: 200 mm. Tratto fogna nera:	mc	21,80	Euro 25,00		Euro 545,00
24	E3570.1070	Pozzetto di cacciata a doppia camera delle dimensioni interne complessive da cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; col fondo e pareti in cls Rck25 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescente tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN 6 Fi 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto, a sfera; due chiusini circolari in ghisa grigia FI 60- 62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico 1 - con fondi e pareti lisciati e sifone Fi 60 Pozzetto Cacciata:	m	72,67	€ 43,00		Euro 3.124,81
			cad	1,00	Euro 2.200,00		Euro 2.200,00
		A Riportare:					Euro 9.905,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete fognaria acque nere

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 9.905,05
26	E3570.1080	Realizzazione di allaccio fognario per utenze comprendente la fornitura e la posa in opera di braga in gres ceramico per allacci con giunzione in gomma del diametro 200x150 mm; collaudato nello stabilimento di produzione secondo le Norme tecniche relative alle tubazioni del Ministero dei LL.PP.; tubazione in PVC rigido tipo 303/2, della lunghezza media di 5.00 m, con giunto a bicchiere a anello in gomma, collegato dalla braga al sifone posizionato nel pozzetto; pozzetto fognario per allaccio urbano, prefabbricato in c.c.v. o realizzato in opera in cls Rck 20, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di 15 cm lisciati, completo di sifone in PVC serie "vulcantubo", con doppia ispezione con due tappi a vite e anello di gomma, per tubi in PVC, colore rosso, con giunto a bicchiere, e di chiusino in ghisa di dimensioni 60x60 cm e relativo telaio. Compreso scavo in terreni di qualsiasi natura, sottofondo, rinfianco e ricoprimento in sabbione non lavato, rinterro fino alla quota della massicciata stradale con materiale derivante dallo scavo, la sigillatura e l'incollaggio dei giunti e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante. Rete fognaria acque nere Utenze private		6,00			
			cad	<u>6,00</u>	Euro 417,87		Euro 2.507,22
		Importo netto Strada 1 - Rete fognaria acque nere					<u>Euro 12.412,27</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete idrica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
27	E1030.1051	1.4 - Strada 1 - Rete idrica Scavo a sezione obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche. 3 - per reti idriche Tratto rete idrica: 72,43 x 0,60 x 1,00		43,46			
			mc	43,46	€ 10,95		Euro 475,89
28	E1030.1060	Trasporto dei materiali di risulta asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata 1 - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 72,43 x 0,60 x 0,50		28,25			
			mc	28,25	Euro 8,00		Euro 226,00
29	E1030.1080	Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 72,43 x 0,60 x 0,50		28,25			
			mc	28,25	Euro 12,00		Euro 339,00
32	E3001.1050	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverso; valutato per la sezione teorica A Riportare:					Euro 1.040,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete idrica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 1.040,89
		1 - con materiali da scavo Tratto rete idrica: 72,43 x 0,60 x (1,00-0,50)		21,73			
			mc	<u>21,73</u>	Euro 5,00		Euro 108,65
30	E3001.1060	Sottofondo per letto di posa di tubazioni, per la rincalzatura od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione 1 - con sabbione di cava non lavato Sottofondo e rinfiando (10+40 cm) 72,43 x 0,60 x 0,50		21,73			
			mc	<u>21,73</u>	Euro 25,00		Euro 543,25
31	E3010.1010	Fornitura e posa, su scavo compensato a parte, di tubazione per rete idrica in ghisa sferoidale, PFA 64, a giunto elastico "Rapido" UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco e vernice bituminosa, classe di spessore K9, conforme alla norma UNI EN 545 e alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/1978, fornita in tubi da 6 m. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi franco cantiere, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, tutti i pezzi speciali occorrenti sottolinea e dentro i pozzetti, sia a bicchiere che a flangia, in ghisa sferoidale a giunto "Flangiato" UNI 2223, rivestiti con pittura bituminosa, l'esecuzione dei blocchi di ancoraggio 40x40x40 cm in calcestruzzo dosato a 300 kg/mc di cemento R32,5 in corrispondenza di curve e deviazioni altimetriche, le prove idrauliche, anche ripetute, alla pressione stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio della tubazione prima della consegna.					
		2 - Tubo DN 80 mm Tubazione rete idrica:		72,43			
			m	<u>72,43</u>	€ 48,00		Euro 3.476,64
33	E3570.1100	Realizzazione di ALLACCIO IDRICO per singola utenza, comprendente: - la demolizione della pavimentazione stradale e della cunetta laddove esistenti, lo scavo a sezione ristretta dalla tubazione di adduzione sino al confine privato, per una lunghezza massima di 8 m e sino alla profondità					
		A Riportare:					Euro 5.169,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Rete idrica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: necessaria per il collegamento alla tubazione di adduzione, i movimenti di terra necessari ed il successivo ripristino delle eventuali pavimentazioni esistenti, previo adeguato assestamento del materiale di riporto; - la posa della tubazione in polietilene multistrato PFA 16 SDR 11 DN 32, costituita da un tubo in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI 10910, rivestimento intermedio in nastro di alluminio a protezione delle aggressioni chimiche del terreno, mantello esterno antiabrasione in poliolefina, marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento; - la fornitura e posa del collare di presa a staffa Inox, d... esistente, la valvola a sfera con leva inox M.F. 1" ad asta protetta sul collare di presa, qualsiasi altro valvolame e raccorderia necessari in ottone nichelato, nonchè la fornitura e posa dell'impianto dal filo della recinzione privata sino alla nicchia di alloggio del contatore, comprendente il piantone in polietilene multistrato DN 32, come da prescrizioni Esaf, apparecchio di sfianto "tipo Roma", la valvola piombabile con cappuccio quadro M.F. 1", la valvola monoblocco di adduzione, piombabile con filtro ispezionabile e codolo, la valvola monoblocco con codolo, rubinetto prelievo, con antiriflusso incorporato e sfera di chiusura per l'utente, qualsiasi altro valvolame e raccorderia necessari in ottone nichelato, nonchè la creazione della idonea nicchia di dimensioni 50x50x12 cm con parete in blocchi di calcestruzzo su idonea fondazione di calcestruzzo, la fornitura di sportello in PUR stampato completo di serratura e la predisposizione per l'allaccio alla futura tubazione privata.					Euro 5.169,43
		Rete idrica					
		Utenze private		6,00			
		Area verde		2,00			
			cad	8,00	Euro 500,00		Euro 4.000,00
		Importo netto Strada 1 - Rete idrica					Euro 9.169,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
34	E1030.1051	1.5 - Strada 1 - Illuminazione pubblica Scavo a sezione obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche. 4 - Per reti di illuminazione pubblica Tratto illuminazione pubblica: 80,13 x 0,40 x 0,60		19,23			
			mc	19,23	€ 10,95		Euro 210,57
37	E3001.1050	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rincalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverso; valutato per la sezione teorica 1 - con materiali da scavo Tratto illuminazione pubblica: 80,13 x 0,40 x 0,60		19,23			
			mc	19,23	Euro 5,00		Euro 96,15
35	E4000.1001	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per passaggio cavi elettrici del tipo pesante conforme alle norme CEI 23-26/1989 (fascicolo 1260), DN 80 mm, per protezione cavo B.T. in opera entro cunicolo esistente, compresa il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento del tubo con sabbione non lavato, e il rinterro con materiale di scavo fino alla quota della massicciata stradale, compreso i giunti ed i pezzi speciali, la sonda in fil di ferro e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte. Tratto illuminazione pubblica:		80,13			
			m	80,13	€ 6,50		Euro 520,85
		A Riportare:					Euro 827,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 827,57
36	E4000.1051	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in B.T. costituita da tre conduttori di rame stagnato isolati in gomma etilenpropilenica sottoguaina di materiale estastomero (tipo UNEL FG7(0)R-0.6/1 KV) di sezione 4x1x6 mmq in opera con protezione in tubo PVC entro cunicolo sotterraneo già predisposti; compreso i collegamenti, lungo linea, nelle derivazioni e alla linea esistente, eseguite con muffole composte da conchiglie in materiale plastico, delle scorte dei conduttori, della lunghezza non inferiore a 1.00 m, poste nei pozzetti al piede dei sostegni e nei pozzetti di derivazione o incrocio e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
		Tratto illuminazione pubblica:		80,13			
			m	<u>80,13</u>	€ 7,50		Euro 600,98
38	E4000.1100	Realizzazione di plinto per palo di illuminazione eseguito in cls Rck 25, delle dimensioni di 80x80x100 cm, compreso il sottofondo in magrone di 10 cm di spessore, lo scavo, il rinterro, il tubo di cls da cm 20 per l'alloggiamento del palo, lo spezzone di cavidotto per il collegamento pozzetto-palo e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
		Plinti per pali luce:		4,00			
			cad	<u>4,00</u>	Euro 200,00		Euro 800,00
39	E4000.1150	Fornitura e posa in opera di pozzetto in lega di alluminio UNI 5076 pressocolata "tipo conchiglia serie PZ" di dimensioni 23x23 cm, da inserire su plinto in cls per palo di illuminazione, compreso ogni onere per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
		A base dei pali luce:		4,00			
			cad	<u>4,00</u>	Euro 55,00		Euro 220,00
40	E4000.1300	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione conico dritto, di altezza totale di m 8.80, spessore 3 mm, peso di 68 Kg, e predisposto per il montaggio di n. 1 armatura illuminante, in acciaio zincato rifinito esternamente con una mano di primer epossidico bicomponente e successive due mani di smalto al cloro-caucciù di colore a scelta della D.L.. Nel prezzo è compreso: l'esecuzione del collarino cilindrico del DN 25 cm, h 20 cm, la fornitura e posa in opera delle linee di alimentazione dalla rete elettrica principale alla morsettiera su palo (anch'essa					
		A Riportare:					Euro 2.448,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: compresa nel prezzo) e alle armature illuminanti, quest'ultimo tratto in cavo isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC FG7-0.6/1 KV sezione 2x2.50 mmq (IMQ), l'onere dell'allaccio all'armatura, la fornitura e posa di n. 1 armatura illuminante stradale di classe II rispondente alle norme CEI 34-8 (III-1971) e 64-7 (VII-1980) munita di marchio italiano di qualità IMQ (compresi tutti i componenti elettrici) con vetro piano, gruppo ottico stagno con grado di protezione non inferiore a IP 44, riflettore in lega di alluminio al magnesio, equipaggiato con reattore, condensatore di rifasamento, sezionatore, lampada ai vapori di mercurio da 125 Watt e quanto altro occorra per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					Euro 2.448,55
		Pali luce:		4,00			
			cad	<u>4,00</u>	Euro 925,00		Euro 3.700,00
		Importo netto Strada 1 - Illuminazione pubblica					<u>Euro 6.148,55</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Reti Telecom

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
41	D.0001.000 2.0029	1.6 - Strada 1 - Reti Telecom SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Rete Telecom: 80,16 x 0,40 x 0,60		19,238			
			m3	<u>19,238</u>	11		Euro 210,66
42	E4000.1000. 1	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per passaggio cavi elettrici o telefonici del tipo pesante conforme alle norme CEI 23-2 Rete Telecom - principale 2x80,16		160,320			
			m	<u>160,320</u>	9		Euro 1.362,72
43	E4000.1000. 2	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per passaggio cavi elettrici o telefonici del tipo pesante conforme alle norme CEI 23-2 Rete Telecom - derivazioni Agli Allacci 6 x 5		30,000			
			m	<u>30,000</u>	6		Euro 174,00
44	E3001.1050 /1 - con	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di pr Rete Telecom: 80,16 x 0,40 x 0,600		19,238			
			mc	<u>19,238</u>	5		Euro 96,19
		Importo netto Strada 1 - Reti Telecom					<u>Euro 1.843,57</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 1 - Sistemazione aree verdi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
45	E5000.1000	<p>1.7 - Strada 1 - Sistemazione aree verdi</p> <p>Sistemazione dell'area verde individuata nell'elaborato grafico della Tavola n. 2 (viabilità e sistemazione aree verdi), della superficie complessiva di circa 1464 mq, consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scoticamento del primo strato di terreno vegetale per uno spessore di almeno 10 cm; - livellamento dell'area; - fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE PN 10 BD di diametro 50 mm, di lunghezza pari a circa 150 m, da posizionare ad una profondità di circa 50 cm, come da elaborato grafico sopra citato. Compreso scavo, rinterro, raccorderie varie, saracinesche per il sezionamento della rete in almeno due parti e predisposizione per il collegamento alla rete. - fornitura e posa in opera di n. 10 irrigatori POP-UP con raggio d'azione 6-10 m, posizionati in modo tale da consentire l'irrigazione dell'intera area e con raggio d'azione tale da evitare interferenze con le aree adiacenti e con la viabilità. - aggiunta di strato superficiale, con vagliatura e concimazione del terreno vegetale al fine di renderlo idoneo per la successiva piantumazione di prato erboso. <p>Il tutto realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Totale area verde:</p>		1,00			
			corpo	<u>1,00</u>	€ 2.000,00		Euro 2.000,00
		Importo netto Strada 1 - Sistemazione aree verdi					<u>Euro 2.000,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
46	E1030.1020	<p>2.1 - Strada 2 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche</p> <p>Scavo di sbancamento per apertura o ampliamento di sede stradale urbana e relative opere d'arte, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo, ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche.</p> <p>1 - terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>Sbancamento per carreggiata, marciapiedi e cunette.</p> <p>1198,40 x 0,4</p>		479,36			
			mc	<u>479,36</u>	Euro	5,00	Euro 2.396,80
47	E1030.1060	<p>Trasporto dei materiali di risulta asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata</p> <p>1 - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto</p> <p>Terreno da sbancamento:</p> <p>479,36x1,3</p>		623,17			
			mc	<u>623,17</u>	Euro	8,00	Euro 4.985,36
48	E1030.1080	<p>Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Terreno da sbancamento:</p> <p>479,36x1,3</p>		623,17			
			mc	<u>623,17</u>	Euro	12,00	Euro 7.478,04
49	E1030.1110	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di strato di fondazione della massicciata stradale, eseguito con tuot-venant di cava, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 e indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento o essiccamento per portarlo all'umidità ottima e il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione MD non inferiore a 80 N/mmq</p> <p align="right">A Riportare:</p>					Euro 14.860,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 14.860,20
		ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni mc misurato a spessore finito dopo il costipamento. - con l'impiego di tout - venant o materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la forni tura del materiale Massicciata per carreggiata, marciapiedi e cunette. 1198,40 x 0,30		359,52			
			mc	359,52	Euro 25,00		Euro 8.988,00
51	E1080.1030	Calcestruzzo preconfezionato, a resistenza garantita, di consistenza plastica (50-90) fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru per cunette stradali e pavimentazioni in calcestruzzo di marciapiedi compresi la vibratura e l'innaffiamento dei getti, le casseforme, i giunti di dilatazione, la lisciatura e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte. 4 - con Rck 25 Cunette: (131,26+130,25) x 0,50 x 0,15 Marciapiedi: (131,26+130,25) x 1,00 x 0,20		19,61			
			mc	52,30			
			mc	71,91	Euro 130,00		Euro 9.348,30
52	E1300.1020	Conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 4,5-5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso 2 - per strade urbane di nuova apertura e OO.UU. Strato binder: 718,62 x 0,07		50,30			
			mc	50,30	Euro 120,00		Euro 6.036,00
53	E1300.1040	Conglomerato bituminoso per manto d'usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler. impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso					
		A Riportare:					Euro 39.232,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 39.232,50
		2 - per strade urbane di nuova apertura e OO.UU. Strato binder: 718,62 x 0,03		21,56			
			mc	<u>21,56</u>	Euro 140,00		Euro 3.018,40
50	E1300.1300	Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazioni di accessi carrai o scivoli per handicappati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici 1 - sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida Bordo strada: 131,26+130,25		261,51			
			mq	<u>261,51</u>	Euro 14,00		Euro 3.661,14
		Importo netto Strada 2 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche					<u>Euro 45.912,04</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete fognaria acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
54	E1030.1051	<p>2.2 - Strada 2 - Rete fognaria acque bianche</p> <p>Scavo a sezione obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche.</p> <p>1 - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a piet re, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>Tratto tubazione: 131,35 x 0,60 x 1,30</p>		102,45			
			mc	<u>102,45</u>	Euro 10,95		Euro 1.121,83
55	E1030.1060	<p>Trasporto dei materiali di risulta asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata</p> <p>1 - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto</p> <p>Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 131,35 x 0,60 x 0,60</p>		61,47			
			mc	<u>61,47</u>	Euro 8,00		Euro 491,76
56	E1030.1080	<p>Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 131,35 x 0,60 x 0,60</p>		61,47			
			mc	<u>61,47</u>	Euro 12,00		Euro 737,64
57	E3015.1000	<p>TUBO FOGNA BIANCA IN PVC SN4, collaudato nello stabilimento di produzione secondo le Norme Tecniche relative alle tubazioni del Ministero dei LL.PP.; dato in opera tutto compreso e montato a regola d'arte.</p> <p>Compresa l'accurata sigillatura dei giunti, escluso lo scavo ed il rinterro</p> <p align="right">A Riportare:</p>					Euro 2.351,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete fognaria acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 2.351,23
		del cavo, valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e con il seguente diametro interno: 300 mm.					
		Tratto fogna bianca:		131,35			
			m	<u>131,35</u>	€ 35,00		Euro 4.597,25
60	E3020.1000	Realizzazione di caditoia stradale per raccolta acque superficiali, costituita da pozzetto delle dimensioni interne pari a 50x50x60 cm con pareti in cls Rck 20 dello spessore minimo di 10 cm armata con 40 Kg/mc di acciaio Fe B 38 K, e fondo in cls Rck 20 dello spessore di 15 cm, completa di griglia in ghisa carrabile delle dimensioni utili 45x45 cm previo inserimento di telaio dello stesso materiale, da tubazione in cemento rotocompresso del diametro di 300 mm, a giunti maschio -femmina di lunghezza media pari a 5.00 m per il collegamento alla condotta principale o al pozzetto di ispezione con sigillatura degli innesti; compreso lo scavo, il bloccaggio del pozzetto con magrone di cls, il rinterro con sabbione non lavato, la posa del tubo su sottofondo, rinfiacco e ricoprimento con sabbione non lavato, l'onere dell'allaccio alla condotta esistente nonchè la ricerca di quest'ultima e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte.					
		Caditoie:		10,00			
			cad	<u>10,00</u>	€ 280,00		Euro 2.800,00
58	E1080.1010	Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco e rivestimento di tubazioni, confezionato con cemento R 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche.					
		2 - dosato con 60 kg/mc di cemento 32,5 R					
		Protezione tubo fogna bianca:					
		131,35 x 0,60 x 0,10		7,88			
			mc	<u>7,88</u>	Euro 95,00		Euro 748,60
61	E3001.1050	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le					
		A Riportare:					Euro 10.497,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete fognaria acque bianche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverso; valutato per la sezione teorica 1 - con materiali da scavo Rinterro tratto fogna bianca: 131,35 x 0,60 x (1,30-0,60)		55,17			Euro 10.497,08
			mc	<u>55,17</u>	Euro	5,00	Euro 275,85
59	E3001.1060	Sottofondo per letto di posa di tubazioni, per la rinalzata od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione 1 - con sabbione di cava non lavato Sottofondo e rinfiacco (10+40 cm) 131,35 x 0,60 x 0,50		39,41			
			mc	<u>39,41</u>	Euro	25,00	Euro 985,25
		Importo netto Strada 2 - Rete fognaria acque bianche					<u>Euro 11.758,18</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete fognaria acque nere

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
62	E1030.1051	<p>2.3 - Strada 2 - Rete fognaria acque nere</p> <p>Scavo a sezione obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche.</p> <p>1 - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a piet re, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>Tratto fogna nera: 106,85 x 0,60 x 1,30</p> <p>Pozzetti ispezione e cacciata: (3+1x2) x 1,60 x 1,60 x 1,50</p>	mc	<p>83,34</p> <p>19,20</p> <hr/> <p>102,54</p>	Euro	10,95	Euro	1.122,81
63	E1030.1060	<p>Trasporto dei materiali di risulta asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata</p> <p>1 - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto</p> <p>Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 106,85 x 0,60 x 0,60</p> <p>Terreno scavo pozzetti: (1,3x(3+1x2)) x 1,60 x 1,60 x 1,50</p>	mc	<p>50,01</p> <p>24,96</p> <hr/> <p>74,97</p>	Euro	8,00	Euro	599,76
64	E1030.1080	<p>Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 106,85 x 0,60 x 0,60</p> <p>Terreno scavo pozzetti: (1,3x(3+1x2)) x 1,60 x 1,60 x 1,50</p>	mc	<p>50,01</p> <p>24,96</p> <hr/> <p>74,97</p>	Euro	12,00	Euro	899,64
68	E3570.1020	<p>Pozzetto di ispezione o incrocio per fognature, di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 100x100 di altezza variabile come da progetto, realizzato con fondo e pareti in cls</p> <p>A Riportare:</p>					Euro	2.622,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete fognaria acque nere

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 2.622,21
		Rck 25 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pastina di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180' in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa grigia F1e cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro Fi 22 ad intervalli di cm 20; compreso scavo e rinterro e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte. 1 - per condotte Fi 200 Pozzetti ispezione:		3,00			
			cad	<u>3,00</u>	800		Euro 2.400,00
65	E1080.1010	Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiaccio e rivestimento di tubazioni, confezionato con cemento R 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. 2 - dosato con 60 kg/mc di cemento 32,5 R Protezione tubo fogna nera: 106,85 x 0,60 x 0,10		6,41			
			mc	<u>6,41</u>	Euro 95,00		Euro 608,95
70	E3001.1050	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverso; valutato per la sezione teorica 1 - con materiali da scavo Tratto fogna nera: 106,85 x 0,60 x (1,30-0,60)		44,88			
			mc	<u>44,88</u>	Euro 5,00		Euro 224,40
66	E3001.1060	Sottofondo per letto di posa di tubazioni, per A Riportare:					Euro 5.855,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete fognaria acque nere

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 5.855,56
		la rinalzata od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione					
		1 - con sabbione di cava non lavato					
		Sottofondo e rinfianco (10+40 cm)					
		106,85 x 0,60 x 0,50		32,06			
			mc	<u>32,06</u>	Euro 25,00		Euro 801,50
67	E3530.1010	TUBO FOGNA NERA IN PVC SN4, collaudato nello stabilimento di produzione secondo le Norme Tecniche relative alle tubazioni del Ministero dei LL.PP.; dato in opera tutto compreso e montato a regola d'arte. Compresa l'accurata sigillatura dei giunti, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo, valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e con il seguente diametro interno: 200 mm. Tratto fogna nera:					
				106,85			
			m	<u>106,85</u>	€ 43,00		Euro 4.594,55
69	E3570.1070	Pozzetto di cacciata a doppia camera delle dimensioni interne complessive da cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; col fondo e pareti in cls Rck25 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescente tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN 6 Fi 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto, a sfera; due chiusini circolari in ghisa grigia FI 60- 62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico 1 - con fondi e pareti liscati e sifone Fi 60 Pozzetto Cacciata:					
				1,00			
			cad	<u>1,00</u>	Euro 2.200,00		Euro 2.200,00
		A Riportare:					Euro 13.451,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete fognaria acque nere

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 13.451,61
71	E3570.1080	Realizzazione di allaccio fognario per utenze comprendente la fornitura e la posa in opera di braga in gres ceramico per allacci con giunzione in gomma del diametro 200x150 mm; collaudato nello stabilimento di produzione secondo le Norme tecniche relative alle tubazioni del Ministero dei LL.PP.; tubazione in PVC rigido tipo 303/2, della lunghezza media di 5.00 m, con giunto a bicchiere a anello in gomma, collegato dalla braga al sifone posizionato nel pozzetto; pozzetto fognario per allaccio urbano, prefabbricato in c.c.v. o realizzato in opera in cls Rck 20, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di 15 cm lisciati, completo di sifone in PVC serie "vulcantubo", con doppia ispezione con due tappi a vite e anello di gomma, per tubi in PVC, colore rosso, con giunto a bicchiere, e di chiusino in ghisa di dimensioni 60x60 cm e relativo telaio. Compreso scavo in terreni di qualsiasi natura, sottofondo, rinfianco e ricoprimento in sabbione non lavato, rinterro fino alla quota della massicciata stradale con materiale derivante dallo scavo, la sigillatura e l'incollaggio dei giunti e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
		Rete fognaria acque nere					
		Utenze private		7,00			
		Area verde:		2,00			
			cad	<u>9,00</u>	Euro	417,87	Euro 3.760,83
		Importo netto Strada 2 - Rete fognaria acque nere					<u>Euro 17.212,44</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete idrica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
72	E1030.1051	2.4 - Strada 2 - Rete idrica Scavo a sezione obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche. 3 - per reti idriche Tratto rete idrica: 107,13 x 0,60 x 1,00		64,28				
			mc	<u>64,28</u>	€ 10,95		Euro 703,87	
73	E1030.1060	Trasporto dei materiali di risulta asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata 1 - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 Km, compreso il ritorno a vuoto Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 107,13 x 0,60 x 0,50		41,78				
			mc	<u>41,78</u>	Euro 8,00		Euro 334,24	
74	E1030.1080	Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Terreno di scavo per le reti: 1,3 x 107,13 x 0,60 x 0,50		41,78				
			mc	<u>41,78</u>	Euro 12,00		Euro 501,36	
77	E3001.1050	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverso; valutato per la sezione teorica						
		A Riportare:					Euro 1.539,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete idrica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 1.539,47
		1 - con materiali da scavo Tratto rete idrica: 107,13 x 0,60 x (1,00-0,50)		32,14			
			mc	<u>32,14</u>	Euro 5,00		Euro 160,70
75	E3001.1060	Sottofondo per letto di posa di tubazioni, per la rincalzatura od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione 1 - con sabbione di cava non lavato Sottofondo e rinfiacco (10+40 cm) 107,13 x 0,60 x 0,50		32,14			
			mc	<u>32,14</u>	Euro 25,00		Euro 803,50
76	E3010.1010	Fornitura e posa, su scavo compensato a parte, di tubazione per rete idrica in ghisa sferoidale, PFA 64, a giunto elastico "Rapido" UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco e vernice bituminosa, classe di spessore K9, conforme alla norma UNI EN 545 e alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/1978, fornita in tubi da 6 m. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi franco cantiere, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, tutti i pezzi speciali occorrenti sottolinea e dentro i pozzetti, sia a bicchiere che a flangia, in ghisa sferoidale a giunto "Flangiato" UNI 2223, rivestiti con pittura bituminosa, l'esecuzione dei blocchi di ancoraggio 40x40x40 cm in calcestruzzo dosato a 300 kg/mc di cemento R32,5 in corrispondenza di curve e deviazioni altimetriche, le prove idrauliche, anche ripetute, alla pressione stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio della tubazione prima della consegna.					
		2 - Tubo DN 80 mm Tubazione rete idrica:		107,13			
			m	<u>107,13</u>	€ 48,00		Euro 5.142,24
78	E3570.1100	Realizzazione di ALLACCIO IDRICO per singola utenza, comprendente: - la demolizione della pavimentazione stradale e della cunetta laddove esistenti, lo scavo a sezione ristretta dalla tubazione di adduzione sino al confine privato, per una lunghezza massima di 8 m e sino alla profondità					
		A Riportare:					Euro 7.645,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Rete idrica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: necessaria per il collegamento alla tubazione di adduzione, i movimenti di terra necessari ed il successivo ripristino delle eventuali pavimentazioni esistenti, previo adeguato assestamento del materiale di riporto; - la posa della tubazione in polietilene multistrato PFA 16 SDR 11 DN 32, costituita da un tubo in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI 10910, rivestimento intermedio in nastro di alluminio a protezione delle aggressioni chimiche del terreno, mantello esterno antiabrasione in poliolefina, marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento; - la fornitura e posa del collare di presa a staffa Inox, d... esistente, la valvola a sfera con leva inox M.F. 1" ad asta protetta sul collare di presa, qualsiasi altro valvolame e raccorderia necessari in ottone nichelato, nonchè la fornitura e posa dell'impianto dal filo della recinzione privata sino alla nicchia di alloggio del contatore, comprendente il piantone in polietilene multistrato DN 32, come da prescrizioni Esaf, apparecchio di sfianto "tipo Roma", la valvola piombabile con cappuccio quadro M.F. 1", la valvola monoblocco di adduzione, piombabile con filtro ispezionabile e codolo, la valvola monoblocco con codolo, rubinetto prelievo, con antiriflusso incorporato e sfera di chiusura per l'utente, qualsiasi altro valvolame e raccorderia necessari in ottone nichelato, nonchè la creazione della idonea nicchia di dimensioni 50x50x12 cm con parete in blocchi di calcestruzzo su idonea fondazione di calcestruzzo, la fornitura di sportello in PUR stampato completo di serratura e la predisposizione per l'allaccio alla futura tubazione privata.					Euro 7.645,91
		Rete idrica					
		Utenze private		7,00			
		Area verde		5,00			
			cad	<u>12,00</u>	Euro 500,00		Euro 6.000,00
		Importo netto Strada 2 - Rete idrica					<u>Euro 13.645,91</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
79	E1030.1051	<p>2.5 - Strada 2 - Illuminazione pubblica</p> <p>Scavo a sezione obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto. La parte del materiale di scavo idonea per la sistemazione a verde delle aree dovrà essere sistemato nelle aree verdi della lottizzazione o nei lotti edificabili, al fine della regolarizzazione delle quote altimetriche.</p> <p>4 - Per reti di illuminazione pubblica</p> <p>Tratto illuminazione pubblica: 107,32 x 0,40 x 0,60</p>					
			mc	25,76			
				<u>25,76</u>	€ 10,95		Euro 282,07
82	E3001.1050	<p>Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverso; valutato per la sezione teorica</p> <p>1 - con materiali da scavo</p> <p>Tratto illuminazione pubblica: 107,32 x 0,40 x 0,60</p>					
			mc	25,76			
				<u>25,76</u>	Euro 5,00		Euro 128,80
80	E4000.1001	<p>Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per passaggio cavi elettrici del tipo pesante conforme alle norme CEI 23-26/1989 (fascicolo 1260), DN 80 mm, per protezione cavo B.T. in opera entro cunicolo esistente, compresa il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento del tubo con sabbione non lavato, e il rinterro con materiale di scavo fino alla quota della massicciata stradale, compreso i giunti ed i pezzi speciali, la sonda in fil di ferro e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte.</p> <p>Tratto illuminazione pubblica:</p>					
			m	107,32			
				<u>107,32</u>	€ 6,50		Euro 697,58
		A Riportare:					Euro 1.108,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					Euro 1.108,45
81	E4000.1051	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in B.T. costituita da tre conduttori di rame stagnato isolati in gomma etilenpropilenica sottoguaina di materiale estastomero (tipo UNEL FG7(0)R-0.6/1 KV) di sezione 4x1x6 mmq in opera con protezione in tubo PVC entro cunicolo sotterraneo già predisposti; compreso i collegamenti, lungo linea, nelle derivazioni e alla linea esistente, eseguite con muffole composte da conchiglie in materiale plastico, delle scorte dei conduttori, della lunghezza non inferiore a 1.00 m, poste nei pozzetti al piede dei sostegni e nei pozzetti di derivazione o incrocio e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
		Tratto illuminazione pubblica:		107,32			
			m	<u>107,32</u>	€ 7,50		Euro 804,90
83	E4000.1100	Realizzazione di plinto per palo di illuminazione eseguito in cls Rck 25, delle dimensioni di 80x80x100 cm, compreso il sottofondo in magrone di 10 cm di spessore, lo scavo, il rinterro, il tubo di cls da cm 20 per l'alloggiamento del palo, lo spezzone di cavidotto per il collegamento pozzetto-palo e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
		Plinti per pali luce:		5,00			
			cad	<u>5,00</u>	Euro 200,00		Euro 1.000,00
84	E4000.1150	Fornitura e posa in opera di pozzetto in lega di alluminio UNI 5076 pressocolata "tipo conchiglia serie PZ" di dimensioni 23x23 cm, da inserire su plinto in cls per palo di illuminazione, compreso ogni onere per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
		A base dei pali luce:		5,00			
			cad	<u>5,00</u>	Euro 55,00		Euro 275,00
85	E4000.1300	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione conico dritto, di altezza totale di m 8.80, spessore 3 mm, peso di 68 Kg, e predisposto per il montaggio di n. 1 armatura illuminante, in acciaio zincato rifinito esternamente con una mano di primer epossidico bicomponente e successive due mani di smalto al cloro-caucciù di colore a scelta della D.L.. Nel prezzo è compreso: l'esecuzione del collarino cilindrico del DN 25 cm, h 20 cm, la fornitura e posa in opera delle linee di alimentazione dalla rete elettrica principale alla morsettiera su palo (anch'essa					
		A Riportare:					Euro 3.188,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Illuminazione pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: compresa nel prezzo) e alle armature illuminanti, quest'ultimo tratto in cavo isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC FG7-0.6/1 KV sezione 2x2.50 mmq (IMQ), l'onere dell'allaccio all'armatura, la fornitura e posa di n. 1 armatura illuminante stradale di classe II rispondente alle norme CEI 34-8 (III-1971) e 64-7 (VII-1980) munita di marchio italiano di qualità IMQ (compresi tutti i componenti elettrici) con vetro piano, gruppo ottico stagno con grado di protezione non inferiore a IP 44, riflettore in lega di alluminio al magnesio, equipaggiato con reattore, condensatore di rifasamento, sezionatore, lampada ai vapori di mercurio da 125 Watt e quanto altro occorra per realizzare il lavoro a regola d'arte e perfettamente funzionante.					Euro 3.188,35
		Pali luce:		5,00			
			cad	<u>5,00</u>	Euro 925,00		Euro 4.625,00
		Importo netto Strada 2 - Illuminazione pubblica					<u>Euro 7.813,35</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Reti Telecom

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
86	D.0001.000 2.0029	2.6 - Strada 2 - Reti Telecom SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Rete Telecom: (2,26+100,76) x 0,40 x 0,60		24,725			
			m3	<u>24,725</u>	11		Euro 270,74
87	E4000.1000. 1	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per passaggio cavi elettrici o telefonici del tipo pesante conforme alle norme CEI 23-2 Rete Telecom - principale 2x(2,26+100,76)		206,040			
			m	<u>206,040</u>	9		Euro 1.751,34
88	E4000.1000. 2	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per passaggio cavi elettrici o telefonici del tipo pesante conforme alle norme CEI 23-2 Rete Telecom - derivazioni Agli Allacci 7 x 5		35,000			
			m	<u>35,000</u>	6		Euro 203,00
89	E3001.1050 /1 - con	Rinterro di scavi a sezione ristretta per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di pr Rete Telecom: (2,26+100,76) x 0,40 x 0,600		24,725			
			mc	<u>24,725</u>	5		Euro 123,63
		Importo netto Strada 2 - Reti Telecom					<u>Euro 2.348,71</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strada 2 - Sistemazione aree verdi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
90	E5000.1000	<p>2.7 - Strada 2 - Sistemazione aree verdi</p> <p>Sistemazione dell'area verde individuata nell'elaborato grafico della Tavola n. 2 (viabilità e sistemazione aree verdi), della superficie complessiva di circa 1464 mq, consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scoticamento del primo strato di terreno vegetale per uno spessore di almeno 10 cm; - livellamento dell'area; - fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE PN 10 BD di diametro 50 mm, di lunghezza pari a circa 150 m, da posizionare ad una profondità di circa 50 cm, come da elaborato grafico sopra citato. Compreso scavo, rinterro, raccorderie varie, saracinesche per il sezionamento della rete in almeno due parti e predisposizione per il collegamento alla rete. - fornitura e posa in opera di n. 10 irrigatori POP-UP con raggio d'azione 6-10 m, posizionati in modo tale da consentire l'irrigazione dell'intera area e con raggio d'azione tale da evitare interferenze con le aree adiacenti e con la viabilità. - aggiunta di strato superficiale, con vagliatura e concimazione del terreno vegetale al fine di renderlo idoneo per la successiva piantumazione di prato erboso. <p>Il tutto realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Totale area verde:</p>		1,00			
			corpo	<u>1,00</u>	€ 2.000,00		Euro 2.000,00
		Importo netto Strada 2 - Sistemazione aree verdi					<u>Euro 2.000,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		1.1 - Strada 1 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche					Euro 32.734,47
		1.2 - Strada 1 - Rete fognaria acque bianche					Euro 8.462,02
		1.3 - Strada 1 - Rete fognaria acque nere					Euro 12.412,27
		1.4 - Strada 1 - Rete idrica					Euro 9.169,43
		1.5 - Strada 1 - Illuminazione pubblica					Euro 6.148,55
		1.6 - Strada 1 - Reti Telecom					Euro 1.843,57
		1.7 - Strada 1 - Sistemazione aree verdi					Euro 2.000,00
		2.1 - Strada 2 - Opere stradali e canalizzazione acque bianche					Euro 45.912,04
		2.2 - Strada 2 - Rete fognaria acque bianche					Euro 11.758,18
		2.3 - Strada 2 - Rete fognaria acque nere					Euro 17.212,44
		2.4 - Strada 2 - Rete idrica					Euro 13.645,91
		2.5 - Strada 2 - Illuminazione pubblica					Euro 7.813,35
		2.6 - Strada 2 - Reti Telecom					Euro 2.348,71
		2.7 - Strada 2 - Sistemazione aree verdi					Euro 2.000,00
	ImpC	Sommano					<u>Euro 173.460,94</u>