

<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>					
<b>POSTE FUORI COMPARTO</b>					
<b>Per la realizzazione delle Opere di Urbanizzazione all'esterno 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	88,83	€ 10,69	€ 949,59
<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., compreso il deposito del materiale di risulta all'interno dell'area di cantiere.	mq	151,03	€ 0,46	€ 69,47
<b>3</b>	<b>1) parcheggio fuori comparto a sud</b>				
<b>3.a</b>	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità max di ml. 1 sotto il piano di campagna o di sbancamento per la realizzazione di massicciate stradali, pedonali, erree verdi e linee impiantistiche, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, escluso il carico e 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	mc	80,93	€ 5,11	€ 413,55
<b>3.b</b>	Carico su automezzo del materiale di risulta e accatastamento dello stesso nelle zone che verranno adibite a verde pubblico, poste all'interno dell'area di cantiere.	mc	12,72	€ 2,32	€ 29,51
<b>3.c</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	68,21	€ 6,37	€ 434,50
<b>3.d</b>	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto a filo diretto, gr. 400/mq.	mq	124,51	€ 0,93	€ 115,79
<b>3.e</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 cilindratura con rullo di peso adeguato.	mc	18,68	€ 22,78	€ 425,53

<b>3.f</b>	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, cilindatura con rullo di peso adeguato, dato in opera per uno spessore di cm 30 posato in una stesura unica.	mc	37,35	€ 13,48	€ 503,48
<b>3.g</b>	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, cilindatura con rullo di peso adeguato, dato in opera per uno spessore di cm 10 posato in una stesura unica.	mc	12,45	€ 32,08	€ 399,40
<b>3.h</b>	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	mq	124,51	€ 11,16	€ 1.389,53
<b>3.i</b>	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	mq	124,51	€ 5,58	€ 694,77
<b>3.l</b>	Fornitura e stesura di sabbia lavata per saturazione della pavimentazione stradale.	mq	124,51	€ 0,74	€ 92,14
<b>3.m</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	50	€ 20,00	€ 1.000,00
<b>4</b>	<b>2) collegamento strade-pedonale su tombamento</b>				
<b>4.a</b>	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità max di ml. 1 sotto il piano di campagna o di sbancamento per la realizzazione di massicciate stradali, pedonali, erree 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 dare l'opera finita	mc	17,64	€ 5,11	€ 90,14

<b>4.b</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	17,64	€ 6,04	€ 106,55
<b>4.c</b>	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto a filo diretto, gr. 400/mq.	mq	26,18	€ 0,93	€ 24,35
<b>4.d</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 cilindratura con rullo di peso adeguato.	mc	5,06	€ 22,78	€ 115,27
<b>4.e</b>	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.	mc	25,53	€ 13,48	€ 344,14
<b>4.f</b>	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 presso 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.	mc	9,81	€ 32,08	€ 314,70
<b>4.g</b>	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	mq	72,11	€ 11,16	€ 804,75
<b>4.h</b>	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck250 (mc.0,4 di sabbia e mc.0,8 d inerte) per la realizzazione delle solette sotto i pedonali di spessore cm.10; compreso l'onere della rete elettrosaldata diam. mm. 8 a maglia di cm 20x20, eventuali casserature , e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte;	mq	13	€ 12,55	€ 163,15
<b>4.i</b>	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	mq	85,11	€ 5,58	€ 474,91
<b>4.l</b>	Fornitura e stesura di sabbia lavata per saturazione della pavimentazione stradale.	mq	85,11	€ 0,74	€ 62,98

4.m	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 rinfiando, 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	30	€ 20,00	€ 600,00
5	<b>3) zona adiacente a parcheggio posto a nord</b>				
5.a	Demolizione di cordonato eseguita con mezzi meccanici leggeri composto da blocchi in cls prefabbricati delle dimensioni di 10/12x25cm comprensivi di fondazione di calcestruzzo di 15x20cm, comprensivo di trasporto delle macerie alle discariche (distanza massima dal cantiere km. 10)	ml	41,37	€ 4,18	€ 172,93
5.b	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	ml	16,64	€ 2,60	€ 43,26
5.c	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.	mc	1,36	€ 32,08	€ 43,63
5.d	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	mq	13,64	€ 11,16	€ 152,22
5.e	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	mq	13,64	€ 5,58	€ 76,11
5.f	Fornitura e stesura di sabbia lavata per saturazione della pavimentazione stradale.	mq	13,64	€ 0,74	€ 10,09

<b>5.g</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	18,70	€ 20,00	€ 374,00
<b>6</b>	<b>4) modifiche a pedonale fuori comparto posto a sud</b>				
<b>6.a</b>	Demolizione di cordonato eseguita con mezzi meccanici leggeri composto da blocchi in cls prefabbricati delle dimensioni di 10/12x25cm comprensivi di fondazione di calcestruzzo di 15x20cm, comprensivo di trasporto delle macerie alle discariche (distanza massima dal cantiere km. 10)	ml	19,29	€ 4,18	€ 80,63
<b>6.b</b>	Demolizione di marciapiede in tappeto d'usura, eseguito con mezzi meccanici leggeri e trasporto delle macerie alle discariche (distanza massima dal cantiere Km. 10)	mq	52,00	€ 14,04	€ 730,08
<b>6.c</b>	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	ml	11,31	€ 2,60	€ 29,41
<b>6.d</b>	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità max 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 dare l'opera finita	mc	4,81	€ 5,11	€ 24,58
<b>6.e</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 dello scavo delle acque nere).	mc	4,81	€ 2,32	€ 11,16
<b>6.f</b>	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, cilindatura con rullo di peso adeguato, dato in opera per uno spessore di cm 10 posato in una stesura unica.	mc	2,54	€ 32,16	€ 81,69
<b>6.g</b>	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 i pedonali di spessore cm.10; compreso l'onere della rete elettrosaldata diam. mm. 8 a maglia di cm 20x20, eventuali casserature , e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte;	mq	25,24	€ 12,55	€ 316,76

6.h	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	mq	25,24	€ 8,83	€ 222,87
6.i	Fornitura e stesura di sabbia lavata per saturazione della pavimentazione stradale.	mq	25,24	€ 0,74	€ 18,68
6.l	Stesura e modellazione della terra in aera verde, derivante da precedenti scavi e posta in loco	mc	12,72	€ 4,18	€ 53,17
7	<b>5) rifacimento pavimentazione in allacciamenti reti</b>				
7.a	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) allacciamento acqua	mq	12,66		
	b) allacciamento gas	mq	12,43		
	c) allacciamento telecom	mq	3,88		
	d) allacciamento illuminazione	mq	10,19		
	e) allacciamento fognatura	mq	12,14		
	<b>TOTALE</b>	mq	<b>51,30</b>	<b>€ 11,16</b>	<b>€ 572,51</b>
7.b	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) allacciamento acqua	mq	12,66		
	b) allacciamento gas	mq	12,43		
	c) allacciamento telecom	mq	3,88		
	d) allacciamento illuminazione	mq	10,19		
	e) allacciamento fognatura	mq	12,14		
	<b>TOTALE</b>	mq	<b>51,30</b>	<b>€ 5,58</b>	<b>€ 286,25</b>
	<b>RETE ACQUE NERE</b>				
8	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	ml	63,76	€ 2,60	€ 165,78
9	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).				
	scavo in stabilizzato	mc	16,10		

	scavo in verde	mc	11,45		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>27,55</b>	<b>€ 10,69</b>	<b>€ 294,51</b>
10	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	11,45	€ 6,04	€ 69,16
11	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	16,10	€ 2,32	€ 37,35
12	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. (in parte con scavo acque nere precedente, in parte con scavo per rifacimento pedonale sud all'esterno del comparto)	mc	20,91	€ 3,25	€ 67,96
13	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	55,10	€ 32,08	€ 1.767,61
14	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione fognario un campagna 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	1,00	€ 413,85	€ 413,85
15	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	1,00	€ 209,25	€ 209,25
	<b>OPERE ENEL E ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>				
16	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	ml	50,94	€ 2,60	€ 132,44
17	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	8,15		

	c) linea pubblica illuminazione e lampioncini area verde cavidotto 1 tubo diam.100	mc	5,90		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>14,05</b>	€ 10,69	€ 150,19
<b>18</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	10,53	€ 2,32	€ 24,43
<b>19</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	3,52	€ 6,37	€ 22,42
<b>20</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	6,11		
	c) linea pubblica illuminazione e lampioncini area verde cavidotto 1 tubo diam.100	mc	4,42		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>10,53</b>	€ 3,25	€ 34,22
<b>21</b>	Spostamento di palo per pubblica illuminazione esistente, , altezza H=7,70 mt fuori terra, comprensivo di fondazione in cls, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro necessari per dare l'opera finita	cad.	1,00	€ 465,00	€ 465,00
<b>22</b>	Fornitura e posa di cavidotto realizzato mediante la fornitura e posa di n°1 tubo flessibili affiancati 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, il ricoprimento in sabbia , la posa del nastro segnaletico e la risistemazione del piano di campagna.				
	a) linea Enel di alimentazione cavidotto 1 tubo diam.125	ml	25,47		
	b) linea pubblica illuminazione e lampioncini area verde cavidotto 1 tubo diam. 100	ml	21,41		
	<b>TOTALE</b>	<b>ml</b>	<b>46,88</b>	€ 14,41	€ 675,54
<b>OPERE PER LINEA TELEFONICA</b>					
<b>23</b>	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	ml	19,40	€ 2,60	50,44
<b>24</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, incluso il trasporto del materiale di risulta in area verde in quanto verrà riutilizzato per il reinterro della tubazione e parte in discarica. (per rete telecom).	mc	3,10	€ 10,69	€ 33,14



25	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	9,70	€ 14,88	€ 144,34
26	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	2,33	€ 3,25	€ 7,57
<b>OPERE PER LINEA ACQUA E GAS</b>					
27	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.				
	a) allacciamento linea idrica	ml	50,64		
	b) allacciamento linea gas	ml	49,74		
	<b>TOTALE</b>	<b>ml</b>	<b>100,38</b>	<b>€ 2,60</b>	<b>€ 260,99</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.				
	a) allacciamento linea idrica	mc.	10,13		
	b) allacciamenti linea gas	mc.	9,94		
	<b>TOTALE</b>	<b>mc.</b>	<b>20,07</b>	<b>€ 10,69</b>	<b>€ 214,55</b>
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 dello scavo).	mc	15,06	€ 2,32	€ 34,94
30	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	5,01	€ 6,04	€ 30,26
31	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.100/80, 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	25,32		
	b) allacciamento linea gas	ml	24,86		
	<b>TOTALE</b>	<b>ml</b>	<b>50,18</b>	<b>€ 18,60</b>	<b>€ 933,35</b>
32	Reinterro rete acqua gas, 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, compreso sottofondo e rivestimento in sabbia e posa in opera di nastro segnalatore.				
	a) allacciamento linea idrica	mc	7,60		
	b) allacciamento linea gas	mc	7,46		

	<b>TOTALE</b>	<b>mc</b>	<b>15,06</b>	<b>€ 3,25</b>	<b>€ 48,95</b>
	<b>TOMBAMENTO RIO CANALAZZO</b>				
33	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo in opera per il sottofondo dello scatolare (spessore 20 cm.), confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica esempio indicativo: 65% inerte sino a 10 mm; 35% inerte da 11 a 25 mm ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, gettato controterra, ferro contabilizzato a parte, Rck 250 kg/cmq.	mc	5,50	€ 111,60	€ 613,80
34	Fornitura e posa in opera di scatolare in elementi prefabbricati in cls, delle dimensioni interne di cm.220x170x180, l'imbocco dei tubi dovrà essere perfettamente stuccato e allineato con le pareti; compreso quant'altro per dare l'opera completamente finita.	ml	10,80	€ 548,70	€ 5.925,96
35	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava o di fiume lavata per reinterro scatolare.	mc	29,92	€ 33,04	€ 988,56
36	Fornitura e posa in opera di di barriere di sicurezza stradali, costituite da fasce orizzontali in metallo zincato con sezione sagomata a doppia onda, paletti di sostegno in profilato metallico infissi nel terreno o su muretti in c.a ad interasse compreso tra 3e 4m., compresi terminali, bulloneria, dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio per dare l'opera finita, il tutto rispondente al D.M. 223 del 18/02/92 per barriere della classe B3.	ml	14,00	€ 97,65	€ 1.367,10
	<b>SEGNALETICA STRADALE</b>				
37	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 prescrizione del C.S., completi di 2 collari in acciaio zincato per attacco con bulloni a palo	cad	1,00	€ 127,36	€ 127,36
38	Esecuzione a nuovo o rifacimento di segnaletica orizzontale per linee di mezzera 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 adiacente a parcheggio posto a nord	ml	11,90		
	b) collegamento strade su tombamento	ml	30,00		
	c) parcheggio fuori comparto a sud	ml	17,50		
	d) modifiche a pedonale a sud	ml	15,00		
	<b>TOTALE</b>	<b>ml</b>	<b>74,40</b>	<b>€ 0,28</b>	<b>€ 20,83</b>
	<b>TOTALE OPERE U1 (Con IVA al 10%)</b>				<b>€ 28.250,07</b>
	<b>TOTALE OPERE U1 IVA compresa</b>				<b>€ 31.075,08</b>

OPERE DI U2 (Con IVA al 10%)					
	DESCRIZIONE	U.M	QUANT.	PREZZO	TOTALE
	VERDE PUBBLICO				
39	Lavorazione del terreno vegetale (vangatura o estirpatura e zappatura) con attrezzi idonei eseguita a mano.	mc	323,1	€ 0,37	€ 119,55
40	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	323,1	€ 1,21	€ 390,95
OPERE DI U2 (Con IVA al 10%)					€ 510,50
OPERE DI U2 IVA compresa					€ 561,55
TOTALE					€ 31.636,63