

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		<u>ONERI DELLA SICUREZZA</u>				
1	D.0014.000 5.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388		2,00		
		Sommano D.0014.0005.0003	cadaun o	<u>2,00</u>	€ 8,35	€ 16,70
2	D.0014.000 5.0004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.		10,00		
		Sommano D.0014.0005.0004	a corpo	<u>10,00</u>	€ 108,39	€ 1.083,90
3	D.0014.000 6.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma. consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione		15,00		
		Sommano D.0014.0006.0001	cadaun o	<u>15,00</u>	€ 52,50	€ 787,50
4	D.0014.000 6.0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio		10,00		
		Sommano D.0014.0006.0005	a corpo	<u>10,00</u>	€ 108,99	€ 1.089,90
5	D.0014.000 4.0003	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con				
		A Riportare:				€ 2.978,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.978,00
		piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm		15,00		
		Sommano D.0014.0004.0003	cadaun o	<u>15,00</u>	€ 128,40	€ 1.926,00
6	D.0014.0003.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densita', peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori		2.000,00		
		Sommano D.0014.0003.0006	metri	<u>2.000,00</u>	€ 2,53	€ 5.060,00
7	D.0014.0002.0009	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383,390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II		15,00		
		Sommano D.0014.0002.0009	cadaun o	<u>15,00</u>	€ 5,01	€ 75,15
8	D.0014.0002.0014	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46,75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 90 cm, rifrangenza classe II		15,00		
		Sommano D.0014.0002.0014	cadaun o	<u>15,00</u>	€ 10,03	€ 150,45
9	D.0014.0002.0016	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c,				
		A Riportare:				€ 10.189,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 10.189,60
		413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I. costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200		15,00		
		Sommano D.0014.0002.0016	cadauno	<u>15,00</u>	€ 37,58	€ 563,70
10	D.0014.0002.0019	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: c) dimensioni 135x180 cm		15,00		
		Sommano D.0014.0002.0019	cadauno	<u>15,00</u>	€ 28,52	€ 427,80
11	D.0014.0002.0021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro. la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro. la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee. la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		2.500,00		
		Sommano D.0014.0002.0021	metri	<u>2.500,00</u>	€ 0,47	€ 1.175,00
12	D.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7 /10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. costo di utilizzo mensile		15,00		
		Sommano D.0014.0002.0022	metri quadri	<u>15,00</u>	€ 1,60	€ 24,00
13	D.0014.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densita', bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g. costo di utilizzo mensile		15,00		
		A Riportare:		15,00		€ 12.380,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		15,00		€ 12.380,10
14	D.0014.0001.0010	Sommano D.0014.0001.0008 Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori. costo di utilizzo mensile	cadauno	15,00	€ 0,42	€ 6,30
		Sommano D.0014.0001.0010	cadauno	15,00		
15	D.0014.0001.0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio. costo di utilizzo mensile	cadauno	15,00	€ 0,50	€ 7,50
		Sommano D.0014.0001.0011	cadauno	15,00		
16	D.0014.0001.0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stanghette di lunghezza variabile e dotate di anima metallica per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari. costo di utilizzo mensile	cadauno	15,00	€ 0,50	€ 7,50
		Sommano D.0014.0001.0012	cadauno	15,00		
17	D.0014.0001.0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per esposizione a livelli elevati di rumore con salvaguardia dello spettro del parlato, peso 250 g. confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB. costo di utilizzo mensile	cadauno	15,00	€ 2,09	€ 31,35
		Sommano D.0014.0001.0015	cadauno	15,00		
18	D.0014.0001.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensita' (antiolio, antiacido). costo di utilizzo mensile	cadauno	15,00	€ 2,92	€ 43,80
		A Riportare:				€ 12.476,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		15,00		€ 12.476,55
		Sommano D.0014.0001.0018	cadaun o	15,00	€ 3,76	€ 56,40
19	D.0014.000 1.0020	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo "carrarmato". classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: b) stivale al ginocchio, in gomma		15,00		
		Sommano D.0014.0001.0020	cadaun o	15,00	€ 3,76	€ 56,40
		Sommano <u>ONERI DELLA SICUREZZA</u>				€ 12.589,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
20	D.0001.000 2.0002	<p><u>OPERE STRADALI</u></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte. per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti. compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</p> <p>(12103+4836) x 0,3</p> <p>pista ciclabile</p> <p>1460 x 0,30</p> <p>Sommano D.0001.0002.0002</p>	metri cubi	5.081,70 438,00 <hr/> 5.519,70	€ 3,95	€ 21.802,82
21	D.0001.000 2.0058	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>come da scavo</p> <p>Sommano D.0001.0002.0058</p>	metri cubi	5.519,70 <hr/> 5.519,70	€ 3,43	€ 18.932,57
22	D.0001.000 7.0010	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per viabilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina</p> <p>sede stradale</p> <p>(12103+4836) x 0,30</p> <p>pista ciclabile</p> <p>1460 x 0,30</p> <p>Sommano D.0001.0007.0010</p>	metri cubi	5.081,70 438,00 <hr/> 5.519,70	€ 24,22	€ 133.687,13
23	D.0001.000	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA</p> <p align="right">A Riportare:</p>				€ 174.422,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€174.422,52
	7.0008	pezzatura 1/5 stesa, rullata e compattata per uno spessore di 8 cm, valutata per la cubatura effettiva in opera a spessore finito e dopo il costipamento. pista ciclabile 1460 x 0,08 Sommano D.0001.0007.0008	metri cubi	116,80		
				<u>116,80</u>	€ 27,29	€ 3.187,47
24	Sd. 246	REALIZZAZIONE IN OPERA DI CUNETTA STRADALE in calcestruzzo Rck 25, secondo i disegni di progetto, comprese eventuali casseformi necessarie, la lisciatura con pastina di cemento, gli eventuali giunti di dilatazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. secondo le indicazioni impartite dalla direzione lavori. Sommano Sd. 246	ml	3.285,00		
				<u>3.285,00</u>	€ 10,27	€ 33.736,95
25	D.0001.0003.0060	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo 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 formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida pista ciclabile Sommano D.0001.0003.0060	metri	3.285,00 585,00		
				<u>3.870,00</u>	€ 20,37	€ 78.831,90
26	D.0001.0003.0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. strada 12103 x 0,07 a dedurre cunetta 3285 x 0,50 x 0,07 Sommano D.0001.0003.0011	metri cubi	847,21 114,98		
				<u>962,19</u>	€ 113,20	€108.919,91
27	D.0001.000	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO A Riportare:				€399.098,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€399.098,75
	3.0021	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 per strade urbane e extraurbane. come da strada 12103 x 0,03 a dedurre cunetta 3285 x 0,50 x 0,03 Sommano D.0001.0003.0021				
			metri cubi	363,09		
				49,28		
				<u>412,37</u>	€ 133,18	€ 54.919,44
28	D.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' 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. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP massetto marciapiede 4836 x 0,10 Sommano D.0004.0001.0005				
			metri cubi	483,60		
				<u>483,60</u>	€ 126,88	€ 61.359,17
29	g.06	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda questa compresa , su massetto in calcestruzzo gia' predisposto e compensato a parte, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso e grigio come da massetto Sommano g.06				
			metri quadri	4.836,00		
				<u>4.836,00</u>	€ 23,28	€112.582,08
30	D.0001.000 7.0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA MISCELA DI POLVERE e filler di cava per uno spessore di 1 cm pista ciclabile A Riportare:				
				1.460,00		
				<u>1.460,00</u>		€627.959,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1.460,00		€627.959,44
		Sommano D.0001.0007.0018	metri quadri	<u>1.460,00</u>	€ 6,49	€ 9.475,40
		Importo netto <u>OPERE STRADALI</u>				<u>€637.434,84</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		<u>RETE ACQUE BIANCHE</u>				
31	D.0001.000 2.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq rete A.A.B.B. (447+57+161+118+191+60+200+240+20) x 0,70 x 1,20 Sommano D.0001.0002.0030		1.254,96		
			metri cubi	<u>1.254,96</u>	€ 15,07	€ 18.912,25
32	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto 50% delle terre scavate 0,5 x 1254,96 Sommano D.0001.0002.0058		627,48		
			metri cubi	<u>627,48</u>	€ 3,43	€ 2.152,26
33	D.0001.000 1.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto come da trasporto Sommano D.0001.0001.0022		627,48		
			metri cubi	<u>627,48</u>	€ 7,22	€ 4.530,41
34	D.0003.001 5.0007	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica. escluso lo scavo, compreso il sottofondo ed il rinfianco e ricoprimento del tubo con sabbia non lavata, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400. A Riportare:				€ 25.594,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 25.594,92
		condotta principale PVC DN 400		1.494,00		
		Sommano D.0003.0015.0007	metri	<u>1.494,00</u>	€ 69,53	€ 103.877,82
35	g.05	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 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 pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere, compreso inoltre lo scavo a sezione obbligata, l'eventuale scarificazione dell'asfalto esistente e/o del cls, il rinterro, il trasporto a discarica dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento.				
				53,00		
		Sommano g.05	cadaun o	<u>53,00</u>	€ 698,54	€ 37.022,62
36	U.003.009	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 160, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm ² dello spessore di cm 10. il rinfianco e ricoprimento del medesimo con calcestruzzo. l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita. materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, lo scavo, il rinterro, trasporto e oneri per la discarica autorizzata.				
		allaccio urbano		89,00		
		Sommano U.003.009	cad	<u>89,00</u>	€ 125,16	€ 11.139,24
37	U.003.007	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco. completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero. compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, il rinterro attorno al pozzetto stesso con due sifoni in pvc con anello di gomma, FI 160, trasporto ed conferimento a discarica autorizzata.				
		quota parte pap				
		0,5 x 89		44,50		
		Sommano U.003.007	cad	<u>44,50</u>	€ 552,95	€ 24.606,28
		A Riportare:				€ 202.240,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
38	U.003.014	Riporto: CADITOIA STRADALE delle dimensioni interne di cm 40x40xh=variabile, realizzata in cls classe Rck 25, spessore pareti e fondo cm 10 in opera o in cls prefabbricato compresa griglia in ghisa classe C250 da cm 50x50, collegamento ai pozzetti di ispezione mediante tubo in PVC dn 160 fino a 10 mt di lunghezza questo compreso. Compreso inoltre lo scavo ed il reinterro con materiale sabbia non lavata, ed il trasporto e oneri di conferimento a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				€202.240,88
		Sommano U.003.014	cad	101,00		
				<u>101,00</u>	€ 341,65	€ 34.506,65
		Importo netto <u>RETE ACQUE BIANCHE</u>				<u>€236.747,53</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
39	D.0001.000 2.0030	<p><u>RETE ACQUE NERE</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</p> <p>rete A.A.N.N.</p> <p>(294+58+145+31+106+118+253+62+192+220+17+89+34+68) x 0,60 x 1,20</p> <p>Sommano D.0001.0002.0030</p>	metri cubi	1.214,64	€ 15,07	€ 18.304,62
40	D.0001.000 2.0058	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>50% delle terre scavate</p> <p>0,5 x 1214,64</p> <p>Sommano D.0001.0002.0058</p>	metri cubi	607,32	€ 3,43	€ 2.083,11
41	D.0001.000 1.0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto come da trasporto</p> <p>Sommano D.0001.0001.0022</p>	metri cubi	607,32	€ 7,22	€ 4.384,85
42	D.0003.001 0.0008	<p>TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformita' del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformita' (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle ""Norme Tecniche relative alle tubazioni"" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, compreso il sottofondo e</p> <p>A Riportare:</p>				€ 24.772,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 24.772,58
		rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali. compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 300 mm e resistenza 160 KN/mq"				
		condotta principale DN 300		140,00		
		Sommano D.0003.0010.0008	metri	<u>140,00</u>	€ 123,33	€ 17.266,20
43	D.0003.0010.0006	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformita' del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformita' (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle ""Norme Tecniche relative alle tubazioni"" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti. incluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali. compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 250 mm e resistenza 160 KN/mq"				
		condotta principale DN 250		1.360,00		
		Sommano D.0003.0010.0006	metri	<u>1.360,00</u>	€ 79,77	€ 108.487,20
44	D.0003.0017.0023	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna. 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 sferoidale FI 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 ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. per condotte FI 300				
		per tubazioni φ 300		6,00		
		Sommano D.0003.0017.0023	cadauno	<u>6,00</u>	€ 1.059,59	€ 6.357,54
		A Riportare:				€ 156.883,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€156.883,52
45	D.0003.001 7.0022	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna. 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 sferoidale FI 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 ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. per condotte FI 250 per tubazioni ø 250 Sommano D.0003.0017.0022		43,00		
			cadaun o	43,00	€ 1.051,36	€ 45.208,48
46	D.0003.001 7.0031	POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120. con fondo e pareti in cls Rck 30 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 autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori. l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 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 sferoidale 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. esclusi scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi rivestiti con mattonelle in gres e fondo fogna in gres FI 200 nella seconda camera, pareti lisce e sifone FI 60" Sommano D.0003.0017.0031		9,00		
			cadaun o	9,00	€ 1.578,31	€ 14.204,79
47	U.003.009	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 160, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm ² dello spessore di cm 10. il rinfianco e ricoprimento del medesimo con calcestruzzo. l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita. materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, lo scavo, il rinterro, trasporto e oneri per la				
		A Riportare:				€216.296,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€216.296,79
		discarica autorizzata.				
		allacci utenze		89,00		
		Sommano U.003.009	cad	<u>89,00</u>	€ 125,16	€ 11.139,24
48	U.003.007	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco. completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero. compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, il rinterro attorno al pozzetto stesso con due sifoni in pvc con anello di gomma, FI 160, trasporto ed conferimento a discarica autorizzata.				
		quota parte				
		0,5 x 89		44,50		
		Sommano U.003.007	cad	<u>44,50</u>	€ 552,95	€ 24.606,28
49	Sd.255	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO composto essenzialmente da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V potenza fino a 15 kW, giri /minuto, grado di protezione IP 68, idraulica con girante, flangia di mandata a norma UNI EN 1092-1, quadro elettrico di azionamento alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica protezione IP 55, kit di Interruttori di livello a bulbo di mercurio, cavo elettrico di alimentazione tipo "H07RN-F". Sistema di accoppiamento rapido estrazione pompa con tubi guida e catene in acciaio Inox, collettore e tubazione premente in Polietilene con cartelle alle estremità e flange libere in Polipropilene con anima in ghisa; valvole di ritegno in ghisa a sfera mobile, saracinesca cuneo gommato in ghisa a corpo piatto, griglia estraibile a cestello in acciaio zincato a caldo con paratoia di intercettazione. N. 2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta 690x490 mm; n. 2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta Ø 600; n. 1 chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe D 400, luce netta 600x600 mm. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro (singola elettropompa).				
		Sommano Sd.255	corpo	<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€ 20.000,00	€ 20.000,00
50	D.0003.000 8.0001	TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo ""GIUNTO RAPIDO"", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento				
		A Riportare:				€272.042,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€272.042,31
		esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12. dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti. compreso i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio. compresa la pulizia ed il lavaggio. valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 150 mm"				
		condotta in pressione		68,00		
		Sommano D.0003.0008.0001	metri	<u>68,00</u>	€ 66,47	€ 4.519,96
		Importo netto <u>RETE ACQUE NERE</u>				<u>€276.562,27</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		<u>RETE IDRICA</u>				
51	D.0001.000 2.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq rete idrica (585+597+287+23+38+32+100+91+140) x 0,50 x 1,20 Sommano D.0001.0002.0030	metri cubi	1.135,80 <hr/> 1.135,80	€ 15,07	€ 17.116,51
52	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto 50% delle terre scavate 0,5 x 1135,80 Sommano D.0001.0002.0058	metri cubi	567,90 <hr/> 567,90	€ 3,43	€ 1.947,90
53	D.0001.000 1.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto come da trasporto Sommano D.0001.0001.0022	metri cubi	567,90 <hr/> 567,90	€ 7,22	€ 4.100,24
54	U.004.001	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo ""GIUNTO RAPIDO"", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene. dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti. inclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia. compreso la formazione del A Riportare:				€ 23.164,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 23.164,65
		letto di posa, del rinfianco, comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio. valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm"				
		condotta principale DN 100		1.893,00		
		Sommano U.004.001	m	<u>1.893,00</u>	€ 46,40	€ 87.835,20
55	U.004.003	POZZETTO DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO ALLA RETE IDRICA comunale esistente mediante intercettazione della rete idrica e posa in opera di pozzetto in cls delle dimensioni interne cm 120x120 con altezza fino a 140 cm, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 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 pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 classe D400, e chiusino per manovra saracinesca, compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere; incluso lo scavo, il rinterro, il trasporto a discarica e oneri di conferimento, compreso di pezzo speciale di linea in ghisa, baggiolo di appoggio e contrasto in cls, barra in acciaio con fascia di bloccaggio, flange cieche, compreso di SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE DN 80 , n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. Compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera. la saldatura delle flange alla condotta. ripristino pavimentazione esistente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte secondo indicazioni della D.L.				
		Sommano U.004.003	cad	<u>6,00</u> <u>6,00</u>	€ 1.671,07	€ 10.026,42
56	U.004.004	POZZETTO DI SCARICO PER RETE IDRICA mediante posa in opera di pozzetto in cls delle dimensioni interne cm 120x120 con altezza fino a 140 cm, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 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 pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 classe D400 e chiusino per manovra saracinesca, compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere; incluso lo scavo, il rinterro, il trasporto a discarica e oneri di conferimento, compreso di pezzo				
		A Riportare:				€121.026,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€121.026,27
		speciale di linea in ghisa, baggio di appoggio e contrasto in cls, barra in acciaio con fascia di bloccaggio, flange cieche, compreso di pozzetto di aggotaggio dim.40x40x40 cm, di SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE DN 80 , n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. Compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera. la saldatura delle flange alla condotta. ripristino pavimentazione esistente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte secondo indicazioni della D.L.		5,00		
		Sommano U.004.004	cad	<u>5,00</u>	€ 1.551,41	€ 7.757,05
57	U.004.002	ALLACCIO DI PRESA IDRICA per utenza privata, mediante posa di tubazione in Multistrato di diametro fino a 63mm per uno sviluppo massimo di m 10.00, completo di collare di derivazione adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e saracinesca a sfera, raccordi a pressare necessari, compreso tubo corrugato di protezione di diametro adeguato secondo i particolari costruttivi, compreso di TRONCHETTO INOX completo di collettore inox sino ad allaccio da 3/4 utenze, e di attacco e manicotto in ottone di diametro adeguato, compreso SFIATO TIPO ROMA φ 1" PN 10, valvola piombabile con cappuccio quadro e raccordo a pressare di diametro adeguato, e sportello tipo PUR. Compreso inoltre lo scavo, il rinfianco con sabbia, il reinterro con lo stesso materiale di risulta se idoneo, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		111,00		
		Sommano U.004.002	cad	<u>111,00</u>	€ 336,58	€ 37.360,38
		Importo netto <u>RETE IDRICA</u>				<u>€166.143,70</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
58	D.0001.000 2.0029	<p><u>RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>(484+295+73+60+60+93+173+53+10+187+62+18) x 0,40 x 0,80</p> <p>Sommano D.0001.0002.0029</p>	metri cubi	501,76	€ 9,61	€ 4.821,91
59	D.0001.000 2.0058	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>50% delle terre scavate</p> <p>0,5 x 501,76</p> <p>Sommano D.0001.0002.0058</p>	metri cubi	250,88	€ 3,43	€ 860,52
60	D.0001.000 1.0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto come da trasporto</p> <p>Sommano D.0001.0001.0022</p>	metri cubi	250,88	€ 7,22	€ 1.811,35
61	D.0009.000 1.0053	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.</p> <p>Sommano D.0009.0001.0053</p>	metri	1.568,00	€ 5,32	€ 8.341,76
62	U.005.003	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas</p> <p>A Riportare:</p>				€ 15.835,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 15.835,54
		corrosivi,per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq				
		3 x 1568		4.704,00		
		(3x52) x 7		1.092,00		
		Sommano U.005.003	m	<u>5.796,00</u>	€ 4,42	€ 25.618,32
63	U.005.004	POZZETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA O TELECOMUNICAZIONI delle dimensioni interne di cm 30x30x60, realizzato in cls classe Rck 25, spessore pareti e fondo cm 10 in opera o in cls prefabbricato compreso chiusino in ghisa classe B125, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso lo scavo ed il reinterro, il trasporto e oneri di conferimento a discarica autorizzata, eventuali muffole di derivazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
				70,00		
		Sommano U.005.004	cad	<u>70,00</u>	€ 192,01	€ 13.440,70
64	U.005.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO E CORPO ILLUMINANTE TIPO AVANGARDE PRO classe II prodotto in stabilimento e certificato secondo norme UNI EN ISO 9002, su palo aventi le seguenti caratteristiche: Esecuzione di forma conica ricavato, tramite processo automatico a controllo elettronico, da tubo normalizzato in acciaio ERW; - Materiale in acciaio calamitato del tipo Fe 430 UNI -EN 10025; - Zincatura a caldo secondo le Norme UNI-EN 40/4; - Verniciatura di colore bianco; - Accessori a completamento; - Dimensioni : altezza totale: 7800 mm; - Altezza fuori terra: 7000 mm; - Diametro iniziale: 127 mm; - Diametro testa palo: 60 mm; - Peso : 70 kg. Compreso inoltre Corpo completo di telaio in alluminio; - riflettore, con ottica antinquinamento luminoso, in alluminio stampato; - Copertura apribile a cerniera in alluminio presso fuso, in un unico pezzo e con gancio di chiusura in acciaio inox; - Diffusore in vetro temperato; - Alimentazione 230V - 50 Hz cono sezionatore; - Lampada SAP-T 150 W; - Accessori a completamento; - Grado di protezione IP66 per quanto riguarda il vano lampada e IP 43 per il vano accessori secondo le Norme EN 60529, prodotto certificato CE ed				
		A Riportare:				€ 54.894,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 54.894,56
		ENEC. Compresi lo scavo a sezione obbligata 0.80*0.80 *1.00 cm, fondazione in cls Rck 25 dim. 0.80*0.80 *1.00 cm, tubazione in pvc adeguata per il collegamento elettrico, carico, trasporto e oneri per il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta , quota parte di incidenza per la realizzazione del quadro elettrico necessario, il tutto per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte.		60,00		
		Sommano U.005.005	cad	<u>60,00</u>	€ 1.198,80	€ 71.928,00
		Importo netto <u>RETE DI ILLUMINAZIONE</u> <u>PUBBLICA</u>				<u>€126.822,56</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
65	D.0001.000 2.0030	<p><u>RETE ENEL</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</p> <p>rete Enel (478+278+155+51+79+15+104+64+116+95+80+40) x 0,40 x 0,80</p> <p>allacci 111 x 6 x 0,4 x 0,8</p> <p>Sommano D.0001.0002.0030</p>	metri cubi	497,60 213,12 <hr/> 710,72	€ 15,07	€ 10.710,55
66	D.0001.000 2.0058	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>50% delle terre scavate 0,5 x 710,72</p> <p>Sommano D.0001.0002.0058</p>	metri cubi	355,36 <hr/> 355,36	€ 3,43	€ 1.218,88
67	D.0001.000 1.0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>come da trasporto</p> <p>Sommano D.0001.0001.0022</p>	metri cubi	355,36 <hr/> 355,36	€ 7,22	€ 2.565,70
68	D.0009.000 1.0032	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 160 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, incluso la formazione del letto di posa in sabbia non lavata, i rinfianchi e il rinterro del cavidotto.</p> <p>DN 160</p> <p>Sommano D.0009.0001.0032</p>	metri	1.555,00 <hr/> 1.555,00	€ 10,19	€ 15.845,45
69	U.005.006	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni</p> <p>A Riportare:</p>				€ 30.340,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 30.340,58
		elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, compreso la formazione del letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia di cava non lavata come da particolare costruttivo. Compreso inoltre la posa di nastro segnalatore.				
		DN 125 allacci				
		111 x 6		666,00		
		aggiunte per tratto verticale e collegamenti a cassette di derivazione				
		111 x 1		111,00		
		Sommano U.005.006	m	<u>777,00</u>	€ 7,77	€ 6.037,29
70	U.005.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo e la formazione del letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia di cava non lavata.				
				500,00		
		Sommano U.005.007	m	<u>500,00</u>	€ 2,88	€ 1.440,00
71	U.005.009	Realizzazione di manufatto in muratura completa di scavo, fondazione in C.A., ed intonaco, per l'installazione del vano contatore Enel. Come da specifiche Enel e Direzione Lavori. Compreso scavo di fondazione 100x40x40, trasporto e conferimento a discarica autorizzata, getto in cls Rck30 ed armatura in acciaio in ragione di 100 daN/mc, parete in blocchi di cls con argilla espansa spessore 25cm dimensione 100x150cm, intonacata su ambo i lati, compresa di vano per alloggiamento vano enel in vetroresina compreso nella fornitura. Compreso inoltre la predisposizione di cavidotti DN63 per i cavi di alimentazione.				
				111,00		
		Sommano U.005.009	corpo	<u>111,00</u>	€ 399,69	€ 44.365,59
72	U.005.009	Realizzazione di manufatto in muratura completa di scavo, fondazione in C.A., ed intonaco, per l'installazione del vano contatore Enel. Come da specifiche Enel e Direzione Lavori. Compreso scavo di fondazione 100x40x40, trasporto e conferimento a discarica autorizzata, getto in cls Rck30 ed armatura in acciaio in ragione di 100 daN/mc, parete in blocchi di cls con argilla espansa spessore 25cm dimensione 100x150cm, intonacata su ambo i lati,				
		A Riportare:				€ 82.183,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 82.183,46
		compresa di vano per alloggiamento vano enel in vetroresina compreso nella fornitura. Compreso inoltre la predisposizione di cavidotti DN63 per i cavi di alimentazione.		15,00		
		Sommano U.005.009	corpo	15,00	€ 399,69	€ 5.995,35
73	U.006.013	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore minimo di 8 cm, in conformità alle leggi vigenti in materia di costruzioni prefabbricate in cemento, possibilità di finitura esterna in ghiaio lavato, rivestimento al quarzo e/o finiture similari, completa di sottostante vasca di contenimento cavi dell'altezza minima di 0.7 m, in comunicazione con i vani superiori tramite bottola per l'accesso o aperture per i passaggi cavo tra le varie sezioni di MT e bt, con possibilità di avere più partenze ed arrivi cavo; pavimentazione interna alla cabina realizzata in cemento liscio o con finiture similari; porte di accesso realizzate in vetroresina, alluminio anodizzato, o in lamiera di acciaio zincato a caldo, protette contro gli archi interni in conformità a quanto prescritto dalla pubblicazione IEC 298 appendice A, dimensioni variabili con minimo di (1.1x2.2) m, con possibilità di inserimento di aperture di ventilazione; serratura di sicurezza con almeno due punti di blocco. Le aperture di ventilazione saranno poste in maniera tale da ottimizzare il raffreddamento dell'apparecchiatura installata, con possibilità di avere un sistema di ventilazione soprattutto a tutta circonferenza. L'armatura del calcestruzzo e tutte le parti metalliche dovranno essere collegate tra di loro mediante saldature, con possibilità di collegamento ad un anello di terra esterno. Nel prezzo sono compresi gli oneri per i calcoli di verifica statica, schizzi degli scavi, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,00		
		Sommano U.006.013	cad	1,00	€ 9.500,00	€ 9.500,00
		Importo netto <u>RETE ENEL</u>				€ 97.678,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
74	D.0001.000 2.0030	<p><u>RETE TELECOM</u></p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</p> <p>rete telecom (460+270+235+69+192+90+177+33+14+45) x 0,40 x 0,80</p> <p>allacci 111 x 6 x 0,4 x 0,80</p> <p>pozzetto T2 Telecom 102 x 0,80 x 0,80 x 0,70</p> <p>Sommano D.0001.0002.0030</p>	metri cubi	507,20 213,12 45,70 <u>766,02</u>	€ 15,07	€ 11.543,92
75	D.0001.000 2.0058	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>50% delle terre scavate 0,5 x 766,02</p> <p>Sommano D.0001.0002.0058</p>	metri cubi	383,01 <u>383,01</u>	€ 3,43	€ 1.313,72
76	D.0001.000 1.0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto come da trasporto</p> <p>Sommano D.0001.0001.0022</p>	metri cubi	383,01 <u>383,01</u>	€ 7,22	€ 2.765,33
77	D.0009.000 1.0032	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 160 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, incluso la formazione del letto di posa in sabbia non lavata, i rinfianchi e il rinterro del cavidotto.</p> <p>DN 160</p> <p>Sommano D.0009.0001.0032</p>	metri	1.568,00 <u>1.568,00</u>	€ 10,19	€ 15.977,92
A Riportare:						€ 31.600,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 31.600,89
78	U.005.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, compreso la formazione del letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia di cava non lavata come da particolare costruttivo. Compreso inoltre la posa di nastro segnalatore. DN 125 allacci 111 x 6 aggiunte per tratto verticale e collegamenti a cassette di derivazione 111 x 1 Sommano U.005.006	m	666,00 111,00 <u>777,00</u>	€ 7,77	€ 6.037,29
79	U.005.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo e la formazione del letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia di cava non lavata. Sommano U.005.007	m	 <u>350,00</u> <u>350,00</u>	€ 2,88	€ 1.008,00
80	U.005.012	POZZETTO LINEA TELECOM delle dimensioni interne di cm 40x76 realizzato in cls classe Rck 25, spessore pareti e fondo cm 10 in opera o in cls prefabbricato compreso chiusino in ghisa classe D400, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso lo scavo ed il reinterro, il trasporto e oneri di conferimento a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano U.005.012	cad	 <u>35,00</u> <u>35,00</u>	€ 267,73	€ 9.370,55
81	U.005.011	POZZETTO LINEA TELECOM delle dimensioni interne di cm 40x40, realizzato in cls classe Rck 25, spessore pareti e fondo cm 10 in opera o in cls prefabbricato compreso chiusino in ghisa classe C250, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso lo scavo ed il reinterro, il trasporto e oneri di conferimento a discarica autorizzata ed ogni altro A Riportare:				€ 48.016,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 48.016,73
		onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		55,00		
		Sommano U.005.011	cad	55,00	€ 176,79	€ 9.723,45
		Importo netto <u>RETE TELECOM</u>				€ 57.740,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
82	G.112.1	<u>RETE GAS</u> FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE ZINCATA AEREO FINO AL DN 2" fino al contattore, compresa la fornitura della tubazione e raccordi. Escluso la staffa per il contatore fino a m 1. Per ogni punto gas punti gas		111,00		
		Sommano G.112.1	cad	111,00	€ 36,97	€ 4.103,67
83	G.113.1	ESECUZIONE DI SCAVO e POSA DI CONDOTTA in tubi di polietilene PEAD PE 100 S5 ad alta densità per il trasporto di gas combustibile classe S5 SDR 11 MOP 5 BAR e DN 90 mm, la materia prima da impiegarsi per la produzione dei tubi deve possedere le caratteristiche minime normate dalla EN 1555 parte prima: -NPT con risultato >10000 ore secondo ISO 13479; -PLT con risultato >8760 ore secondo PA PLT 2.2 - 2 (2400 - 05); - FNCT con condizioni ACT con risultato > 1500 secondo ISO 16770; e infine incluso: - scavo di trincea di sede stradale; - compreso il trasporto e scarico di materiali inerti a discarica autorizzata; - fornitura e posa di letto di sabbia e di inerti; - fornitura e posa di condotta PE 80 classe SDR 17,6 e DN 63 mm; - fornitura e posa in opera di nastro segnalatore;eventuale scavo a mano per la ricerca e la conservazione dei sotto servizi; - posa di valvole e pezzi speciali; - collaudo di tenuta delle condotte - materiale di saldatura e quant'altro per dare il lavoro finito. 1893 x 0,30 x 0,90		511,11		
		Sommano G.113.1	m	511,11	€ 38,17	€ 19.509,07
84	G.121	ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTI DI UTENZA in tubi di polietilene PE 80 ad alta densità per gas combustibile S 8 SDR 17,6 con DN 32, conforme al D.M. del 24/11/1984, fino ad una lunghezza media di mt 4,00 misurato sull'asse della condotta fino al rubinetto di base, compreso ogni opera di scavo, reinterro, fornitura e posa in opera di inerti, , materiale di saldatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito, compresa la fornitura dei materiali, fino al rubinetto di base max DN 2", compreso l'esecuzione dello scavo, incluso il trasporto, scarico di materiali inerti e inclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.		111,00		
		A Riportare:		111,00		€ 23.612,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		111,00		€ 23.612,74
		Sommano G.121	cad	111,00	€ 306,52	€ 34.023,72
		Sommano <u>RETE GAS</u>				€ 57.636,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
85	Sd.254	<p><u>RECINZIONI</u></p> <p>REALIZZAZIONE DI RECINZIONE in blocchetti di cls di dim. 20x25x40 cm e H= 90 cm dati in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto, completa di fondazione in c.a di dim. 40x30 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, fornito in opera con autobetoniera, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed incluse le armature metalliche, e pilastrini posizionati ogni 3/4 mt. Sono inclusi inoltre la demolizione dei muretti esistenti, lo SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, in terreno asciutto o bagnato, il TRASPORTO delle demolizioni e dei materiali di risulta e il CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA valutati per il volume effettivamente conferito. Non sono inclusi i cancelli per l'accesso ai lotti.</p> <p>335+358+289+284+142+796+420+720+124</p> <p>Sommano Sd.254</p>	ml	3.468,00	€ 75,00	€260.100,00
86	D.0014.000 3.0005	<p>Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T infissi nel terreno, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature,</p> <p>Sommano D.0014.0003.0005</p> <p>Importo netto <u>RECINZIONI</u></p>	m²	1.350,00	€ 10,18	€ 13.743,00
				<u>3.468,00</u>		
				<u>1.350,00</u>		<u>€273.843,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
<u>SEGNALETICA STRADALE</u>						
87	U.006.001	SEGNALE STRADALE OTTAGONALE DI OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 diametro circoscritto		11,00		
		Sommano U.006.001	cad	<u>11,00</u>	€ 182,91	€ 2.012,01
88	U.006.002	SEGNALE STRADALE QUADRATO , eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo -cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato		56,00		
		Sommano U.006.002	cad	<u>56,00</u>	€ 182,91	€ 10.242,96
89	D.0001.000 3.0074	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60		16,00		
		Sommano D.0001.0003.0074	cadauno	<u>16,00</u>	€ 182,91	€ 2.926,56
A Riportare:						€ 15.181,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 15.181,53
90	U.006.005	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq strisce continue 49+29+24+69+24 parcheggi (315+3+5+66) x 11 (5+11+8+7) x 14 Sommano U.006.005	m	195,00 4.279,00 434,00 <hr/> 4.908,00	€ 1,58	€ 7.754,64
91	U.006.004	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq carreggiata stradale 460+127+135+68+59+255+24 pista ciclabile 24+54+107+403+52+33 Sommano U.006.004	m	1.128,00 673,00 <hr/> 1.801,00	€ 0,95	€ 1.710,95
92	U.006.006	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq Attraversamenti ciclabili 5 x 6,00 attraversamenti pedonali 19 x 7,5 stop 13 x 7,5 Sommano U.006.006	m ²	30,00 142,50 97,50 <hr/> 270,00	€ 13,05	€ 3.523,50
		Importo netto <u>SEGNALETICA STRADALE</u>				€ 28.170,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		<u>VERDE E ARREDO</u>				
93	U.007.001	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI GINKGO BILOBA h=ml 4,00 fornito a piè d'opera con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15 misurata a m 1,00 dal colletto, compresi gli oneri per la formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di 3 pali tutori o altri accessori adatti, riempiendo del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito a regola d'arte				
				54,00		
		Sommano U.007.001	cad	<u>54,00</u>	€ 150,00	€ 8.100,00
94	U.007.002	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CERCIS SILIQUNSTRUM A h=ml 4,00 fornito a piè d'opera con vaso, circonferenza minima del fusto cm 20 misurata a m 1,00 dal colletto, compresi gli oneri per la formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di 3 pali tutori o altri accessori adatti, riempiendo del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito a regola d'arte				
				54,00		
		Sommano U.007.002	cad	<u>54,00</u>	€ 150,00	€ 8.100,00
95	U.007.003	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SALIX BABILONICA h=ml 4,00 fornito a piè d'opera con vaso, circonferenza minima del fusto cm 20 misurata a m 1,00 dal colletto, compresi gli oneri per la formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di 3 pali tutori o altri accessori adatti, riempiendo del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito a regola d'arte				
				21,00		
		Sommano U.007.003	cad	<u>21,00</u>	€ 130,00	€ 2.730,00
		A Riportare:				€ 18.930,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 18.930,00
		Importo netto <u>VERDE E ARREDO</u>				€ 18.930,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Q	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		<u>ONERI DELLA SICUREZZA</u>				€ 12.589,35
		<u>OPERE STRADALI</u>				€637.434,84
		<u>RETE ACQUE BIANCHE</u>				€236.747,53
		<u>RETE ACQUE NERE</u>				€276.562,27
		<u>RETE IDRICA</u>				€166.143,70
		<u>RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</u>				€126.822,56
		<u>RETE ENEL</u>				€ 97.678,81
		<u>RETE TELECOM</u>				€ 57.740,18
		<u>RETE GAS</u>				€ 57.636,46
		<u>RECINZIONI</u>				€273.843,00
		<u>SEGNALETICA STRADALE</u>				€ 28.170,62
		<u>VERDE E ARREDO</u>				€ 18.930,00
	ImpC	Totale lavori				€1.990.299,32