

<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>					
<b>POSTE ALL'INTERNO DEL COMPARTO</b>					
<b>Per la realizzazione delle Opere di Urbanizzazione all'interno del comparto unitario d'intervento diretto C2.f/1 - Località Salvaterra</b>					
<b>OPERE DI U1 (Con IVA al 10%)</b>					
<b>N°</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREZZO</b>	<b>TOTALE</b>
<b>SCAVI E OPERE STRADALI</b>					
<b>1</b>	Messa in sicurezza dell'area del cantiere, consistente nella realizzazione di segnaletica verticale, orizzontale per segnalare i lavori in corso e la regolamentazione del traffico, compresa la fornitura e posa in opera di recinzione plastificata color arancione di altezza pari a 2 ml. e l'impiego di personale specializzato nel rispetto del codice della strada.	ml	50,00	€ 9,76	€ 488,00
<b>2</b>	Scorticatura di terreno vegetale eseguita con mezzi meccanici, eseguito su terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per la successiva lavorazione del terreno, per una profondità di 20 cm., incluso il carico e il trasporto del materiale di risulta in discarica compresi eventuali oneri di discarica.	mq	1.329,79	€ 0,46	€ 611,70
<b>3</b>	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di ml. 1 sotto il piano di campagna o di sbancamento per la realizzazione di massicciate stradali, pedonali, aree verdi e linee impiantistiche, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, escluso il carico ed il trasporto a rifiuto o l'accatastamento entro l'ambito del cantiere dei materiali di risulta; compreso inoltre l'onere per la ricerca di eventuali reti interraste esistenti (enel, telecom, Gas, Acqua) interessate dagli scavi ed ogni altro onere per d'are l'opera finita				
	a) nuovo parcheggio lato nord	mc	428,16		
	b) nuova tratta stradale a sud	mc	221,40		
	c) pedonale	mc	230,25		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>879,81</b>	<b>€ 5,11</b>	<b>€ 4.495,83</b>
<b>5</b>	Carico su automezzo e trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km, compresi tutti gli oneri di discarica	mc	879,81	€ 6,04	€ 5.314,05
<b>6</b>	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto a filo diretto, gr. 400/mq.				
	a) nuovo parcheggio lato nord	mq	634,94		
	b) nuova tratta stradale a sud	mq	340,62		
	c) pedonale	mq	354,23		
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>1.329,79</b>	<b>€ 0,93</b>	<b>€ 1.236,70</b>
<b>7</b>	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava lavata, dato in opera a sottofondo di cassonetti stradali per uno spessore di cm 15, compreso nel presso gli oneri per la cilindatura con rullo di peso adeguato.				
	a) nuovo parcheggio lato nord	mc	98,81		
	b) nuova tratta stradale a sud	mc	51,09		

	c) pedonale	mc	53,13		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>203,03</b>	€ 22,78	€ 4.625,02
8	Fornitura e posa in opera di misto stabilizzato perfettamente pulito da terra o altre impurità, di pezzatura 0/70 per la formazione di sottofondo stradale, compreso sagomatura superficiale, dato in opera secondo le prestabilite pendenze e livellette, compreso nel prezzo gli oneri per la bagnatura, cilindratura con rullo di peso adeguato, dato in opera per uno spessore di cm 30 posato in una stesura unica.				
	a) nuovo parcheggio lato nord	mc	197,61		
	b) nuova tratta stradale a sud	mc	102,19		
	c) pedonale	mc	106,27		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>406,07</b>	€ 13,48	€ 5.473,82
9	Fornitura e posa in opera di misto stabilizzato perfettamente pulito da terra o altre impurità, di pezzatura 0/20 per la formazione di sottofondo stradale, compresa sagomatura superficiale, dato in opera secondo prestabilite pendenze e livellette, compreso nel prezzo gli oneri per la bagnatura, cilindratura con rullo di peso adeguato, dato in opera per uno spessore di cm 10 posato in una stesura unica.				
	a) nuovo parcheggio lato nord	mc	63,49		
	b) nuova tratta stradale a sud	mc	34,06		
	c) pedonale	mc	70,85		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>168,4</b>	€ 32,08	€ 5.402,27
10	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tipo binder (tenore bitume 5%) per strato di collegamento ottenuto secondo le prescrizioni di cui al capitolato speciale d'appalto con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700kg/mq, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. spessore medio 7cm				
	a) nuovo parcheggio lato nord	mq	634,94		
	b) nuova tratta stradale a sud	mq	340,62		
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>975,56</b>	€ 11,16	€ 10.887,25
11	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck250 (mc.0,4 di sabbia e mc.0,8 di inerte) per la realizzazione delle solette sotto di pedonali, di spessore cm.10; compreso l'onere della rete elettrosaldata diam. mm. 8 a maglia di cm 20x20, eventuali cassature , e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte;				
	a) pedonale	mq	354,23		
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>354,23</b>	€ 12,55	€ 4.445,59
12	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per usura da eseguirsi su conglomerato bituminoso 0-6mm, steso a mano o a macchina previa spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa, con compattazione mediante rulli o vibrofinitrici, dello spessore finito di 3cm				
	a) nuovo parcheggio a nord	mq	634,94		
	b) nuova tratta stradale a sud	mq	340,62		

	c) pedonale	mq	354,23		
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>1329,79</b>	€ 5,58	€ 7.420,23
<b>13</b>	Fornitura e stesura di sabbia lavata per saturazione della pavimentazione stradale.				
	a) nuovo parcheggio lato nord	mq.	634,94		
	b) nuova tratta stradale a sud	mq.	340,62		
	c) pedonale	mq.	354,23		
	<b>TOTALE</b>	<b>mq.</b>	<b>1.329,79</b>	€ 0,74	€ 984,04
<b>14</b>	Fornitura e posa di cordoli in cls vibrato a superficie lavata sezione trapezoidale cm 12/15x25 con incastro maschio e femmina da posare senza stuccatura su letto di malta a 300kg di cemento tipo 325 , compreso il rinfiacco, in pezzi rettilinei o curvi; è compresa la formazione delle necessarie pendenze, tagli, raccordi orizzontali e verticali, la pulizia ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	ml	390,52	€ 20,00	€ 7.810,40
	<b>RETE ACQUE BIANCHE</b>				
<b>15</b>	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi eventuali trovanti e relitti di muratura, profondità massima 3 mt, escluso il trasporto del materiale di risulta in discarica in quanto verrà riutilizzato per il reinterro della tubazione. (per rete acque bianche).				
	a) collegamenti caditoie diam.160	mc	33,00		
	b) linea acque bianche diam.200	mc	13,73		
	c) linea acque bianche diam. 315	mc	61,60		
	d) linea acque bianche diam. 400	mc	40,61		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>148,94</b>	€ 10,69	€ 1.592,17
<b>16</b>	Carico e trasporto su automezzo del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	mc	43,98	€ 6,04	€ 265,64
<b>17</b>	Carico su automezzo del materiale di risulta ed accatastamento dello stesso nelle zone che verranno adibite a verde pubblico, poste all'interno dell'area di cantiere.(per un successivo reinterro delo scavo).	mc	104,96	€ 2,32	€ 243,51
<b>18</b>	Reinterro fognatura acque bianche, mediante la stesura di misto stabilizzato 0-30 cilindrato a fondo ed umidificato (derivante dallo scavo precedentemente realizzato), in sagoma con le livellette e pendenze assegnate.				
	a) collegamenti caditoie diam.160	mc	23,10		
	b) linea acque bianche diam.200	mc	9,61		
	c) linea acque bianche diam.315	mc	45,17		
	d) linea acque bianche diam. 400	mc	27,08		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>104,96</b>	€ 3,25	€ 341,12

19	Fornitura e posa di caditoie di raccolta acque piovane in elemento prefabbricato in cls di misure minime cm 50x50x50, compreso sottofondo e rinfiando in cls e eventuali prolunghe. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali menzionati e ogni altra fornitura e operazione necessaria per dare l'opera finita e regola d'arte	cad.	22,00	€ 153,45	€ 3.375,90
20	Fornitura e posa in opera di griglia per caditoia in ghisa sferoidale con telaio, conforme alla classe C250 della norma EN 124, compreso ogni onere per un corretto montaggio., dimensioni 50x50cm. (per caditoie acque bianche).	cad	22,00	€ 102,30	€ 2.250,60
21	Fornitura e posa di tubi di PVC rigido per scarichi di acque, serie pesante tipo 301, UNI 7443, dati in opera su letto e rivestimento in sabbia ; compreso anello di tenuta idraulica, i raccordi, le curve, le flange; misurazione in base allo sviluppo effettivo della condotta, compreso l'onere per l'allacciamento alla fognatura principale con innesto a sella o innesto nel pozzo d'ispezione. diametro 160mm (acque bianche)	ml	66,00	€ 24,64	€ 1.626,24
22	Fornitura e posa di tubi di PVC rigido per scarichi di acque, serie pesante tipo 301, UNI 7443, dati in opera su letto e rivestimento in sabbia ; compreso anello di tenuta idraulica, i raccordi, le curve, le flange; misurazione in base allo sviluppo effettivo della condotta, compreso l'onere per l'allacciamento alla fognatura principale con innesto a sella o innesto nel pozzo d'ispezione. diametro 200mm (acque bianche)	ml	45,77	€ 27,43	€ 1.255,47
23	Fornitura e posa di tubi di PVC rigido per scarichi di acque, serie pesante tipo 301, UNI 7443, dati in opera su letto e rivestimento in sabbia ; compreso anello di tenuta idraulica, i raccordi, le curve, le flange; misurazione in base allo sviluppo effettivo della condotta, compreso l'onere per l'allacciamento alla fognatura principale con innesto a sella o innesto nel pozzo d'ispezione. diametro 315mm (acque bianche)	ml	82,13	€ 42,78	€ 3.513,52
24	Fornitura e posa di tubi di PVC rigido per scarichi di acque, serie pesante tipo 301, UNI 7443, dati in opera su letto e rivestimento in sabbia ; compreso anello di tenuta idraulica, i raccordi, le curve, le flange; misurazione in base allo sviluppo effettivo della condotta, compreso l'onere per l'allacciamento alla fognatura principale con innesto a sella o innesto nel pozzo d'ispezione. diametro 400mm (acque bianche)	ml	54,15	€ 57,19	€ 3.096,84
25	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali/raccordi (cuve aperte, crurve chiuse, braghe semplici, tappi a vite, T, V) per condotte in pvc serie UNI EN 1401-1, escluso scavo e reinterro. Diametro esterno di mm. 400 (acque bianche)	cad	1,00	€ 120,90	€ 120,90

26	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione fognario in elementi prefabbricati in cls delle dimensioni interne di cm 70x70xh70, la sistemazione del terreno di scavo nelle vicinanze, il sottofondo in cls magro, eventuali prolunghe, la perfetta stuccatura interna del pozzetto tra gli elementi e con la fognatura e quan'altro per dare l'opera completamente finita a regola d'arte. (acque bianche)	cad	3,00	€ 413,85	€ 1.241,55
27	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale con telaio, conforme alla classe C250 della norma EN 124, compreso ogni onere per un corretto montaggio. C250 dimensioni 70x70cm. (per fognature acque bianche).	cad	3,00	€ 209,25	€ 627,75
<b>RETE ACQUE NERE</b>					
28	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi eventuali trovanti e relitti di muratura, profondità massima 3 mt, escluso il trasporto del materiale di risulta in discarica in quanto verrà riutilizzato per il reinterro della tubazione. (per rete acque nere).	mc	6,55	€ 10,69	€ 70,02
29	Carico su automezzo del materiale di risulta ed accatastamento dello stesso nelle zone che verranno adibite a verde pubblico, poste all'interno dell'area di cantiere.(per un successivo reinterro delo scavo).	mc	4,59	€ 2,32	€ 10,65
30	Reinterro fognatura acque bianche, mediante la stesura di misto stabilizzato 0-30 cilindrato a fondo ed umidificato (derivante dallo scavo precedentemente realizzato), in sagoma con le livellette e pendenze assegnate.	mc	4,59	€ 3,25	€ 14,92
31	Fornitura e posa di tubi di PVC rigido per scarichi di acque, serie pesante tipo 301, UNI 7443, dati in opera su letto e rivestimento in sabbia ; compreso anello di tenuta idraulica, i raccordi, le curve, le flange; misurazione in base allo sviluppo effettivo della condotta, compreso l'onere per l'allacciamento alla fognatura principale con innesto a sella o innesto nel pozzo d'ispezione. diametro 250mm (acque nere)	ml	13,10	€ 32,08	€ 420,25
32	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione fognario in elementi prefabbricati in cls delle dimensioni interne di cm 70x70xh70, dato in opera compreso la sistemazione del terreno di scavo nelle vicinanze, il sottofondo in cls magro, eventuali prolunghe, la perfetta stuccatura interna del pozzetto tra gli elementi e con la fognatura e quan'altro per dare l'opera completamente finita a regola d'arte. (acque nere)	cad	2,00	€ 413,85	€ 827,70
33	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale con telaio, conforme alla classe C250 della norma EN 124, compreso ogni onere per un corretto montaggio. C250 dimensioni 70x70cm. (per fognature acque nere).	cad	2,00	€ 209,25	€ 418,50
<b>OPERE ENEL E ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>					

<b>34</b>	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi eventuali trovanti e relitti di muratura, profondità massima 3 mt, escluso il trasporto del materiale di risulta in discarica in quanto verrà riutilizzato per il reinterro della tubazione. (per rete illuminazione pubblica, enel).				
	a) linea Enel di alimentazione cavidotto 1 tubo diam.125	mc	31,97		
	b) linea Enel di alimentazione cavidotto 3 tubi diam. 125	mc	0,52		
	c) linea pubblica illuminazione e lampioncini area verde cavidotto 1 tubo diam.100	mc	64,75		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>97,24</b>	<b>€ 10,69</b>	<b>€ 1.039,50</b>
<b>35</b>	Carico e trasporto su automezzo del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	mc	24,31	€ 60,40	€ 1.468,32
<b>36</b>	Carico su automezzo del materiale di risulta ed accatastamento dello stesso nelle zone che verranno adibite a verde pubblico, poste all'interno dell'area di cantiere.(per un successivo reinterro delo scavo).	mc	72,93	€ 2,32	€ 169,20
<b>37</b>	Reinterro rete illuminazione pubblica, mediante la stesura di misto stabilizzato 0-30 cilindrato a fondo ed umidificato (derivante dallo scavo precedentemente realizzato), in sagoma con le livellette e pendenze assegnate, compresa posa in opera di nastro segnalatore.				
	a) linea Enel di alimentazione cavidotto 1 tubo diam. 125	mc	23,98		
	b) linea Enel di alimentazione cavidotto 3 tubi diam.125	mc	0,39		
	c) linea pubblica illuminazione e lampioncini area verde cavidotto 1 tubo diam.100	mc	48,56		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>72,93</b>	<b>€ 3,25</b>	<b>€ 237,02</b>
<b>38</b>	Fondazioni per pali per illuminazione pubblica in cls dosato a q.li 250 di cemento tipo 325, delle dimensioni di cm 80x80x100 con tubo verticali diametro cm 25 per innesto palo, compreso nel prezzo l'onere per lo scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, eventuali cassature, il raccordo al pozzetto con tubo flessibile rinfiacato in cls e quan'altro necessari per dare l'opera finita	cad.	10,00	€ 153,45	€ 1.534,50
<b>39</b>	Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 30x30x30 cm interni posati su sottofondo in cls magro e quan'altro necessari per dare l'opera finita a regola d'arte	cad.	10,00	€ 55,80	€ 558,00
<b>40</b>	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale con telaio, conforme alla classe C della norma EN 124, compreso ogni onere per un corretto montaggio. Peso 30 kg., dimensioni 30x30cm. (per rete illuminazione pubblica).	cad	10,00	€ 74,40	€ 744,00

41	Fornitura e posa in opera di palo per pubblica illuminazione conico zincato e verniciato di colore nero, altezza H5,00mt fuori terra diam 105 alla base sp.3 completo di n.01 AEC EVOLUTA CLR (nuova versione certificata CUT-OFF) cablata e rifasata da 100w SAP in classe II e applicata direttamente e testapalo . L'importo comprensivo di asola completa in classe II, portafusibile, quota linea alimentazione con corde unipolari FG7 e allacciamento del palo	cad	5,00	€ 669,60	€ 3.348,00
42	Fornitura e posa in opera di palo per pubblica illuminazione conico zincato e verniciato di colore nero, altezza H=7,70 mt fuori terra diametro 105 alla base sp 3 completo di n.01 AEC LUNOIDE cablata e rifasata da 100W SAP in classe II, portafusibile, quota linea alimentazione con corde unipolari FG7 e allacciamento del palo	cad	4,00	€ 823,05	€ 3.292,20
43	Fornitura e posa in opera di palo, doppio braccio, per pubblica illuminazione conico zincato e verniciato di colore nero, altezza H=7,70 mt fuori terra diametro 105 alla base sp 3 completo di n.01 AEC LUNOIDE cablata e rifasata da 100W SAP in classe II, portafusibile, quota linea alimentazione con corde unipolari FG7 e allacciamento del palo	cad	1,00	€ 837,00	€ 837,00
44	Fornitura e posa di cavidotto realizzato mediante la fornitura e posa di n°1 tubo flessibile di tipo pesante doppia parete corugato esterno e liscio interno in terreno diametro mm 100/125, dato in opera compreso i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione, un ricoprimento di sabbia, la posa del nastro segnaletico e la risistemazione del piano di campagna.				
	a) linea Enel di alimentazione cavidotto 1 tubo diam.125	ml	99,90		
	b) linea pubblica illuminazione e lampioncini area verde cavidotto 1 tubo diam. 100	ml	202,33		
	<b>TOTALE</b>	<b>ml</b>	<b>302,23</b>	<b>€ 14,41</b>	<b>€ 4.355,13</b>
45	Fornitura e posa di cavidotto realizzato mediante la fornitura e posa di n.3 tubi flessibili affiancati di tipo pesante, doppia parete corrugato esterno e liscio interno in terreno diametro mm.125, dato in opera compreso i pezzi i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione; è altresì compreso nel prezzo un ricoprimento in sabbia, la posa del nastro segnaletico e la risistemazione del piano di campagna	ml	1,31	€ 35,34	€ 46,30
46	realizzazione di basamento per quadri elettrici delle dimensioni di cm 40 X 70 X 70 su apposita fondazione cm 60 X 90 X 20, mediante la fornitura del cls dosato a qli 250 di cemento 325 armatura metallica, scavo, cassature, sistemazione del materiale di scavo nelle vicinanze, posizionamento del telaio di ancoraggio dell'armadio e quant'altro necessario per dare l'opera finita	cad	1,00	€ 241,80	€ 241,80
<b>OPERE PER LINEA TELEFONICA</b>					

47	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi eventuali trovanti e relitti di muratura, profondità massima 3 mt, escluso il trasporto del materiale di risulta in discarica in quanto verrà riutilizzato per il reinterro della tubazione. (per rete telecom).	mc	18,33	€ 10,69	€ 195,95
48	Carico e trasporto su automezzo del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	mc	4,58	€ 6,04	€ 27,66
49	Carico su automezzo del materiale di risulta ed accatastamento dello stesso nelle zone che verranno adibite a verde pubblico, poste all'interno dell'area di cantiere.(per un successivo reinterro delo scavo).	mc	13,75	€ 2,32	€ 31,90
50	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in pvc per linea telcom n.2 tubi del diametro di 125 mm., compreso sottofondo e rivestimento in sabbia e la fornitura e posa in opera di nastro monitore, escluso lo scavo.	ml	57,29	€ 14,88	€ 852,48
51	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls, delle dimensioni di cm. 60x60x60, comprensivo di eventuali prolunghe e chiusino in ghisa sferoidale C250 ed ogni altro tipo di onere.	cad	2,00	€ 297,60	€ 595,20
52	Predisposizione per colonnina porta distributori telecom in vetroresina ed allacciamento costituito da 2 tubi corrugati diam. 100 mm.,	cad	1,00	€ 139,50	€ 139,50
53	Reinterro rete illuminazione pubblica, mediante la stesura di misto stabilizzato 0-30 cilindrato a fondo ed umidificato (derivante dallo scavo precedentemente realizzato), in sagoma con le livellette e pendenze assegnate, compresa posa in opera di nastro segnalatore.	mc	13,75	€ 3,25	€ 44,69
54	Spostamento palo telecom esistente, compreso nel prezzo fondazione in cls, l'onere per lo scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quan'altro necessari per dare l'opera finita.	cad	1,00	€ 465,00	€ 465,00
<b>OPERE PER LINEA ACQUA E GAS</b>					
55	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi eventuali trovanti e relitti di muratura, profondità massima 3 mt, escluso il trasporto del materiale di risulta in discarica in quanto verrà riutilizzato per il reinterro della tubazione.				
	a) allacciamento linea idrica	mc.	5,09		
	b) allacciamenti linea gas	mc.	6,26		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc.</b>	<b>11,35</b>	<b>€ 10,69</b>	<b>€ 121,33</b>
56	Carico e trasporto su automezzo del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	mc	2,83	€ 6,04	€ 17,09



57	Carico su automezzo del materiale di risulta ed accatastamento dello stesso nelle zone che verranno adibite a verde pubblico, poste all'interno dell'area di cantiere.(per un successivo reinterro dello scavo).	mc	8,52	€ 2,32	€ 19,77
58	Fornitura e posa di cavidotto realizzato mediante la fornitura e posa di tubo flessibile pesante doppia parete corugato esterno e liscio interno in terreno diametro mm.100, dato in opera compreso i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione; è altresì compreso nel prezzo l'onere per il sottofondo e il rivestimento in sabbia.				
	a) allacciamento linea idrica	ml	12,72		
	b) allacciamento linea gas	ml	15,62		
	<b>TOTALE</b>	<b>ml</b>	<b>28,34</b>	<b>€ 18,60</b>	<b>€ 527,12</b>
59	Reinterro rete antincendio, mediante la stesura di misto stabilizzato 0-30 cilindrato a fondo ed umidificato (derivante dallo scavo precedentemente realizzato), in sagoma con le livellette e pendenze assegnate.				
	a) allacciamento linea idrica	mc	3,82		
	b) allacciamento linea gas	mc	4,70		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>8,52</b>	<b>€ 3,25</b>	<b>€ 27,69</b>
<b>SEGNALETICA STRADALE</b>					
60	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale a vari formati, realizzati in alluminio 25/10 ricoperti con pellicola rifrangente classe 1 o 2 a seconda delle prescrizioni del C.S., completi di 2 collari in acciaio zincato per attacco con bulloni a palo	cad	1,00	€ 127,36	€ 127,36
61	Esecuzione a nuovo o rifacimento di segnaletica orizzontale per linee di mezzzeria e starli di sosta di larghezza cm.12 e per linee di margine di larghezza cm.15, eseguita con macchine a spruzzo con l'impiego di vernice spartitraffico bianca o gialla rifrangente di prima qualità e conforme alle disposizioni del D.L. 30/04/1992 n.285 e del D.P.R. 16/12/1992 n.495 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada".				
	a) zona parcheggio posto a nord	ml	165,48		
	b) zona nuova tratta stradale a sud	ml	145,17		
	<b>TOTALE</b>	<b>ml</b>	<b>310,65</b>	<b>€ 0,28</b>	<b>€ 86,98</b>
<b>TOTALE OPERE U1 (Con IVA al 10%)</b>					<b>€ 101.658,85</b>
<b>TOTALE OPERE U1 IVA compresa</b>					<b>€ 111.824,73</b>
<b>OPERE DI U2 (Con IVA al 10%)</b>					
N°	DESCRIZIONE	U.M	QUANT.	PREZZO	TOTALE
<b>VERDE PUBBLICO</b>					
62	Lavorazione del terreno vegetale (vangatura o estirpatura e zappatura) con attrezzi idonei eseguita a mano.	mq	1882,24	€ 0,37	€ 696,43

63	Fornitura e posa di semina di prato tipo campo sportivo, ad esclusione delle sole aiuole, comprensivo di preparazione del terreno, zappatura, semina, rullatura e bagnatura.	mq	1882,24	€ 1,21	€ 2.277,51
64	Fornitura e posa di cavidotto realizzato mediante la fornitura e posa di n° 2 tubi flessibili pesanti doppia parete corugato esterno e liscio interno in terreno diametro mm.80, dato in opera compreso i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione; è altresì compreso nel prezzo l'onere per lo scavo per una profondità minima di cm 60 ed un riempimento dello scavo residuo col terreno di scavo, la posa del nastro segnaletico e la risistemazione del piano di campagna	ml	233,00	€ 13,95	€ 3.250,35
65	Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di irrigazione ala gocciolante, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 30x30x30 cm interni posati su sottofondo in cls, coperchio in ghisa, eventuali prolunghie e quan'altro necessari per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	4,00	€ 55,80	€ 223,20
66	Fornitura e posa di impianto di irrigazione automatizzato del tipo a pioggia costituito da irrigatori dinamici a turbina a scomparsa, gittata indicativa 9 m. ca., disposizione 15 irrigatori, secondo occorrenza e disposizione delle aree da irrigare, il tutto allacciato alla rete di alimentazione con apposita tubazione di derivazione e suddiviso in settori comandati un numero adeguato di elettrovalvole 24 V da Ø 1,5" collegate a centralina elettronica, compreso ogni accessorio, raccordi e pezzi speciali; il tutto per dare il lavoro a regola d'arte secondo disegni di progetto e indicazioni della D.L.	cad	15,00	€ 111,60	€ 1.674,00
67	Fornitura e piantumazione di alberi ad alto fusto appartenenti a varie famiglie autoctone, come indicato nella tavola di progetto e qui di seguito riepilogate:				
	a) prunus subhirtella pendula rosea h=2,50	n	5,00	€ 144,15	€ 720,75
	b) prunus piss nigra a ceppaia h=3,00	n	3,00	€ 153,45	€ 460,35
	c) buddleja a cespuglio	n	12,00	€ 13,48	€ 161,76
	d) lagestroemia indaca a ceppaia h=2,50	n	3,00	€ 158,10	€ 474,30
	e) vibruno opulus h=1,00	n	3,00	€ 139,50	€ 418,50
	f) prunus kanzan h=2,50	n	5,00	€ 148,80	€ 744,00
68	Realizzazione di collegamento idrico al pozzo presente nell'area sportiva adiacente, eseguito con catenaria compresa la posa della tubazione in polietilene.	a corpo	1,00	€ 465,00	€ 465,00
<b>OPERE DI U2 (Con IVA al 10%)</b>					<b>€ 11.566,15</b>
<b>OPERE DI U2 IVA compresa</b>					<b>€ 12.722,76</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 124.547,50</b>