

**COMUNE DI SOVIZZO**  
**PROVINCIA DI VICENZA**

pag. 1

# **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** Opere di Urbanizzazione "P.d.L. ZONA INDUSTRIALE SUD - VIA CORDELLINA" - Variante n. 2 -

**COMMITTENTE:** Ditta TREVIMAC S.p.A.. Via Cordellina 102/104 - SOVIZZO

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>				
1 D.A.0005	Spianamento eseguito con mezzo meccanico, alla quota media del piano campagna con eliminazione dei dislivelli e/o eventuale accumulo e il successivo stendimento del materiale di risulta movimentato, per ottenere un piano di lavoro livellato.	SOMMANO mq	12'000,00	1,75	21'000,00
2 D.A.0006	Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza eseguito con escavatore meccanico, alla profondità prevista, e fino a m. 3,00, dai profili per il ricavo della sezione stradale . Compreso esecuzione di opere provvisoriale, di protezione e segnalazione, compreso inoltre la movimentazione e lo stendimento del materiale di escavazione o eventualmente il suo accumulo sul posto secondo l'indicazione della DDLL.	SOMMANO mc	4'858,50	6,00	29'151,00
3 D.A.0007	Scavo a sezione obbligata di terreno di qualsiasi natura e consistenza eseguito con escavatore meccanico esclusa la roccia per la realizzazione delle fondazioni delle mure di contenimento, di recinzione e di sostegno, per la realizzazione dell'impianto idrico. Compreso esecuzione di opere provvisoriale, di protezione e segnalazione, compreso inoltre lo stendimento del materiale di escavazione o eventualmente il suo accumulo sul posto secondo l'indicazione della DDLL.	SOMMANO mc	0,00	7,00	0,00
4 D.A.0007b	Scavo a sezione obbligata di terreno di qualsiasi natura e consistenza eseguito con escavatore meccanico esclusa la roccia per la realizzazione delle fondazioni delle mure di contenimento, di recinzione e di sostegno. Compreso esecuzione di opere provvisoriale, di protezione e segnalazione, compreso inoltre lo stendimento del materiale di escavazione o eventualmente il suo accumulo sul posto secondo l'indicazione della DDLL.	SOMMANO mc	358,06	7,00	2'506,42
5 D.A.0008	Fornitura e posa di tessuto geotessile in polipropilene a separazione degli strati di riporto per la formazione del cassonetto stradale.	SOMMANO mq	9'717,00	2,55	24'778,35
6 D.A.0010	Riciclato - Formazione del rilevato stradale eseguito con materiale inerte riciclato per alzare le sezioni stradali ( strade, parcheggi, batoli di fondazione e marciapiedi) a quota campagna. Spessore variabile da cm. 35 a cm. 50 circa.	SOMMANO mc	6'791,67	14,50	98'479,21
7 D.A.0009	Tout-venan - Formazione del rilevato stradale eseguito con ghiaia mista in natura (tout-venant), contenente una percentuale di argilla non superiore al 10% del volume e con elementi lapidei del diametro massimo di cm. 15 circa, compreso ogni onere relativo alla fornitura, stesura e compattazione. Spessore complessivo del cassonetto rullato cm. 35/40.	SOMMANO mc	3'528,16	24,50	86'439,92
8 D.A.0011	Esecuzione di sistemazione della zona destinata ad area verde mediante il riporto e la modellazione secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, di materiale di coltivo proveniente da cave, privo di radici, di erbe infestanti, di ciottoli, ecc., compreso eventuale diserbo, livellamento, costipamento, rullatura, compresa la formazione di pendenze di raccordo ed ogni altro onere.	SOMMANO mq	2'410,00	5,50	13'255,00
9 D.A.0012	Fornitura e stesura di misto granulare stabilizzato, proveniente da cave, per la definitiva messa in sagoma dei piani viabili e dei parcheggi. In opera compresa cilindratura eseguita a più riprese con rullo compressore e quanto altro necessario per rendere i piani perfettamente compattati, sagomati e pronti a ricevere il manto bituminoso. Spessore medio finito compattato cm. 10 circa.	SOMMANO mq	9'833,98	4,45	43'761,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>				319'371,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			319'371,11	
10 D.A.0013	Conglomerato cementizio con cemento tipo 325 gettato contro terra per la formazione dei batoli di fondazione dei muri di delimitazione e/o contenimento delle strade, dei lotti risultanti, dei parcheggi, compresa leggera armatura ed agganci per la realizzazioni delle future murette di recinzione delimitanti i lotti di terreno risultanti.ed ogni altro onere. Dimensione indicativa cm. 50x50.	SOMMANO mc	358,06	125,00	44'757,50
11 D.A.0015	Conglomerato cementizio realizzato con cemento tipo 325, per la formazione dei muri di sostegno, delimitazione e/o contenimento di strade, marciapiedi, parcheggi e lotti risultanti, compresa leggera armatura in ragione di 20kg/mc ed agganci per la realizzazioni delle future murette di recinzione delimitanti i lotti di terreno risultanti.ed ogni altro onere. Dimensione indicativa cm.25x90. Getto fino al livello superiore del manto di usura. Compreso ogni onere per armo, disarmo, caseratura ed ogni altro onere.	SOMMANO mc	263,06	245,00	64'449,70
12 D.L.0020	Marciapiedi - Esecuzione di massetto in calcestruzzo, spessore medio di cm. 10, confezionato con cemento tipo 325, inerti naturali o di cava scevri da impurità, non gelivi o friabili, di opportuna granulometria, con resistenza caratteristica a 28 giorni R'ck = 250 (classe 250), compresa la formazione di giunti di dilatazione ogni 5,00 ml, lisciatura superficiale, maglia elettrosaldada da cm. 20x20 e di diametro di mm. 8, annegata nel getto. Il getto sarà realizzato sul cassonetto stradale precedentemente realizzato e sarà pronto a ricevere il manto di usura eseguito con conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm. 2, compresa rullatura.	SOMMANO mq	1'189,04	20,50	24'375,32
13 D.L.0030	Conglomerato bituminoso - Fornitura e stesura, con macchina vibrofinitrice, di uno strato di fondo e collegamento compresso finito dello spessore medio di cm. 7 di bynder 0/15. In opera compresa cilindratura con rullo compressore pesante, profilatura dei bordi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la sigillatura costituita da emulsione bituminosa al 55% di bitume spruzzato a caldo in ragione di kg. 0,50 per ogni mq. e lo spargimento di sabbia lavata di fiume.	SOMMANO mq	8'527,96	10,15	86'558,79
14 D.L.0035	Manto di usura - Fornitura e stesura con macchina vibrofinitrice, di tappeto di usura costituito da uno strato ben compresso e finito dello spessore medio di cm. 3 di conglomerato bituminoso a caldo di pezzatura 0/8. In opera compresi i seguenti oneri fornitura: - pulizia del sottofondo; - fornitura e spruzzatura, da effettuarsi prima della stesura del tappeto, di emulsione bituminosa di ancoraggio al 55% di bitume, in ragione di kg. 0,50 per mq.; - cilindratura del conglomerato bituminoso con rullo compressore da 2-4 tonn.; - sigillatura con soluzione bituminosa spruzzata a caldo in ragione di kg. 0,50 per ogni mq. e spargimento di sabbia lavata di fiume.	SOMMANO mq	9'717,00	6,45	62'674,65
15 D.L.0050	Fornitura e posa in opera, su piani perfettamente raccordati e secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, di betonelle in calcestruzzo, per pavimentazioni esterne su massetto in cls armato precedentemente predisposto, compreso tagli, raccordi, sigillature, posa eseguita senza fughe, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Colore delle betonelle a scelta della D.L.	SOMMANO mq	76,50	33,95	2'597,18
16 D.L.0055	Profili stradali - Fornitura e posa in opera, sotto perfetti raccordi ed allineamenti, di profili in calcestruzzo delle dimensioni alla base di cm. 12/15, dell'altezza di cm. 25 e dello sviluppo di ml. 1,00. In opera compreso lo scavo, la fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento per mc. di impasto, la sigillatura dei giunti con malta di cemento dosato a q.li 3,00 per mc. di impasto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml	1'680,56	22,00	36'972,32
17 D.L.0058	Passi carrai - Fornitura e posa in opera di carriera in calcestruzzo con relativi blocchetti voltatesta, dimensioni approssimative di cm. 50x40, compresa fondazione, rinfiaccio e stuccatura con malta in sabbia/cemento.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				641'756,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			641 756,57
18 D.L.0058b	Profili stradali - Fornitura e posa in opera, sotto perfetti raccordi ed allineamenti, di profili in calcestruzzo delle dimensioni di cm 8/25x40x30 per la formazione di cordolature per aiuole spartitraffico, in opera compreso lo scavo, la fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento per mc. di impasto, la sigillatura dei giunti con malta di cemento dosato a q.li 3,00 per mc. di impasto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml 0,00	35,00	0,00
		SOMMANO ml 123,48	35,00	4 321,80
19 D.L.0060	Lievo di parte dell'attuale piano viabile di Via Cordellina per la realizzazione del raccordo stradale tra Via Cordellina e la nuova strada di lottizzazione ed il raccordo con la rete di servizi esistenti.	SOMMANO mq 360,00	6,90	2 484,00
20 D.L.0062	Rifacimento della parte del piano viabile di Via Cordellina oggetto di lievo mediante riporto in sagomatura con stabilizzato, stesura dello strato di base e del manto di usura ed ogni altro onere per dare ultimato il piano strada.	SOMMANO mq 360,00	21,70	7 812,00
21 D.M.0020	Acque meteoriche diam. mm. 400 - Fornitura e posa in opera di tubazione in cls ad alta resistenza con giunti a bicchiere del diametro interno di mm. 400, internamente rivestito con resina epossidica. In opera, compreso l'anello di tenuta in neoprene, lo scavo fino ad una profondità di mt. 3, il reinterro, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa, gli innesti alla rete esistente, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO ml 0,00	51,60	0,00
22 D.M.0020b	Acque meteoriche diam. mm. 400 - Fornitura e posa in opera di tubazione in cls ad alta resistenza con giunti a bicchiere del diametro interno di mm. 400. In opera, compreso l'anello di tenuta in neoprene, lo scavo fino ad una profondità di mt. 3, il reinterro, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa, gli innesti alla rete esistente, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO ml 135,00	51,60	6 966,00
23 D.M.0021	Acque meteoriche diam. mm. 600 - Fornitura e posa in opera di tubazione in cls ad alta resistenza con giunti a bicchiere del diametro interno di mm. 600, internamente rivestito con resina epossidica. In opera, compreso l'anello di tenuta in neoprene, lo scavo fino ad una profondità di mt. 3, il reinterro, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa, gli innesti alla rete esistente, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO ml 0,00	69,10	0,00
24 D.M.0021b	Acque meteoriche diam. mm. 600 - Fornitura e posa in opera di tubazione in cls ad alta resistenza con giunti a bicchiere del diametro interno di mm. 600. In opera, compreso l'anello di tenuta in neoprene, lo scavo fino ad una profondità di mt. 3, il reinterro, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa, gli innesti alla rete esistente, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO ml 178,50	69,10	12 334,35
25 D.M.0023	Acque meteoriche diam. mm. 800 - Fornitura e posa in opera di tubazione in cls ad alta resistenza con giunti a bicchiere del diametro interno di mm. 800, internamente rivestito con resina epossidica. In opera, compreso l'anello di tenuta in neoprene, lo scavo fino ad una profondità di mt. 3, il reinterro, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa, gli innesti alla rete esistente, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO ml 0,00	85,00	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			675 674,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			675'674,72	
26 D.M.0023b	Acque meteoriche diam. mm. 800 - Fornitura e posa in opera di tubazione in cls ad alta resistenza con giunti a bicchiere del diametro interno di mm. 800. In opera, compreso l'anello di tenuta in neoprene, lo scavo fino ad una profondità di mt. 3, il reinterro, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa, gli innesti alla rete esistente, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO ml	310,00	85,00	26'350,00
27 D.M.0024	Acque meteoriche diam. mm. 1000 - Fornitura e posa in opera di tubazione in cls ad alta resistenza con giunti a bicchiere del diametro interno di mm. 1000, internamente rivestito con resina epossidica. In opera, compreso l'anello di tenuta in neoprene, lo scavo fino ad una profondità di mt. 3, il reinterro, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa, gli innesti alla rete esistente, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO ml	0,00	106,00	0,00
28 D.M.0024b	Acque meteoriche diam. mm. 1000 - Fornitura e posa in opera di tubazione in cls ad alta resistenza con giunti a bicchiere del diametro interno di mm. 1000. In opera, compreso l'anello di tenuta in neoprene, lo scavo fino ad una profondità di mt. 3, il reinterro, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa, gli innesti alla rete esistente, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO ml	90,00	106,00	9'540,00
29 D.M.0026	Impianto di trattamento acque di prima pioggia, versione monoblocco da mc 10 e mc 15. - Pozzetto di by-pass: fornitura di n° 1 pozzetto di by-pass, realizzato in cls a pianta quadrata con copertura carrabile. - Impianto di trattamento acque di prima pioggia: n° 1 impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia realizzato con vasca in cls monoblocco, completo delle apparecchiature elettromeccaniche - pompa con portata adeguata, sensori ecc. - (VEDI DISEGNI ESECUTIVI). - Pozzetto di ispezione finale: fornitura di n° 1 pozzetto di ispezione finale realizzato in cls a pianta quadrata con copertura carrabile. compresi scavi allacciamento alla rete delle acque nere, reinterri ed ogni altro onere per realizzare l'impianto perfettamente funzionante.	SOMMANO corpo	0,00	10'900,00	0,00
30 D.M.0026b	Fornitura e posa in opera di impianto trattamento acque prima pioggia costituito da : - Vasca monoblocco prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato, carrabile auto-pedonabile, avente le seguenti dimensioni esterne : lunghezza 300 cm., larghezza 200 cm., altezza 250cm., peso 110 q.li, per un volume utile di prima pioggia di 10 mc. - Stazione di pompaggio acque trattate , costituita da elettropompa centrifuga sommergibile con girante aperta arretrata, potenza 0,25 kW, alimentazione trifase, mandata DN 40, portata 9mc/h., prevalenza 3m. - Tubazione di mandata DN40 in acciaio zincato . - Regolatore di livello a galleggiante a variazione di assetto. - Sensore di pioggia in grado di rilevare l'evento meteorologico e gestire quindi la logica di funzionamento dell'impianto. - Dispositivi interni alla vasca di trattamento : valvola di intercettazione della tubazione in ingresso alla vasca, con comando a galleggiante; sistema di separazione oli minerali e solidi sedimentabili, appositamente studiato, realizzato con doppia tubazione concentrica in materiale plastico, predisposto per l'alloggiamento al suo interno della pompa di rilancio acque trattate. - Opere elettriche : quadro elettrico di comando e protezione per gestione automatica dell'impianto, completa di cassetta di contenimento realizzata in materiale plastico adatta per installazione all'esterno, posizionata su colonnina; impianto elettrico di distribuzione forza motrice e comando per le utenze previste a quadro fino ad una distanza di 5 metri, completo di allacci elettrici in cantiere ed impianto di messa a terra. Compresi scavi , reinterri, collegamento della tubazione di mandata DN 40 in uscita dalla vasca , con tubazione in PEAD , alla rete fognatura nera ; ed ogni altro onere per realizzare l'impianto perfettamente funzionante , ad esclusione del collegamento elettrico tra quadro elettrico vasca e punto di consegna energia elettrica.	SOMMANO corpo	1,00	9'000,00	9'000,00
31 D.M.0026c	Fornitura e posa in opera di impianto trattamento acque prima pioggia costituito da : Vasca monoblocco prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato, carrabile auto-pedonabile, avente le seguenti				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				720'564,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			720'564,72
	dimensioni esterne : lunghezza 410 cm., larghezza 230 cm., altezza 250cm., peso 140 q.li, per un volume utile di prima pioggia di 15 mc., con ogni accessorio ed onere come al precedente Art. D.M.0026b			
	SOMMANO corpo	2,00	10'300,00	20'600,00
32 D.M.0029	Pozzettoni disperdenti per acque meteoriche - Fornitura e posa in opera di pozzettoni prefabbricati in calcestruzzo del diametro interno di mm. 1200, ad elementi componibili forati, ed altezza variabile fino a mt. 10,00, compresa la soletta di copertura in calcestruzzo prefabbricata, dimensionata per carichi stradali, dotata di foro per l'accesso al pozzetto delle dimensioni di cm. 60x60, il chiusino in cls pesante. Compreso lo scavo, il reinterro, il collegamento alle condotte, la messa in quota, il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente ed ogni altro onere.			
	SOMMANO n.	12,00	2'150,00	25'800,00
33 D.M.0034	Acque meteoriche - Formazione di allacciamenti ai lotti con fornitura e posa di tubazioni in PVC del diam. di mm. 250 circa, compreso letto di posa, rinfiacco e copertura in sabbia, scavo e reinterro con ghiaione o materiale riciclato.			
	SOMMANO ml	152,50	40,50	6'176,25
34 D.M.0035	Acque meteoriche - Formazione di allacciamenti alle caditoie con fornitura e posa di tubazioni in PVC del diam. di mm. 160 circa, compreso letto di posa, rinfiacco e copertura in sabbia, scavo e reinterro con ghiaione o materiale riciclato.			
	SOMMANO ml	638,00	27,00	17'226,00
35 D.M.0036	Pozzettoni acque nere e meteoriche 100x100 cm - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, ed altezza variabile fino a mt. 2,50, compresa la soletta carrabile di copertura in calcestruzzo prefabbricata, dimensionata per carichi stradali, dotata di foro per l'accesso al pozzetto delle dimensioni di cm. 50x50, il chiusino in ghisa delle dimensioni di cm. 48x48 ed avente peso non inferiore a kg 100. Compreso lo scavo, il reinterro, il collegamento alle condotte ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente.			
	SOMMANO n.	0,00	843,00	0,00
36 D.M.0036b	Pozzettoni acque meteoriche 100x100 cm - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, ed altezza variabile fino a mt. 2,50, compresa la soletta carrabile di copertura in calcestruzzo prefabbricata, dimensionata per carichi stradali, dotata di foro per l'accesso al pozzetto delle dimensioni di cm. 50x50, il chiusino in ghisa delle dimensioni di cm. 48x48 ed avente peso non inferiore a kg 100. Compreso lo scavo, il reinterro, il collegamento alle condotte ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente.			
	SOMMANO n.	13,00	843,00	10'959,00
37 D.M.0037	Pozzettoni acque meteoriche 120x120 cm - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, ed altezza variabile fino a mt. 2,50, compresa la soletta di copertura in calcestruzzo prefabbricata, dimensionata per carichi stradali, dotata di foro per l'accesso al pozzetto delle dimensioni di cm. 50x50, il chiusino in ghisa delle dimensioni di cm. 48x48 ed avente peso non inferiore a kg 100. Compreso lo scavo, il reinterro, il collegamento alle condotte ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente.			
	SOMMANO n.	24,00	1'007,00	24'168,00
38 D.M.0038	Pozzettoni acque meteoriche 150x150 cm - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, ed altezza variabile fino a mt. 2,50, compresa la soletta di copertura in calcestruzzo prefabbricata, dimensionata per carichi stradali, dotata di foro per l'accesso al pozzetto delle dimensioni di cm. 50x50, il chiusino in ghisa delle dimensioni di cm. 48x48 ed avente peso non inferiore a kg 100. Compreso lo scavo, il reinterro, il collegamento alle condotte ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente.			
	SOMMANO n.	5,00	1'315,00	6'575,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			832'068,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			832'068,97	
39 D.M.0041	Pozzetti con caditoia - Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali prefabbricati sifonati delle dimensioni interne di cm. 40x40 e dell'altezza variabile fino a mt. 1,00. In opera, compreso scavo, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, raccordo alla tubazione di scarico, sigillatura del raccordo con malta di cemento. Compresa la caditoia in ghisa delle dimensioni di cm. 36x36 circa ,il telaio ed ogni altro onere per la posa in quota ed all'ancoraggio del telaio con malta cementizia.	SOMMANO n.	77,00	160,00	12'320,00
40 D.M.0042	Pozzetti acque nere e meteoriche 60x60 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, delle dimensioni interne di cm.60x60, ed altezza variabile fino a mt. 1,80, compresa la soletta di copertura in calcestruzzo prefabbricata, dimensionata per carichi stradali, dotata di foro per l'accesso al pozzetto delle dimensioni di cm. 50x50, il chiusino in ghisa delle dimensioni di cm. 48x48 ed avente peso non inferiore a kg 100. Compreso inoltre lo scavo, il reinterro, il collegamento alle tubazioni ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente.	SOMMANO n.	24,00	390,00	9'360,00
41 D.M.0048	Acque nere Ø mm.277,6 circa - Formazione e posa in opera di tubazioni in PEAD, del diam.di circa mm. 277 interno e mm. 315 esterno per la linea principale, compreso letto di posa, rinfiacco e copertura in sabbia, pezzi speciali, scavo fino a ml. 5,00 circa, reinterro con ghiaione o materiale riciclato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprese puntellazioni, ripristini e secondo le prescrizioni dell'A.I.M. SpA di Vicenza (ente gestore).	SOMMANO ml	348,00	62,50	21'750,00
42 D.M.0049	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare in calcestruzzo vibrato e armato, con incastro del tipo a bicchiere fra i vari elementi, diametro interno netto di base cm. 100, ridotto a cm. 60-62 nella parte finale da un elemento di forma troncoconica. La base del pozzetto dovrà prevedere gli innesti delle tubazioni mediante predisposizione di manicotto adeguato alla tipologia di tubazione prevista in progetto. La tenuta delle giunzioni tra i vari elementi, base e tronco cono, dovrà essere assicurata da un anello in gomma . All'interno del pozzetto dovrà essere previsto un canale di scorrimento dei liquidi secondo le angolazioni descritte in progetto. Sono da intendersi comprese anche i relativi elementi di prolunga per raggiungere la quota finale di progetto al piano carrabile . I pozzetti e le prolunghie, che dovranno essere marcati con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovranno essere prodotti con cemento del tipo 42.5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 40 N/mm2 ed assorbimento massimo minore del 6%. Le pareti interne dell'elemento di base saranno trattate a spruzzo con resina epossidica bicomponente. Compreso scavo, reinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente. Compresa fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe D400 UNI EN 124/1995 sistema di apertura tipo Brio, con passo d'uomo di 600 mm., costituito da telaio a sagoma ottagonale/circolare/quadrata con lato non inferiore a 850 mm.	SOMMANO N	7,00	670,60	4'694,20
43 D.M.0050	Acque nere Ø mm.160/200 interno - Formazione di allacciamenti ai lotti con fornitura e posa di tubazioni in PVC per fognatura del diam.di mm.160 circa, compreso letto di posa, rinfiacco e copertura in sabbia, pezzi speciali, scavo, reinterro con ghiaione o materiale riciclato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprese puntellazioni, ripristini e secondo le prescrizioni dell'A.I.M. SpA di Vicenza (ente gestore).	SOMMANO ml	168,00	32,50	5'460,00
44 D.M.0070	Rete idrica - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale a giunto elastico automatico, con rivestimento interno cementizio e rivestimento esterno composto da uno strato base di zinco e successiva verniciatura a base di bitume. In opera compreso il reinterro con stabilizzato misto calce, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa e rivestimento della tubazione stessa con sabbia per uno spessore di cm. 20, compreso idrante sottosuolo, saracinesche, pezzi speciali e gli innesti alla rete ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Compresa verifica tenuta, disinfezione e collegamento con le condotte esistenti. Compresi scavi, il reinterro su letto di sabbia, il rinfiacco e ricoprimento. Quantità previste: ghisa da mm. 100 - ml 290, ghisa da bmm. 80 - ml 82.	SOMMANO a corpo	1,00	33'117,27	33'117,27
45 D.M.0071	Pozzetti rete idrica 60x60, interni lotto - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, delle dimensioni interne di cm.60x60, ed altezza variabile fino				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				918'770,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			918'770,44
46 D.M.0078	a mt. 1,80, compresa la soletta di copertura in calcestruzzo prefabbricata, dimensionata per carichi stradali, dotata di foro per l'accesso al pozzetto delle dimensioni di cm. 50x50, il chiusino in cls. Compreso inoltre lo scavo, il reinterro, il collegamento alle tubazioni ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente.  SOMMANO n.	8,00	147,00	1'176,00
	Idranti - Fornitura e posa in opera di idrante a colonna soprassuolo in ghisa, a norme attuali, del tipo ad innesto rapido, completo di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni di cm. 100x100x120. Compreso ogni onere (scavo, reinterro collegamento alla condotta, ecc.).  SOMMANO cadauno	0,00	1'150,00	0,00
47 D.M.0085	Cavidotti rete elettrica Ø100- Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per la protezione dei cavi interrati, della serie pesante a doppia parete forniti dall'ente gestore, ad alta resistenza ed alto isolamento, diametro interno mm. 100, piano di appoggio e rivestimento in cls a q/li 2,50 dello spessore minimo di cm. 10; reinterro, trasporto a rifiuto del materiale eccedente, inserimento e fornitura di filo di ferro zincato per la successiva messa in opera dei cavi elettrici, chiusino in ghisa marchiato con scritta, nastro segnalatore dei cavi elettrici ed ogni altro onere.  SOMMANO ml	0,00	29,25	0,00
48 D.M.0086	Cavidotti rete elettrica Ø125 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per la protezione dei cavi interrati, della serie pesante a doppia parete forniti dall'ente gestore, ad alta resistenza ed alto isolamento, diametro interno mm. 125, piano di appoggio e rivestimento in cls a q/li 2,50 dello spessore minimo di cm. 10; reinterro, trasporto a rifiuto del materiale eccedente, inserimento e fornitura di filo di ferro zincato per la successiva messa in opera dei cavi elettrici, chiusino in ghisa marchiato con scritta, nastro segnalatore dei cavi elettrici ed ogni altro onere.  SOMMANO ml	0,00	34,50	0,00
49 D.M.0087	Cavidotti rete elettrica Ø160 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per la protezione dei cavi interrati, della serie pesante a doppia parete forniti dall'ente gestore, ad alta resistenza ed alto isolamento, diametro interno mm. 160, piano di appoggio e rivestimento in sabbia dello spessore minimo di cm. 10 per i tratti insistenti su marciapiedi o fuori dalla sede stradale e piano di appoggio e rivestimento con calcestruzzo di cemento tipo 325 R'bK 200 dello spessore di cm. 10 per i tratti in attraversamento o su sedi stradali; reinterro, trasporto a rifiuto del materiale eccedente, inserimento e fornitura di filo di ferro zincato per la successiva messa in opera dei cavi elettrici.  SOMMANO ml	1'797,31	39,00	70'095,09
50 D.M.0088	Pozzetti rete elettrica 90x90x100 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, delle dimensioni interne di cm.90x90x100, ed altezza variabile fino a mt. 1,50, il chiusino in ghisa di fornitura ENEL. Compreso inoltre lo scavo, il reinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente. Per ispezione ente gestore energia elettrica.  SOMMANO n.	0,00	920,00	0,00
51 D.M.0088b	Pozzetti rete elettrica cm 100x100- Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, delle dimensioni interne di cm 100x100, ed altezza variabile fino a mt. 1,50, il chiusino in ghisa di fornitura ENEL. Compreso inoltre lo scavo, il reinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente. Per ispezione ente gestore energia elettrica.  SOMMANO n.	10,00	920,00	9'200,00
52 D.M.0089	Pozzetti rete elettrica cm 50x50 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, con armatura leggera,scavo fino ad una altezza di mt. 1,50, il chiusino. Compreso inoltre lo scavo, il reinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente. Per l'allacciamento ai lotti.  SOMMANO n.	10,00	112,00	1'120,00
53 D.M.0090	Fornitura e messa in opera di manufatto in cls prefabbricato per cassetta di sezionamento e derivazione ENEL. Compresi allacci ed ogni altro onere.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'000'361,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'000'361,53
54 D.M.0092	Fornitura e messa in opera di cabina Enel in cls prefabbricato per derivazione e sezionamento delle linee. il manufatto dovrà essere conforme alle direttive e prescrizioni dell'ente gestore. Compreso ogni onere quali sottofondo in magrone, scavo, posizionamento, allacci alla rete ed ogni altro onere.	SOMMANO n. 4,00	535,00	2'140,00
		SOMMANO n. 0,00	9'000,00	0,00
55 D.M.0092b	Cabina elettrica prefabbricata in c.a.v. Tipo ENEL D.G. 2061 Rev. 19.12.2011. Fornitura e posa in opera di cabina conforme alle prescrizioni Enel DG 2061 Rev. 07 19/12/2011, realizzata ad elementi componibili prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato dello spessore di 9 cm., tali da garantire pareti interne lisce senza nervatura e una superficie interna costante lungo tutte le sezioni orizzontali, compreso il basamento d'appoggio prefabbricato in c.a.v. con spessore minimo di cm 50 ed esteso a tutta l'area del locale. I giunti di unione dei diversi elementi che compongono la struttura vengono stuccati sia internamente che esternamente con prodotti siliconici per una perfetta tenuta d'acqua con interposte delle guaine elastiche a miscela bituminosa, in modo da assicurare un grado di protezione verso l'esterno Ip 33 Norme CEI 70/1. In ottemperanza alle norme CEI 11-1 e Norme CEI EN 62271-202, le pareti esterne sono protette da un rivestimento murale plastico colore beige e le pareti interne sono tinteggiate con idropittura traspirante bianca. La copertura piana è calcolata per un carico uniformemente distribuito determinato secondo quanto previsto dal D.M. del 14/01/2008 ed è impermeabilizzata mediante applicazione a caldo di membrana di bitume-polimero flessib. a freddo -10° armata con filo di poliestere e rivestita superiormente con scaglie di ardesia, spess. mm 4 (escluse scaglie di ardesia). Nella cabina saranno installati gli accessori e le apparecchiature previste dalla specifica norma tecnica fornita dall'Ente Gestore. Dimensioni cabina lunghezza interna 5.53, lunghezza esterna 5.69, larghezza interna 2.30, larghezza esterna 2.46, altezza interna 2.30, altezza esterna 2.50. Completa in opera compreso lo scavo di fondazione ed ogni altro onere per consegnare la cabina ultimata secondo le specifiche tecniche ENEL – DG 2061, Rev. 07 19/12/2011.	SOMMANO n. 2,00	18'000,00	36'000,00
56 D.M.0095	Cavidotti rete telefonica Ø mm.125 - Fornitura e posa in opera di doppio tubo in PVC per la protezione dei cavi interrati, della serie omologata dall'ente gestore, ad alta resistenza ed alto isolamento, diametro interno mm. 125, piano di appoggio e rivestimento in sabbia dello spessore minimo di cm. 10 per i tratti insistenti su marciapiedi o fuori dalla sede stradale e piano di appoggio e rivestimento con calcestruzzo di cemento tipo 325 R'bK 200 dello spessore di cm. 10 per i tratti in attraversamento o su sedi stradali; scavo, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale eccedente, inserimento e fornitura di filo di ferro zincato per la successiva messa in opera dei cavi telefonici, allaccio, attraversamento dei batoli di fondazione in cls, messa in opera di nastro segnalatore ed ogni altro onere.	SOMMANO ml 518,00	21,00	10'878,00
57 D.M.0096	Cavidotti rete telefonica Ø mm.63 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per la protezione dei cavi interrati, della serie omologata dall'ente gestore, ad alta resistenza ed alto isolamento, diametro interno mm. 63, piano di appoggio e rivestimento in sabbia dello spessore minimo di cm. 10 per i tratti insistenti su marciapiedi o fuori dalla sede stradale e piano di appoggio e rivestimento con calcestruzzo di cemento tipo 325 R'bK 200 dello spessore di cm. 10 per i tratti in attraversamento o su sedi stradali; scavo, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale eccedente, inserimento e fornitura di filo di ferro zincato per la successiva messa in opera dei cavi telefonici, allaccio, attraversamento dei batoli di fondazione in cls, messa in opera di nastro segnalatore ed ogni altro onere.	SOMMANO ml 110,00	17,50	1'925,00
58 D.M.0098	Pozzetti impianto telefonico 80x125x80 (interni)- Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati ispezionabili in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, delle dimensioni interne di cm.80x125x80, ed altezza variabile fino a mt 1,50, il chiusino in ghisa. Compreso inoltre lo scavo, il reinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente. Per raccordo rete telefonica.	SOMMANO n. 3,00	715,00	2'145,00
59 D.M.0099	Pozzetti impianto telefonico 70x90x80 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati ispezionabili in calcestruzzo, con armatura leggera, ad elementi componibili, delle dimensioni interne di cm.70x90x80, ed altezza variabile fino a mt 1,50, chiusino in ghisa. Compreso inoltre lo scavo, il reinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente. Per raccordo rete telefonica.			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'053'449,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'053'449,53
60 D.M.0110	Rete gas - Fornitura e posa opera di tubi in acciaio per la realizzazione della rete di distribuzione del gas metano; compreso scavo, reinterro con riciclato, allettamento, rinfianco e copertura con sabbia, compresa predisposizione per gli allacci ai lotti ed ogni altro onere. Diametro tubazioni 2", 3" e 4". In conformità al progetto predisposto dall'Ente Gestore della rete.	SOMMANO n. 16,00	380,00	6'080,00
	SOMMANO a corpo	1,00	95'098,45	95'098,45
61 D.N.0001	Pubblica illuminazione - Fornitura e posa in opera di plinti di fondazione prefabbricati in cls classe RCK 250 delle dimensioni di cm. 58x95 circa, idoneamente predisposti per la successiva posa in opera del palo di illuminazione compreso scavo, il reinterro con inerte misto di cava, l'inserimento di un tubo verticale in calcestruzzo del diametro interno di mm 250, il ricavo dei fori laterali per il passaggio dei cavi di alimentazione, compreso il pozzetto di derivazione delle dimensioni di cm. 40x40x40 per la derivazione della linea di alimentazione, completo di coperchio in ghisa, inserito nel blocco di fondazione e compreso altresì lo scavo, i necessari collegamenti con tubo in plastica ed ogni altro onere necessario per completare l'opera in ogni sua parte, compreso altresì l'onere per il posizionamento in quota del sigillo.	SOMMANO n	19,00	252,00
62 D.N.0003	Pubblica illuminazione Ø90 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in PE-HD a doppio strato corrugato esterno e liscio interno, Ø90 mm secondo norme CEI EN 50086-1-2-4, per l'alloggiamento di cavi, compreso lo scavo su terreno. I tubi saranno posati su letto di calcestruzzo dosato a quintali 2,50 di cemento tipo 325 per mc 0,400 di sabbia e mc 0,800 di ghiaia 2/15, dello spessore medio di cm 10, rinfiancati con sabbia e protetti con cappa in cls come sopra descritto dello spessore medio minimo di cm 10. Sono compresi e compensati a questa voce lo scavo su terreno o fondo di qualsiasi natura esclusa la roccia con carico e trasporto nell'ambito del cantiere, il reinterro con inerte misto di cava, il nastro avvisatore/segnalatore, il pezzi speciali, i mastici collanti, la fornitura e posa di filo in nylon per il passaggio dei cavi, trasporto, carico e scarico ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml	625,00	35,00
63 D.N.0005	Pubblica illuminazione - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, per l'alloggiamento dei cavi e dei collegamenti elettrici, delle dimensioni di cm.60x60. In opera compreso scavo, tombamento, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, raccordo con le tubazioni in PVC ed i punti luce, chiusino, sigillatura, ancoraggio messa in quota ed ogni altro onere.	SOMMANO n.	3,00	290,00
64 D.N.0015	Pubblica illuminazione - Fornitura e posa di linea B.T. per adduzione alla pubblica illuminazione costituita da 4 cavi unipolari,(3fasi+neutro) isolati in gomma HERP tipo "G7" sotto guaina a base di PVC tipo "RZ" del tipo F-RG7R 0,6/1KV. I cavi saranno posti entro tubi in PVC predisposti, compresi i materiali d'uso e quant'altro occorra. Sezione 4x1x16 mmq per illuminazione pubblica stradale.	SOMMANO ml	790,00	6,30
65 D.N.0040	Pubblica illuminazione, lampada singola - Fornitura e posa in opera di palo tutore del tipo a sbraccio per pubblica illuminazione del tipo a sezione circolare, di forma conica, a stelo diritto h ml 9,00 F.T. comprensivo di sbraccio a sbalzo ml 2,00 ottenuti da lamiera in acciaio Fe 360 B UNI EN 10025, mediante formatura a freddo e successiva saldatura longitudinale, aperti alle estremità (spessore lamiera mm 4). Il palo sarà alloggiato entro tubo in cls predisposto (presente sul plinto) ; sono compresi nel compenso a questa voce i materiali d'uso, il collare di base in cls, asola e sportello copriasola (senza morsettieria sul palo), la sabbia, la malta cementizia, il trasporto, scarico, montaggio, la fascia anticorrosione alla base del palo e quant'altro occorra. Predisposto per una lampada.	SOMMANO n.	12,00	785,00
66 D.N.0041	Pubblica illuminazione, lampada doppia - Fornitura e posa in opera di palo tutore del tipo a sbraccio per pubblica illuminazione del tipo a sezione circolare, di forma conica, a stelo diritto h ml 9,00 F.T. comprensivo di sbraccio a sbalzo ml 2,00 ottenuti da lamiera in acciaio Fe 360 B UNI EN 10025, mediante formatura a freddo e successiva saldatura longitudinale, aperti alle estremità (spessore lamiera mm 4). Il palo sarà alloggiato entro tubo in cls predisposto (presente sul plinto) ; sono compresi nel compenso a questa voce i			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'196'557,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'196'557,98
67 D.N.0042	<p>materiali d'uso, il collare di base in cls, asola e sportello copriasola (senza morsettiera sul palo), la sabbia, la malta cementizia, il trasporto, scarico, montaggio, la fascia anticorrosione alla base del palo e quant'altro occorra. Predisposto per due lampade.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>	4,00	935,00	3'740,00
68 D.N.0043	<p>67 D.N.0042 Pubblica illuminazione, lampada tripla - Fornitura e posa in opera di palo tutore del tipo a sbraccio per pubblica illuminazione del tipo a sezione circolare, di forma conica, a stelo diritto h ml 9,00 F.T. senza sbraccio, ottenuti da lamiera in acciaio Fe 360 B UNI EN 10025, mediante formatura a freddo e successiva saldatura longitudinale, aperti alle estremità (spessore lamiera mm 4). Il palo sarà alloggiato entro tubo in cls predisposto (presente sul plinto) ; sono compresi nel compenso a questa voce i materiali d'uso, il collare di base in cls, asola e sportello copriasola (senza morsettiera sul palo), la sabbia, la malta cementizia, il trasporto, scarico, montaggio, la fascia anticorrosione alla base del palo e quant'altro occorra. Predisposto per tre lampade.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>	3,00	1'085,00	3'255,00
68 D.N.0043	<p>Fornitura e posa in opera di armatura porta lampada stradale di tipo PHILIPS SELENIUM a distribuzione asimmetrica atta all'impiego di una lampada a bulbo fluorescente max 150W, tubolare a vapori di sodio ad alta pressione del tipo antinquinamento luminoso nel rispetto delle norme vigenti, con il corpo, compresa calotta superiore, tutto in pressofusione di alluminio verniciato in grigio con polveri epossidiche e vano per l'alloggiamento degli accessori elettrici completo di piastra in materiale isolante. Essa sarà caratterizzata da sportello in policarbonato, gruppo ottico in vetro piano di elevata purezza brillantato ed ossidato grado di protezione IP 65 con portalampada in porcellana coppa di vetro piano con anello di giunzione ed agganci. I punti luce devono essere composti da apparecchi di illuminazione di classe II^ di isolamento, pertanto non è prevista la messa a terra degli stessi, i cavi di alimentazione dei singoli apparecchi di illuminazione saranno formati da cavi unipolari FG7R 0,6/1KV di sez 2x1x2,5, la connessione del conduttore di deviazione al conduttore principale, da realizzarsi nel pozzetto di derivazione posto alla base del palo, sarà realizzata a mezzo di compressione di idoneo connettore in rame, il ripristino dell'isolamento come in origine sarà effettuato con più passate adeguatamente incrociate di nastro autoagglomerante successivamente ricoperto con nastro in PVC. Vapori di sodio a.p. da 150W, con riduttore di flusso incorporato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>	8,00	910,00	7'280,00
69 D.N.0044	<p>Fornitura e posa in opera di armatura porta lampada stradale di tipo PHILIPS SELENIUM a distribuzione asimmetrica atta all'impiego di una lampada a bulbo fluorescente max 100 W, tubolare a vapori di sodio ad alta pressione del tipo antinquinamento luminoso nel rispetto delle norme vigenti, con il corpo, compresa calotta superiore, tutto in pressofusione di alluminio verniciato in grigio con polveri epossidiche e vano per l'alloggiamento degli accessori elettrici completo di piastra in materiale isolante. Essa sarà caratterizzata da sportello in policarbonato, gruppo ottico in vetro piano di elevata purezza brillantato ed ossidato grado di protezione IP 65 con portalampada in porcellana coppa di vetro piano con anello di giunzione ed agganci. I punti luce devono essere composti da apparecchi di illuminazione di classe II^ di isolamento, pertanto non è prevista la messa a terra degli stessi, i cavi di alimentazione dei singoli apparecchi di illuminazione saranno formati da cavi unipolari FG7R 0,6/1KV di sez 2x1x2,5, la connessione del conduttore di deviazione al conduttore principale, da realizzarsi nel pozzetto di derivazione posto alla base del palo, sarà realizzata a mezzo di compressione di idoneo connettore in rame, il ripristino dell'isolamento come in origine sarà effettuato con più passate adeguatamente incrociate di nastro autoagglomerante successivamente ricoperto con nastro in PVC. Vapori di sodio a.p. da 100 W, con riduttore di flusso incorporato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>	21,00	795,00	16'695,00
70 D.N.0045	<p>Pubblica illuminazione - Fornitura e posa in opera di armadio in lamiera zincata a caldo e verniciata a fuoco, esecuzione stagna per alloggiamento contatore, quadro comando costituito da interruttore magnetotermico e differenziale quadripolare, teleruttore, orologio elettrico giornaliero ed interruttore crepuscolare, compreso ogni altro onere e compreso allaccio alla rete di M.T.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>	2,00	2'450,00	4'900,00
71 D.N.0046	<p>Messa in quota di chiusini - Compenso per la messa in quota di chiusini, caditoie, griglie su sedi stradali o marciapiedi. Compreso l'onere per la rimozione dei chiusini sia in ghisa, che in ferro, che in cls, il prolungamento dei pozzetti, il ricollocamento dei chiusini o caditoie o griglie, la sigillatura ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>	185,00	50,00	9'250,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'241'677,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'241'677,98	
72 D.N.0094	Formazione dei rilevati nelle aree destinate a verde pubblico, mediante fornitura e stesura di terreno vegetale ritenuto idoneo dalla DD.LL., compreso l'onere per lo spianamento nelle zone previste, la rullatura e quant'altro per dare ultimata l'opera.	SOMMANO mc	2'571,81	2,50	6'429,53
73 D.N.0095	Fornitura e posa in opera di essenze arboree, compreso lo scavo per la messa a dimora con pali tutori, il trasporto, la concimazione ed annaffiatura, la garanzia di attecchimento con validità di mesi dodici. Le essenze arbustive dovranno essere scelte tra quelle elencate nell'abaco predisposto negli elaborati grafici. Piante di prima grandezza. La circonferenza dei tronchi dovrà essere compresa tra cm. 10,00 e cm. 15,00.	SOMMANO n.	3,00	235,00	705,00
74 D.N.0096	Fornitura e posa in opera di essenze arboree, compreso lo scavo per la messa a dimora con pali tutori, il trasporto, la concimazione ed annaffiatura, la garanzia di attecchimento con validità di mesi dodici. Le essenze arbustive dovranno essere scelte tra quelle elencate nell'abaco predisposto negli elaborati grafici. Piante di seconda e terza grandezza.	SOMMANO n.	5,00	165,00	825,00
75 D.N.0097	Fornitura e posa in opera di essenze arboree per cespugli e siepi, compreso lo scavo per la messa a dimora, il trasporto, la concimazione ed annaffiatura, la garanzia di attecchimento con validità di mesi dodici. Le essenze arbustive dovranno essere scelte tra quelle elencate nell'abaco predisposto negli elaborati grafici.	SOMMANO n.	9,00	62,50	562,50
76 D.N.0100	Formazione del tappeto erboso, compresa fresatura o vangatura, rastrellatura, seminagione, reinterro del seme, rullatura, ecc., compreso il seme, la concimazione e le prime annaffiature.	SOMMANO mq	2'410,00	4,70	11'327,00
77 D.O.0010	Fornitura e posa di staccionata lignea realizzata in tronchetti di conifera; montanti Ø mm 120, 2 correnti Ø mm 80, 2 pali incrociati Ø mm 80, interasse ml 2, H fuori suolo mm 110, compreso trattamento in autoclave con protettivo impregnante; posta su muratura in cls con adeguata ferramenta di sostegno in acciaio zincato.	SOMMANO ml	141,00	96,00	13'536,00
78 M.A.0010	Stesura di vernice bianca o gialla, applicata a spruzzo con apposita macchina traccialinee per la realizzazione della segnaletica orizzontale, compreso ogni altro onere.	SOMMANO ml	7'480,00	2,25	16'830,00
79 M.A.0020	Sostegni per segnali stradali verticali in acciaio zincato del diam. di mm 60, in opera compreso ogni onere.	SOMMANO m	77,50	8,20	635,50
80 M.A.0022	Fornitura e installazione di segnali stradali trinagolari e circolari in alluminio	SOMMANO n.	46,00	36,10	1'660,60
81 Q.A.0010	Rete gas - Fornitura e posa opera di tubi in acciaio saldati longitudinalmente rivestiti con tessilvero e catrame fuso, per la realizzazione della rete di distribuzione del gas metano; compreso scavo, reinterro ed ogni onere. Diametro 4". posa in opera di tubazione come descritto nella voce precedente ma su sede stradale lungo la strada provinciale "Cordellina", compresi permessi, tutte le opere di segnalazione, di sicurezza, scavo, reinterro ed asfaltatura, come previsto dai gestori della strada stessa. Potenziamento linea gas da Via Dei Platani alla lottizzazione Cordellina.	SOMMANO a corpo	0,00	77'876,90	0,00
82	Acque nere Ø mm.277,6 circa - Formazione e posa in opera di tubazioni in PEAD, del diam.di circa mm.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				1'294'189,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'294'189,11
Q.A.0020	277 interno e mm. 315 esterno per la linea principale, compreso letto di posa, rinfianco e copertura in sabbia, pezzi speciali, scavo fino a ml. 5,00 circa, reinterro con ghiaione o materiale riciclato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa puntellazioni, ripristini e secondo le prescrizioni dell'A.I.M. SpA di Vicenza (ente gestore). La condotta sarà eseguita in sede stradale provinciale "Cordellina", quindi la lavorazione dovrà essere autorizzata dall'ente gestore ed il ripristino dovrà essere eseguito secondo le direttive specifiche. Il lavoro finito si intende comprensivo di permessi, oneri e quant'altro necessario alla realizzazione dell'opera.			
	SOMMANO ml	234,14	72,50	16'975,15
83 Q.A.0020b	Fognatura in sede stradale provinciale "Cordellina" - Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare in calcestruzzo vibrato e armato, con incastro del tipo a bicchiere fra i vari elementi, diametro interno netto di base cm. 100, ridotto a cm. 60-62 nella parte finale da un elemento di forma troncoconica. La base del pozzetto dovrà prevedere gli innesti delle tubazioni mediante predisposizione di manicotto adeguato alla tipologia di tubazione prevista in progetto. La tenuta delle giunzioni tra i vari elementi, base e tronco cono, dovrà essere assicurata da un anello in gomma . All'interno del pozzetto dovrà essere previsto un canale di scorrimento dei liquidi secondo le angolazioni descritte in progetto. Sono da intendersi comprese anche i relativi elementi di prolunga per raggiungere la quota finale di progetto al piano carrabile . I pozzetti e le prolunghe, che dovranno essere marcati con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovranno essere prodotti con cemento del tipo 42.5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 40 N/mm2 ed assorbimento massimo minore del 6%. Le pareti interne dell'elemento di base saranno trattate a spruzzo con resina epossidica bicomponente. Compreso scavo, reinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale comunque eccedente. Compresa fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale classe D400 UNI EN 124/1995 sistema di apertura tipo Brio, con passo d'uomo di 600 mm., costituito da telaio a sagoma ottagonale/circolare/quadrata con lato non inferiore a 850 mm.			
	SOMMANO n.	4,00	670,60	2'682,40
84 Q.A.0030	Rete idrica - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale a giunto elastico automatico, con rivestimento interno cementizio e rivestimento esterno composto da uno strato base di zinco e successiva verniciatura a base di bitume. In opera compreso lo scavo lungo la strada provinciale "Cordellina", il reinterro con stabilizzato misto calce, il carico ed il trasporto del materiale comunque eccedente, il letto di posa e rivestimento della tubazione stessa con sabbia per uno spessore di cm. 20, gli innesti alla rete ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Compreso autorizzazioni, benestare, indennizzi, cauzioni richieste da enti, verifica tenuta, disinfezione e collegamento con le condotte esistenti. Rimangono esclusi gli scavi all'interno della lottizzazione, il reinterro su letto di sabbia, il rinfianco e ricoprimento, la realizzazione del manto di usura ed ogni altra opera in sede di PdL. Quantità previste: ghisa da mm. 100 - ml 116.			
	SOMMANO a corpo	1,00	26'119,69	26'119,69
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			1'339'966,35
	<b>T O T A L E euro</b>			1'339'966,35
	Data, _____			
	<b>Il Tecnico</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			