

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PIANO DI RECUPERO AREA B/Ru VIA BRENTA COMPARTO D

**COMMITTENTE:** GENESIN CRISTINA; GENESIN MONICA; MACCHION LUCIA; SBRISSA GIUSEPPE;

Data, 08/09/2020

## IL TECNICO

Geom. Camozzato Samuele - Arch. Sbrissa Steno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 14-06	<b>ONERI PER MESSA IN SICUREZZA AREA DI CANTIERE</b> Oneri per la messa in sicurezza dell' area di cantiere e l'allacciamento con le reti tecnologiche sul incrocio tra via Brenta e via Valsugana. Il tutto per limitare il meno possibile il traffico e garantire la possibilità di operare agevolmente.						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	14'400,00	14'400,00	3,65
2 01-015	<b>IMPIANTO DI CANTIERE -AREE PUBBLICHE INTERNE-</b> Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa, il tutto secondo anche il piano di sicurezza. Compresi, inoltre, il carico, il trasporto, lo scarico e gli allacciamenti per acqua, enel, fognatura bianca e nera e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative per eventuali occupazioni suolo pubblico, gestione ed eventuale deviazione del traffico.						1,00			
	SOMMANO...						1,00	7'500,00	7'500,00	1,90
3 10-02	<b>DEMOLIZIONE OPERE ESISTENTI</b> Demolizione eseguita con mezzo meccanico o a mano di pavimentazioni in calcestruzzo di cemento, asfalto, ciotolato o lastricato in pietra comprese cordonate, scarificazione fino alla profondità di 20cm circa sul piano campagna esistente, compreso la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi acquedotto, cavi, tombini, canalizzazioni, linee Telecom, enel, ecc), il ripristino di tubazioni cavi e cavidotti eventualmente danneggiati secondo le indicazioni della D.L. e quelle imposte dagli enti proprietari e gestori dei sottoservizi interessati, e il vaglio ed accatastamento in sito di quelli ritenuti riutilizzabili dalla D.L., la frantumazione con idonei mezzi meccanici, per il successivo riutilizzo come fondazione stradale, la completa pulizia della zona di intervento. Escluso il trasporto a rifiuto alla pubblica discarica dei materiali non riutilizzabili. - AIUOLE - MARCIAPIEDE						26,50 80,00	0,350 0,350	9,28 28,00	
	SOMMANO...	m³					37,28	28,00	1'043,84	0,26
4 01-22	<b>SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10</b> SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto) - AIUOLE - MARCIAPIEDE						26,50 80,00	0,350 0,350	9,28 28,00	
	<b>A RIPORTARE</b>						37,28		22'943,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						37,28		22'943,84	
5 10-06	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO PER ALLARGAMENTO SEDE STRADALE</b>            Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8N/mm<sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50m<sup>3</sup> sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto a rifiuto del materiale non idoneo alle PP.DD. a qualsiasi distanza; misura effettuata a sezioni ragguagliate. Con mezzi meccanici.            Vedi disegno allegato per sbancamento e riporti sede stradale (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre sede stradale; quota di sbancamento -70) sede parcheggi (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre parcheggio; quota di sbancamento -70 cm.) sede pista ciclopedonale (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre pista; quota di sbancamento -39 cm.) sede cabina enel (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre cabina; quota di sbancamento -70 cm.) sede percorso pedonale drenante fronte cabina (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre percorso pedonale; quota di sbancamento - 70 cm.) sede bacino di laminazione (area ricavata da polilinea perimetro esatto); quota di sbancamento -100 cm.) sede bacino di laminazione (area ricavata da polilinea perimetro esatto); quota di sbancamento medio -50 cm.)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					37,28	12,55	467,86	0,12
			1,00	1120,20		0,700	784,14			
			1,00	278,76		0,700	195,13			
			1,00	289,20		0,390	112,79			
			1,00	16,47		0,700	11,53			
			1,00	22,95		0,700	16,07			
			1,00	440,60		1,000	440,60			
			1,00	129,34		0,500	64,67			
							1'624,93	6,80	11'049,52	2,80
6 01-011	<p><b>MATERIALE RICICLATO</b>            Formazione di sottofondo per carreggiata stradale e conseguente riporto di materiale per raggiungere quota prestabilita, sp. medio 50 cm costituito da materiale riciclato idoneo, realizzato utilizzando rifiuti post-consumo da costruzione e demolizione, compreso: il carico ed trasporto del materiale e la sistemazione dello stesso, umidificazione e deumidificazione e compattazione a strati non superiori ai 10cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova A.A.S.H.O. modificata, ed un valore del modulo di deformazione non minore di 400kg/cm<sup>2</sup>; compreso ogni altro onere e provvista necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte.            Vedi disegno allegato per sbancamento e riporti sede stradale (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre sede stradale; spessore cm.20) sede parcheggi (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre parcheggio; spessore cm. 20) sede pista ciclopedonale (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre pista; spessore cm. 25) sede cabina enel (area ricavata da polilinea sporgente</p>	m <sup>3</sup>								
			1,00	1120,20		0,200	224,04			
			1,00	278,76		0,200	55,75			
			1,00	289,20		0,250	72,30			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						352,09		34'461,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>						352,09		34'461,22			
7 01-013	<p>20 cm. oltre cabina; spessore cm.20) sede percorso pedonale drenante fronte cabina (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre percorso pedonale; spessore cm. 20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE</b> Formazione di sottofondo per carreggiata stradale sp. medio 30-40cm realizzato con materiale ghiaioso idoneo (tout venant) proveniente dagli scavi compreso: il carico ed trasporto del materiale e la sistemazione dello stesso, umidificazione e deumidificazione e compattazione a strati non superiori ai 10cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova A.A.S.H.O. modificata, ed un valore del modulo Sdi deformazione non minore di 400kg/cm²; compreso ogni altro onere e provvista necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi disegno allegato per sbancamento e riporti sede stradale (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre sede stradale; spessore cm.31) sede parcheggi (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre parcheggio; spessore cm. 32) sede cabina enel (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre cabina; spessore cm.32) sede percorso pedonale drenante fronte cabina (area ricavata da polilinea sporgente 20 cm. oltre percorso pedonale; spessore cm. 32)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³	1,00	16,47		0,200	3,29					
			1,00	22,95		0,200	4,59					
							359,97	27,90	10'043,16	2,54		
8 01-06	<p><b>GEOTESSUTO</b> Fornitura e posa in opera di uno strato di tessuto non tessuto in fibre di poliestere del peso di 400g/m², realizzato con strisce di larghezza 5m e sormontate di almeno 40cm; Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede parcheggi percorso pedonale fronte cabina</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m²	1,00	1120,20		0,310	347,26					
			1,00	278,76		0,320	89,20					
			1,00	16,47		0,320	5,27					
			1,00	22,95		0,320	7,34					
							449,07	30,17	13'548,44	3,43		
9 01-02	<p><b>STABILIZZATO</b> Stabilizzato di frantoio per intasamento massiccata fornito e posto in opera per uno strato di spessore 5-8 cm, compreso rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere la pavimentazione. Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede stradale (area ricavata da polilinea su perimetro esatto; spessore cm. 8) sede pista ciclopedonale (area ricavata da polilinea su perimetro esatto; spessore cm. 5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³	1,00	1066,13		0,080	85,29					
			1,00	244,10		0,050	12,21					
							97,50	42,85	4'177,88	1,06		
10 01-11	<p><b>BYNDER PER SEDE STRADALE</b> Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) da porsi in opera su uno strato di base o su pavimentazione preesistente, ottenuto con graniglia e pietrischetti fino alla 4a categoria delle norme C. N. R., confezionato a caldo con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale non inferiore al 5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto di tutti i</p>											
	<b>A R I P O R T A R E</b>								63'736,03			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								63'736,03	
11 01-11a	<p>materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e stesura del legante di ancoraggio allo strato sottostante, costituito da emulsione bituminosa ER 50 in ragione di Kg./mq. 0,700, la stesura del conglomerato bituminoso con vibrofinitrici, la cilindratura eseguito con rullo del peso non inferiore a 8 T, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito ed idoneo per l'applicazione del manto di usura. Misurato in opera a compressione ultimata: dello spessore di cm. 8.</p> <p>Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede stradale (area ricavata da polilinea su perimetro esatto; spessore cm. 8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	1,00	1066,13			1'066,13			
							1'066,13	10,95	11'674,12	2,96
12 01-12	<p><b>BYNDER PER CICLABILE E MARCIAPIEDI</b> Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) da porsi in opera su uno strato di base o su pavimentazione preesistente, ottenuto con graniglia e pietrischetti fino alla 4a categoria delle norme C. N. R., confezionato a caldo con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale non inferiore al 5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e stesura del legante di ancoraggio allo strato sottostante, costituito da emulsione bituminosa ER 50 in ragione di Kg./mq. 0,700, la stesura del conglomerato bituminoso con vibrofinitrici, la cilindratura eseguito con rullo del peso non inferiore a 8 T, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito ed idoneo per l'applicazione del manto di usura. Misurato in opera a compressione ultimata: dello spessore di cm. 6.</p> <p>Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede pista ciclopedonale (area ricavata da polilinea su perimetro esatto; spessore cm. 6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	1,00	244,10			244,10			
							244,10	9,38	2'289,66	0,58
13 01-12a	<p><b>TAPPETO DI USURA</b> Conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con graniglia e pietrischi silicei della 1a categoria delle norme C.N.R., confezionato a caldo con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale non inferiore al 5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e stesura del legante di ancoraggio allo stato sottostante, costituito da emulsione bituminosa ER 50 in ragione di 0,700 Kg./mq, la stesura del conglomerato bituminoso con vibrofinitrici, la cilindratura eseguita con rullo del peso non inferiore a 8 T, la messa in quota dei chiusini esistenti, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro completamente ultimato.</p> <p>Misurato ad opera a compressione avvenuta: dello spessore di cm. 3</p> <p>Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede stradale (area ricavata da polilinea su perimetro esatto; spessore cm. 3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	1,00	1066,13			1'066,13			
							1'066,13	8,83	9'413,93	2,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>								87'113,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								87'113,74	
14 01-09	<p>della 1a categoria delle norme C.N.R., confezionato a caldo con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale non inferiore al 5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e stesura del legante di ancoraggio allo stato sottostante, costituito da emulsione bituminosa ER 50 in ragione di 0,700 Kg./mq, la stesura del conglomerato bituminoso con vibrofinitrici, la cilindratura eseguita con rullo del peso non inferiore a 8 T, la messa in quota dei chiusini esistenti, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro completamente ultimato.</p> <p>Misurato ad opera a compressione avvenuta: dello spessore di cm. 3</p> <p>Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede pista ciclopedonale (area ricavata da polilinea su perimetro esatto: spessore cm. 3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>PAVIMENTAZIONE DRENANTE</b> Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante in massello di calcestruzzo autobloccante di spessore 90-100mm; posato su adeguato sottofondo compensato a parte, comprensivo del riempimento conghiaietto lavato 2-4mm; compresa la posa di elementi di chiusura per la delimitazione dei posti auto, compreso l'onere delle interruzioni attorno ai chiusini.</p> <p>Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede parcheggi (area ricavata da polilinea su perimetro esatto) sede percorso pedonale fronte cabina enel (area ricavata da polilinea su perimetro esatto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	1,00	244,10			244,10	16,85	4'113,09	1,04
15 01-07	<p><b>SOTTOFONDO PER PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI e PAVIMENTAZIONE DRENANTE</b> Fornitura e posa in opera di sottofondo per la realizzazione di pavimentazione in masselli autobloccanti in cls. costituito da uno strato di pietrisco o sabbia grossa dello spessore di 5cm su strato di Tessuto Non Tessuto da 200g/m<sup>2</sup>, compresa la rullatura e la formazione delle pendenze.</p> <p>Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede parcheggi (area ricavata da polilinea su perimetro esatto) sede isola spartitraffico (area ricavata da polilinea su perimetro esatto) sede percorso pedonale fronte cabina enel (area ricavata da polilinea su perimetro esatto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	1,00	265,26			265,26	31,50	8'980,65	2,27
16 01-08	<p><b>BETONELLE</b> Fornitura e posa in opera di pavimentazione in massello di calcestruzzo autobloccante di spessore 90-100mm; posato su adeguato sottofondo compensato a parte; compresa la sigillatura dei giunti a finire con sabbia asciutta.</p> <p>Compreso l'onere delle interruzioni attorno ai chiusini.</p> <p>Vedi disegno allegato per pavimentazioni sede isola spartitraffico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	1,00	19,84			19,84			
			1,00	265,26			265,26	13,77	4'112,69	1,04
			1,00	13,57			13,57			
			1,00	19,84			19,84			
							298,67			
							13,57			
							13,57	23,87	323,92	0,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>								104'644,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								104'644,09	
17 01-193	<b>ZOCCOLO IN CLS PER CONTENIMENTO MARCIAPIEDE</b> Compenso per la costruzione di muri di recinzione per contenimento, strade, verde pubblico, anche con parete a trave in corrispondenza del ciglio del percorso pedonale o stradale, secondo indicazione della D.L., in calcestruzzo R 250, formate da muro in elevazione dalla fondazione, o dal solaio, spessore fino a 20 cm e h=60/80 cm, armato con forchette pari diametro e passo di attesa da fondazione o muro sottostante, con spigoli smussati, il tutto, nelle parti a vista perfettamente liscio e privo di imperfezioni di getto, compreso l'onere per la formazione dei giunti di dilatazione a coda di rondine ogni 10 ml, compresi puntelli, tiranti e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a confine fra strada e lotti a est a confine con proprietà ad est									
	SOMMANO...	ml					169,58 117,02 <hr/> 286,60	98,00	28'086,80	7,11
18 01-14	<b>CORDONATE PREFABBRICATE IN CLS [12/15x30x100]</b> Cordonate in calcestruzzo di cemento prefabbricate, della sezione di 12/15x30x100cm, fornite e poste in opera compreso scavo, sottofondo in calcestruzzo di cemento della sezione media di 25x15cm, sigillatura in malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere. Vedi disegno allegato per cordonate zona est( da nord a sud) sud zona ovest (da sud a nord)									
	SOMMANO...	m					1,00 236,14 1,00 7,95 1,00 213,69 <hr/> 457,78	27,01	12'364,64	3,13
19 03-26b	<b>ALLACCIO LINEA ESISTENTE CON POZZETTO CON BASE KOMPLET</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto o cameretta di ispezione, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circolari. La base di tipo Komplet diametro interno 100 cm., dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0,5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0,5 Bar. Spessore minimo della parete 12 mm. Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Sarà compreso nel prezzo lo scavo e il successivo reinterro, la platea di posa del " tubo forma" in magrone dosato a kg 150 di cemento tipo 325 dello spessore di cm 10, il riempimento laterale con calcestruzzo, le eventuali prolunghie prefabbricate fino a raggiungere la quota strada, la formazione della soletta di copertura idonea a resistere a carichi stradali di 2° categoria, la canna di accesso del chiusino, il chiusino in ghisa adatti a sopportare carichi fino a 40 tonn., il tutto come rappresentato dai particolari costruttivi o secondo le indicazioni della DD.LL. Sostituzione pozzetto di ispezione esistente su via Brenta con nuovo Komplet a 3 vie per collegamento della nuova linea di lottizzazione con l' esistente, compreso tutti gli oneri per demolizioni, vigilanza traffico e ripristini.									
	SOMMANO...	a corpo					1,00 <hr/> 1,00	5'040,00	5'040,00	1,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>								150'135,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								150'135,53		
20 03-26	<p><b>POZZETTO CON BASE KOMPLET</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto o cameretta di ispezione, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circonferenziali. La base di tipo Komplet diametro interno 100 cm., dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0,5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0,5 Bar. Spessore minimo della parete 12 mm. Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Sarà compreso nel prezzo lo scavo e il successivo reinterro, la platea di posa del " tubo forma" in magrone dosato a kg 150 di cemento tipo 325 dello spessore di cm 10,il riempimento laterale con calcestruzzo, le eventuali prolunghe prefabbricate fino a raggiungere la quota strada, la formazione della soletta di copertura idonea a resistere a carichi stradali di 2° categoria, la canna di accesso del chiusino, il chiusino in ghisa adatti a sopportare carichi fino a 40 tonn., il tutto come rappresentato dai particolari costruttivi o secondo le indicazioni della DD.LL</p>										
	SOMMANO...	cad.					5,00				
							5,00	1'549,21	7'746,05	1,96	
21 03-26a	<p><b>POZZETTO CON BASE GIRO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto o cameretta di ispezione, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circonferenziali. La base di tipo Giro diam.interno 40 cm., dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0,5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0,5 Bar. Spessore minimo della parete 12 mm. Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Sarà compreso nel prezzo lo scavo e il successivo reinterro, la platea di posa del " tubo forma" in magrone dosato a kg 150 di cemento tipo 325 dello spessore di cm 10,il riempimento laterale con calcestruzzo, le eventuali prolunghe prefabbricate fino a raggiungere la quota strada, la formazione della soletta di copertura idonea a resistere a carichi stradali di 2° categoria, la canna di accesso del chiusino, il chiusino in ghisa adatti a sopportare carichi fino a 40 tonn., il tutto come rappresentato dai particolari costruttivi o secondo le indicazioni della DD.LL</p>										
	SOMMANO...	cad.					3,00				
							3,00	750,00	2'250,00	0,57	
22 03-27a	<p><b>TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURA (Acque nere) DN 250</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e in pressione, giunto elastico "Rapido" in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m<sup>2</sup>) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.</p> <p>compreso pure il letto di posa, per lo spessore minimo di 10 cm, il rinfiacco e il primo ricoprimento in cls R</p>										
	<b>A R I P O R T A R E</b>								160'131,58		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								160'131,58	
23 03-27	<p>250 fino ad almeno 25 cm dalla generatrice superiore del tubo, compreso lo scavo e il reinterro, compreso pure il collaudo idraulico, il tutto secondo le prescrizioni di posa fornite dalla D. L. e delle sezioni tipo di posa di progetto. Diametro Nominale 250 mm. linea da sud a nord</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURA (Acque nere) DN 200</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e in pressione, giunto elastico "Rapido" in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m<sup>2</sup>) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. compreso pure il letto di posa, per lo spessore minimo di 10 cm, il rinfiando e il primo ricoprimento in cls R 250 fino ad almeno 25 cm dalla generatrice superiore del tubo, compreso lo scavo e il reinterro, compreso pure il collaudo idraulico, il tutto secondo le prescrizioni di posa fornite dalla D. L. e delle sezioni tipo di posa di progetto. Diametro Nominale 200 mm. stacchi da pozzetto complet a pozzetto giro da sud a nord stacchi da pozzetto giro a proprietà privata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	1,00	107,52			107,52	108,00	11'612,16	2,94
24 03-05	<p><b>POZZETTI IN C.A. [150x150cm] PER ACQUE BIANCHE</b> Pozzetti prefabbricati ispezionabili in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio in cls con chiusino in ghisa 60x60cm, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno alla cameretta, successivo rinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Ogni altro onere compreso. dim. 150x150cm Pozzetti PR e P16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	1,00 2,00	22,55 3,00		22,55 6,00	108,00	3'083,40	0,78	
25 03-041	<p><b>POZZETTI IN C.A. [120x120cm] PER ACQUE BIANCHE</b> Pozzetti prefabbricati ispezionabili in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio in cls con chiusino in ghisa 60x60cm, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno alla cameretta, successivo rinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Ogni altro onere compreso. dim. 120x120cm Pozzetto P15</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.				2,00	743,75	1'487,50	0,38	
						1,00				
						1,00	637,50	637,50	0,16	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								176'952,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								176'952,14	
26 03-04	<b>POZZETTI IN C.A. [100x100cm] PER ACQUE BIANCHE</b> Pozzetti prefabbricati ispezionabili in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, dello spessore 8/10cm calcolati per carichi stradali di 1° categoria per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio in cls con chiusino in ghisa 60x60cm classe D400, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno alla cameretta, successivo rinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Ogni altro onere compreso. dim. 100x100cm Pozzetti P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11-P12						12,00			
	SOMMANO...	cad.					12,00	531,25	6'375,00	1,61
27 03-03	<b>POZZETTI IN C.A. [80x80cm] PER ACQUE BIANCHE</b> Pozzetti prefabbricati ispezionabili in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, dello spessore di 8/10cm calcolati per carichi stradale di 1° categoria per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio in cls con chiusino in ghisa 60x60cm classe D400, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno alla cameretta, successivo rinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Ogni altro onere compreso. dim. 80x80cm Pozzetti P13-P14 Pozzetti per collegamento fra i 2 bacini di laminazione						2,00 2,00			
	SOMMANO...	cad.					4,00	340,00	1'360,00	0,34
28 03-14	<b>POZZETTI SIFONATI TIPO "PADOVA" (caditoia C250)</b> Pozzetti prefabbricati sifonati tipo "Padova" in calcestruzzo vibrato, opportunamente armati dello spessore di 7/10 calcolati per carichi stradali di 1° categoria, per fognature di acque luride o meteoriche, forniti e posti in opera, compreso preparazione del piano di posa in sabbia, scavo, rinterro, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, il carico il trasporto, lo smaltimento del materiale di risulta, ed ogni altro onere; dimensioni interne cm. 40x40x60/ 80, spess. 7/10, con caditoia in ghisa UNI EN C250 con cerniera, compresa posa della caditoia ed eventuali prolunghe per la messa in quota con sigillatura con malta cementizia, e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. su strada principale d'ingresso su strada privata a sud su strada privata a est						17,00 14,00 6,00			
	SOMMANO...	cad.					37,00	201,36	7'450,32	1,89
29 03-102	<b>TUBI IN C.A.V. [Ø80cm]</b> Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompresso armati, con incastro a bicchiere del diametro interno di 80cm dimensionati per carichi di esercizio per strade di 1ª categoria; compreso lo scavo di larghezza adeguata e profondità come da disegni esecutivi (fino ad un massimo di 2m dal piano di campagna).									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								192'137,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								192'137,46	
	Compresa la formazione delle pendenze, il letto di posa, il rinfianco e il primo ricoprimento in sabbia fino ad almeno 10cm dalla generatrice del tubo. Compreso il reinterro con materiali provenienti dallo scavo ed il ripristino della eventuale fondazione stradale, il tutto secondo le prescrizioni di posa fornite dalla D.L. e delle sezioni tipo di posa di progetto. Da sud verso nord da pozzetto P1 a P6 da pozzetto P6 a P11		1,00	73,00		73,00				
			1,00	66,36		66,36				
	SOMMANO...	m				139,36		131,25	18'291,00	4,63
30 03-09	<b>TUBI IN C.A.V. [Ø60cm]</b> Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompresso armati, con incastro a bicchiere del diametro interno di 60cm dimensionati per carichi di esercizio per strade di 1ª categoria; compreso lo scavo di larghezza adeguata e profondità come da disegni esecutivi (fino ad un massimo di 2m dal piano di campagna). Compresa la formazione delle pendenze, il letto di posa, il rinfianco e il primo ricoprimento in sabbia fino ad almeno 10cm dalla generatrice del tubo. Compreso il reinterro con materiali provenienti dallo scavo ed il ripristino della eventuale fondazione stradale, il tutto secondo le prescrizioni di posa fornite dalla D.L. e delle sezioni tipo di posa di progetto. da pozzetto P6 a P12 da pozzetto P7 a P13 collegamento fra bacini di laminazione collegamento pozzetto PR con linea esistente		1,00	15,63		15,63				
			1,00	39,14		39,14				
			1,00	8,90		8,90				
			1,00	7,06		7,06				
	SOMMANO...	m				70,73		100,51	7'109,07	1,80
31 03-08	<b>TUBI IN C.A.V. [Ø50cm]</b> Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompresso armati, con incastro a bicchiere del diametro interno di 50cm dimensionati per carichi di esercizio per strade di 1ª categoria; compreso lo scavo di larghezza adeguata e profondità come da disegni esecutivi (fino ad un massimo di 2m dal piano di campagna). Compresa la formazione delle pendenze, il letto di posa, il rinfianco e il primo ricoprimento in sabbia fino ad almeno 10cm dalla generatrice del tubo. Compreso il reinterro con materiali provenienti dallo scavo ed il ripristino della eventuale fondazione stradale, il tutto secondo le prescrizioni di posa fornite dalla D.L. e delle sezioni tipo di posa di progetto. da pozzetto P7 a bacino di laminazione collegamento fra bacini di laminazione		1,00	22,75		22,75				
			1,00	8,90		8,90				
	SOMMANO...	m				31,65		50,00	1'582,50	0,40
32 03-121	<b>TUBI IN PVC Ø200 [Acque bianche]</b> Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali quali curve, braghe, aumenti o riduzioni di diametro, ecc. compreso pure il letto di posa, per lo spessore minimo di 10cm, il rinfianco e il primo ricoprimento in cls R 250 fino ad almeno 25cm dalla generatrice superiore del tubo, compreso lo scavo e il reinterro, compreso pure il collaudo idraulico, il tutto secondo le prescrizioni di posa fornite dalla D. L. e delle sezioni tipo di posa di									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								219'120,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								219'120,03	
	progetto. Diametro 200mm - SN 8 collegamento caditoie strada principale da sud a nord da pozzetto P12 da pozzetto P6 da pozzetto P7 da pozzetto P8 da pozzetto P9 tratto fra P9 e P10 da pozzetto P10 tratto fra P10 e P11 da pozzetto P11 collegamento caditoie strada a sud da sud verso nord da pozzetto P1 da pozzetto P2 da pozzetto P3 da pozzetto P4 da pozzetto P5 collegamento caditoie strada a est da pozzetto P13 da pozzetto P14 da pozzetto P15									
	SOMMANO...	ml					115,96	34,50	4'000,62	1,01
33 02-017	<b>Taglio, asporto, sgombero e carico su automezzo con l'imp ... tubo DN 150 in via Brenta fino all'incrocio di via Piave.</b> Taglio, asporto, sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e sostituzione del tubo DN 150 in via Brenta fino all'incrocio di via Piave. Sostituzione linea acquedotto in amianto presente su via Brenta, compreso demolizioni, smaltimento amianto, scavo, nuova linea in ghisa DN 150, reinterro, sostituzione pozzetto esistente con nuovo pozzetto da 120x120 con coperchio in ghisa carrabile.									
	SOMMANO...	ml					55,50			
	SOMMANO...	ml					55,50	232,18	12'885,99	3,26
34 03-04a	<b>POZZETTI IN C.A. [100x100cm] PER ACQUEDOTTO</b> Pozzetti prefabbricati ispezionabili in calcestruzzo vibrato opportunamente armati, dello spessore 8/10cm calcolati per carichi stradali di 1° categoria per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio in cls con chiusino in ghisa 60x60cm classe D400, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e fondo del pozzetto in ghiaio drenante, successivo reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Ogni altro onere compreso. dim. 100x100cm pozzetto terminale linea acquedotto									
	SOMMANO...	cad.					1,00			
	SOMMANO...	cad.					1,00	531,25	531,25	0,13
35 05-011a	<b>POZZETTI IN C.A. [60x120] PER ACQUEDOTTO</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. del tipo stradale delle dimensioni di 60x120 per altezza fino a piano strada, per la rete ACQUEDOTTO, fondo perdente dello spessore di minimo 10 cm. Sono compresi: - lo scavo e il reinterro, l'eventuale costipamento e il rinfiacco in cls di classe 200 Rbk > 20N/mm² per il raggiungimento dell'esatto livello di posa dei chiusini									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								236'537,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								236'537,89	
36 05-01	<p>ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L e dell' Alto Tevigiano servizi, gestore della rete aquedotto.</p> <p>- prelievo a titolo oneroso presso i magazzini della ditta, previ accordi con l'ufficio competente e posa in opera di chiusini in ghisa da 60×120 per carregiata.. Sono compresi ogni onere e provvista accessori per dare il lavoro ultimato a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L e/o dell' ente preposto. pozzetti di contenimento contatori verso lotti ad sud pozzetti di contenimento contatori verso lotti ad est</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>POZZETTI IN C.A. [60×60] PER ACQUEDOTTO</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. del tipo stradale delle dimensioni di 60×60 per altezza fino a piano strada, per la rete ACQUEDOTTO, fondo perdente dello spessore di minimo 10 cm. Sono compresi: - lo scavo e il reinterro, l'eventuale costipamento e il rinfianco in cls di classe 200 Rbk &gt; 20N/mm<sup>2</sup> per il raggiungimento dell' esatto livello di posa dei chiusini ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L e dell' Alto Trevigiano Servizi. - prelievo a titolo oneroso presso i magazzini della ditta, previ accordi con l'ufficio competente e posa in opera di chiusini in ghisa da 60×60 per carregiata.. Sono compresi ogni onere e provvista accessori per dare il lavoro ultimato a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L e/o dell' ente preposto. pozzetto di contenimento contatori verso lotto a sud est</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.					2,00 2,00	450,00	1'800,00	0,46
							4,00			
							1,00			
							1,00	247,00	247,00	0,06
37 02-016	<p><b>TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON RIVESTIMENTO RINFORZATO (Ø 100) PER ACQUEDOTTO</b> Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale centrifugata, con rivestimento interno con malta di cemento alluminoso e zincata esterna con soprastante verniciatura, con giunto a bicchiere rivestito con vernice epossidica con guarnizioni in gomma naturale per la tenuta idraulica, compresa la realizzazione dei piani di appoggio. nel prezzo si intende compreso e compensato: - la fornitura, lo scarico nonchè il trasporto su luogo di posa dei tubi di ghisa sferoidale; - la posa in opera delle tubazioni e l'esecuzione dei collaudi idraulici secondo le modalità previste del capitolato speciale d'appalto; - l'accurato controllo dei rivestimenti prima della posa e le eventuali riprese del rivestimento stesso con materiali di pari caratteristiche; - la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore colorato in polietilene sopra le tubazioni; - il lavaggio dei tubi ed ogni altro onere valutato al ml calcolato da esterno a esterno dei pozzetti diametro interno 100 mm. Si comprende inoltre: 1) Lo scavo di terra a sezione obliqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, per fondazioni e fognature a qualsiasi profondità dal piano campagna o di pavimentazione o sotto il piano di sbancamento compreso il rientro di tombamento all' ingiro delle murature, attorno e sopra ai manufatti : con mezzi</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								238'584,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								238'584,89	
38 02-18a	meccanici. 2) La fornitura e la posa di sabbia per il rivestimento delle tubazioni cm. 20 3) Reinterro con misto di cava (tout-venant). linea principale da sud a nord  SOMMANO...	m	1,00	111,09			111,09 111,09	93,60	10'398,02	2,63
39 02-081	<b>TUBO IN PLIETILENE DIAM. 63 mm. PER AQUEDOTTO</b> Fornitura e posa in opera tubo in Multistrato per erogazione idrica utenza, si comprende l'onere per: -allacciamento alla rete -scavo e reinterro -nastro segnalatore -ogni altro onere compreso stacchi da linea principale a contatori sud stacchi da linea principale a contatori sud est stacchi da linea principale a contatori est  SOMMANO...	m	2,00 1,00 1,00	1,75 14,80 8,48			3,50 14,80 8,48 26,78	55,83	1'495,13	0,38
40 02-033	<b>SARACINESCA PER ACQUA A CORPO PIATTO Ø 100</b> Saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madre vite in bronzo; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa). Diametro Nominale 100mm In prossimità a stacchi per contatori  SOMMANO...	cad					5,00 5,00	270,00	1'350,00	0,34
41 02-161	<b>Raccordo a "T" a tre flange</b> Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale a giunto elastico "EXPRESS" UNI9164/94 e/o a giunto "Flangiato UNI 2223, rivestiti con pittura bituminosa, conformi alle norme UNI EN 545; compresa la bulloneria in acciaio inox, le guarnizioni per flange ed ogni altro onere. Tes a tre flange con diramazione centrale. -DN 150, DN 100 e DN 150 -DN 100, DN 63  SOMMANO...	kg	3,00 6,00			102,000 42,000	306,00 252,00 558,00	6,30	3'515,40	0,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>								255'343,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								255'343,44	
	12/78. Pressioni di funzionamento ammissibili e deviazioni angolari massime del giunto definite dal costruttore in funzione del diametro. Per derivazioni flangiate la foratura è conforme alla Norma EN 1092-2. Le certificazioni relative ai giunti e ai rivestimenti, fornite in originale o copia conforme, dovranno essere rilasciate da organismo che sia accreditato secondo la EN 45000 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation" (EAC). I prezzi indicati per i raccordi muniti di flange sono riferiti pressione PN 10. Applicare un sovrapprezzo del 5 % per ogni classe di PN superiore. Nel prezzo unitario è compreso l'anello di tenuta. Croci a quattro flange Incrocio per accesso ai lotti									
	SOMMANO...	kg					62,50			
			1,00				62,50			
							62,50	6,30	393,75	0,10
42 02-07	<b>ACCESSORI SOTTOSUOLO</b> Fornitura e posa in opera di accessori di comando sottosuolo -Incrocio su rotonda -Su raccordi per idrante soprasuolo -Su chiusura linea -Su diramazione a 4 flange per i lotti									
	SOMMANO...	cad					5,00			
							3,00			
							2,00			
							1,00			
							5,00			
							11,00	275,00	3'025,00	0,77
43 02-084	<b>SARACINESCA PER ACQUA A CORPO OVALE</b> Saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo gommato rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa). - Saracinesca DN150 - Saracinesca DN100 - Saracinesca DN65									
	SOMMANO...	kg					74,00			
			2,00				37,000			
			3,00				21,000			
			5,00				13,500			
							67,50			
							204,50	6,30	1'288,35	0,33
44 02-09	<b>Sfiato Automatico in Ghisa</b> Fornitura e posa in opera di sfiato tipo " PURGEX DN 200" con semicorpo fangia in ghisa sferoidale GS 400-15 micron, galleggiante in acciaio ottanato rivestito di elastometro, rubinetto in ottone cromato, bocaglio/valvola di controllo, guarnizione in elastometro (nitrile), bulloneria in acciaio inox. nel prezzo si intende compreso e compensato: - scavo e reinterro - pozzetto prefabbricato privo di fondo da cm 60 x 60 in calcestruzzo di cemento. - chiusin in ghisa.									
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
							1,00	1'370,00	1'370,00	0,35
45 02-091	<b>POZZO DRENANTE PER SFIATTO LINEA [Ø=100cm, h=100cm]</b> Compenso per la costruzione di pozzi drenanti verticali a qualsiasi profondità, eseguiti anche con sistemi autoaffondanti con scavo e asporto di materiale dall'interno del manufatto ed anche in presenza di sottoservizi o manufatti adiacenti compreso l'onere per									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								261'420,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								261'420,54	
	l'eventuale riparazione o ripristino, compreso scavo e reinterro, di qualsiasi dimensione e profondità, costituiti da anelli di calcestruzzo forati prefabbricati del diametro indicato da progetto o dal Direttore dei Lavori, con giunti a incastro e dimensionati per i carichi di reinterro e d'esercizio a cura dell'appaltatore, completi di gradini in acciaio zincato, reinterri con materiale di scavo o secondo disposizioni della D.L. con arido di cava o breccia di frantoio (a scelta D.L.), accuratamente lavati, Ø 8-12cm, di nuova fornitura dello spessore perimetrale non inferiore a 50cm al piede con scarpa del 25% e 60cm sul fondo, compresa sovrastante soletta in c.a. per carichi stradali con passo d'uomo, chiusino in ghisa da Ø 60cm compreso, con soletta in c.a. prefabbricata di fondo, e compreso l'onere per la foratura, il collegamento dei tubi e successive sigillature, il tutto realizzato come da progetto, particolari esecutivi e/o indicazioni del D.L. Reinterro con arido di cava proveniente dal cantiere se idoneo, o di nuova fornitura diam. interno pozzo = 100cm, h = 100cm									
	SOMMANO...	cad.					1,00			
							1,00	720,00	720,00	0,18
46 02-05	<b>TAZZA (Toulipe)</b> Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale a giunto elastico "EXPRESS" UNI 9164/94 e/o a giunto "Flangiato" UNI EN 1092-1, rivestiti con pittura bituminosa; conformi alle norme UNI EN 545. Tazza (toulipe) in ghisa - DN 150 - DN 100									
	SOMMANO...	kg	2,00			23,000	46,00			
			5,00			12,000	60,00			
							106,00	6,30	667,80	0,17
47 02-06	<b>IMBOCCO (Bout)</b> Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale a giunto elastico "EXPRESS" UNI 9164/94 e/o a giunto "Flangiato" UNI EN 1092-1, rivestiti con pittura bituminosa; conformi alle norme UNI EN 545. Imbocco (bout) in ghisa - DN 150 - DN 100 - DN 65									
	SOMMANO...	kg	2,00			16,000	32,00			
			3,00			10,000	30,00			
			5,00			7,000	35,00			
							97,00	6,30	611,10	0,15
48 02-11	<b>Idrante soprasuolo</b> Fornitura e posa in opera di idrante antincendio soprasuolo in ghisa G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghisa UNI 8863, testata distributrice e scatola con valvola scarico antigelo in ghisa G20 UNI ISO 185; bocche d'uscita in ottone filettate UNI 810, dispositivo di rottura in caso di urto accidentale con chiusura automatica erogazione acqua, flangia di base UNI EN 1092-1, verniciato rosso RAL 3000 nella parte soprasuolo e catramato nero nella parte sottosuolo; collaudo di pressatura idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar. Diametro Nominale 80mm, 2 sbocchi filettati UNI 70, attacco motopompa UNI 100.									
	SOMMANO...	cad					2,00			
							2,00	1'300,00	2'600,00	0,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>								266'019,44	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								266'019,44	
49 02-052	<b>Giunto di collegamento</b> Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale a giunto elastico "EXPRESS" UNI 9164/94 e/o a giunto "Flangiato" UNI EN 1092-1, rivestiti con pittura bituminosa; conformi alle norme UNI EN 545. Tazza (toulpe) in ghisa - Giunto da inserire su pozzetto per contatori idranti		2,00			9,000	18,00			
	SOMMANO...	kg					18,00	6,30	113,40	0,03
50 02-10	<b>TAPPO</b> Fornitura e posa in opera di flangia cieca per condotte in ghisa. - DN 100 - DN 63		1,00			21,000	21,00			
	SOMMANO...	kg	5,00			17,000	85,00	6,30	667,80	0,17
51 05-011b	<b>POZZETTI IN C.A. [60x120] PER TELECOM</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. del tipo stradale delle dimensioni di 60x120 per altezza fino a piano strada, per la rete TELECOM, fondo chiuso dello spessore di minimo 10 cm. Sono compresi: - lo scavo e il reinterro, l'eventuale costipamento e il rinfilanco in cls di classe 200 Rbk > 20N/mm <sup>2</sup> per il raggiungimento dell' esatto livello di posa dei chiusini ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L e delle istruzioni Telecom, gestore della rete aquedotto. - prelievo a titolo oneroso presso i magazzini della ditta, previ accordi con l'ufficio competente e posa in opera di chiusini in ghisa da D 400 da 60x120 per carreggiata.. Sono compresi ogni onere e provvista accessori per dare il lavoro ultimato a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L e/o omologazione Telecom.						4,00			
	SOMMANO...	cad.					4,00	450,00	1'800,00	0,46
52 05-02	<b>TUBAZIONI IN PVC (corrugato doppia parete [Ø125mm] PER LINEA TELECOM</b> Fornitura e posa in opera dei tubi in PVC corrugati a doppia parete, del diametro di 125mm omologati telecom, su sottofondo e cappa in cls o sabbia dello spessore minimo di 10cm. Compreso lo scavo e il reinterro, nastro segnalatore, ogni onere per le sigillatura dei giunti ed ogni ulteriore onere e provvista accessori per dar i lavori ultimati a regola d'arte anche secondo le indicazioni fornite nel corso dei lavori da parte della TELECOM. Diametro 125 mm linea principale da sud a nord stacchi a est verso lotti privati		1,00	106,19			106,19			
	SOMMANO...	m	3,00	4,50			13,50	40,00	4'787,60	1,21
53 05-05	<b>RIMOZIONI PALI E LINEA AEREA TELECOM</b> Compenso per la rimozione e lo smaltimento autorizzato di 2 pali e linea aerea TELECOM, la posa del cavo entro tubazione interrata compensata a parte e all'accio della rete da parte di un tecnico TELECOM. Ed ogni onere per dare il lavoro ultimato secondo le indicazioni della D.L. e/o della TELECOM.						1,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,00		273'388,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						1,00		273'388,24	
54 07-03	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>POZZETTI IN C.A. 150x250 ENEL</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati tipo A in c.a. del tipo stradale a norma DIN 4052 a sezione quadrata o rettangolare fino a piano strada, per la rete ENEL, completo di soletta carrabile in c.a. di prima categoria, compresa la sigillatura dei giunti. Sono compresi: -lo scavo e il reinterro, l'eventuale costipamento, il rinfianco cls di. classe 200 R'bk &gt; 20 n/mm<sup>2</sup> per il raggiungimento dell'esatto livello di posa dei chiusini ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e dell'ENEL -prelievo presso i magazzini dell'ENEL, previo accordo con l'Ufficio competente e posa in opera di chiusini in ghisa da 60X60 per carreggiata. Sono compresi ogni onere e provvista accessori per dare il lavoro ultimato, a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e/o dell'ENEL. -dimensioni 150 x 250 cm. , Fronte cabina</p>	cad					1,00	876,08	876,08	0,22
55 07-03a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>POZZETTI IN C.A. 150x150 ENEL</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati tipo A in c.a. del tipo stradale a norma DIN 4052 a sezione quadrata o rettangolare fino a piano strada, per la rete ENEL, completo di soletta carrabile in c.a. di prima categoria, compresa la sigillatura dei giunti. Sono compresi: -lo scavo e il reinterro, l'eventuale costipamento, il rinfianco cls di. classe 200 R'bk &gt; 20 n/mm<sup>2</sup> per il raggiungimento dell'esatto livello di posa dei chiusini ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e dell'ENEL -prelievo presso i magazzini dell'ENEL, previo accordo con l'Ufficio competente e posa in opera di chiusini in ghisa da 60X60 per carreggiata. Sono compresi ogni onere e provvista accessori per dare il lavoro ultimato, a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e/o dell'ENEL. -dimensioni 150 x 150 cm. , a sud Su via Brenta sostituzione dell' esistente con nuovo pozzetto da 150 x150 e coperchio in ghisa carrabile, compreso demolizioni, scavo , ripristini, vigilanza traffico ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte</p>	cad.					1,00	850,00	850,00	0,22
56 07-01g	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>TUBI IN PVC ENEL 4Ø160 [fornitura e posa]</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrica composta da uno o più cavidotti in barre rigide di polietilene strutturato in doppio strato ad alta densità corrugato esternamente e con pareti interne lisce. Conforme alle norme IMQ e CEI idoneo per impianti elettrici con cavo tirasonda. Compreso lo scavo H 110 da pavimento finito, la formazione del piano di posa, ricoprimento in sabbia, innesti, nastro segnalatore con scritta Rete Elettrica, reinterro con materiale arido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte;</p>	cad.					1,00			
							1,00			
							2,00	743,75	1'487,50	0,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>								276'601,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								276'601,82	
57 07-01h	Linea con n. 4 cavidotti diam, esterno 160 mm. Linea principale da sud a nord  SOMMANO...	m	1,00	86,43			86,43 <hr/> 86,43	35,00	3'025,05	0,77
	<b>TUBI IN PVC ENEL 6Ø160 [fornitura e posa]</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrica composta da uno o più cavidotti in barre rigide di polietilene strutturato in doppio strato ad alta densità corrugato esternamente e con pareti interne lisce. Conforme alle norme IMQ e CEI idoneo per impianti elettrici con cavo tirasonda. Compreso lo scavo H 110 da pavimento finito, la formazione del piano di posa, ricoprimento in sabbia, innesti, nastro segnalatore con scritta Rete Elettrica, reinterro con materiale arido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte; Linea con n. 6 cavidotti diam, esterno 160 mm. Linea da pozzettone a cabina enel  SOMMANO...	m	1,00	4,00			4,00 <hr/> 4,00	45,00	180,00	0,05
58 07-01f	<b>TUBI IN PVC ENEL 2Ø160 [fornitura e posa]</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrica composta da uno o più cavidotti in barre rigide di polietilene strutturato in doppio strato ad alta densità corrugato esternamente e con pareti interne lisce. Conforme alle norme IMQ e CEI idoneo per impianti elettrici con cavo tirasonda. Compreso lo scavo H 110 da pavimento finito, la formazione del piano di posa, ricoprimento in sabbia, innesti, nastro segnalatore con scritta Rete Elettrica, reinterro con materiale arido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte; Linea con n. 2 cavidotti diam, esterno 160 mm. stacchi a est verso lotti privati ( da sud a nord)  SOMMANO...	m	1,00	22,50			22,50 <hr/> 22,50	19,54	439,65	0,11
59 07-01i	<b>TUBI IN PVC ENEL 1Ø160 [fornitura e posa]</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrica composta da uno o più cavidotti in barre rigide di polietilene strutturato in doppio strato ad alta densità corrugato esternamente e con pareti interne lisce. Conforme alle norme IMQ e CEI idoneo per impianti elettrici con cavo tirasonda. Compreso lo scavo H 110 da pavimento finito, la formazione del piano di posa, ricoprimento in sabbia, innesti, nastro segnalatore con scritta Rete Elettrica, reinterro con materiale arido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte; Linea con n. 1 cavidotti diam, esterno 160 mm. nuova linea interrata di attraversamento, sostitutiva di quella aerea (da palo a palo)  SOMMANO...	m	1,00	48,20			48,20 <hr/> 48,20	15,00	723,00	0,18
60 07-082a	<b>FONDAZIONE PER CABINA ELETTRICA COME DA DISEGNO</b> Basamento di fondazione per cabina elettrica di trasformazione, prefabbricata in c.a. v. Box URBANO CEB _____ in cls armato vibrato, di tipo prefabbricato a vasca calcolato per terreni con carico max. amm. di 8 N/cmq. completo di cunicoli, cavidotti, rete equipotenziale di Terra, compreso ogni onere derivante da casseri, armature metalliche, stavo fondazione, reinterro, sistemazione del! terreno ed									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								280'969,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								280'969,52	
	eventuale trasporto a scarica del materiale di risulta. n2 pezzi affiancati Dimensioni: come da disegno					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	2'030,00	2'030,00	0,51	
61 07-042a	<b>CABINA ELETTRICA COME DA DISEGNO</b> Fornitura e messa in opera cabina elettrica di distribuzione MT/BT ad elementi prefabbricati in c.a. v. costruita in conformità alle prescrizioni di Capitolato Tecnico Enel ed in applicazione ai disposti di legge n. 1086 del 05. 11.1971 e legge n. 64 del 02.02.1974 e successivi decreti: Tipo BOX URBANO CEB. _____ come da disegni.					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	17'800,00	17'800,00	4,51	
62 07-10	<b>CORRISPETTIVO DI ALLACCIAMENTO A FORFAIT</b> Corrispettivo di allacciamento a Forfait e di attivazione, come da preventivo Enel n. 7919, Cliente n. 336588545, Pratica n. 183201777.					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	16'981,44	16'981,44	4,30	
63 08-02	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE [Strisce bianche e/o gialle]</b> Strisce bianche e/o gialle della larghezza di cm.12 da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente in tratti continui o discontinui e con l'impiego di vernice non inferiore a 120g per m di striscia (garanzia mesi 12) vedi disegno allegato per segnaletica linee a est strada principale di ingresso linee centrale strada principale di ingresso linee a ovest strada principale di ingresso linee di delimitazione fasce spartitraffico ingresso lottizzazione		1,00	110,40		110,40				
			1,00	104,45		104,45				
			1,00	103,61		103,61				
			1,00	9,42		9,42				
	SOMMANO...	m				327,88	1,70	557,40	0,14	
64 08-03	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE SPECIALE [strisce, frecce, zebraure]</b> Strisce, frecce, scritte o zebraure con vernice premiscelata rifrangente (da misurarsi per scritte e frecce secondo il minimo rettangolo circoscritto e le zebraure al m <sup>2</sup> effettivo) e con l'impiego di vernice non inferiore a 1300g/m <sup>2</sup> . (garanzia mesi 12) vedi disegno allegato per segnaletica passaggi pedonali fascia stop scritta stop fasce spartitraffico dare precedenza segnale disabili fasce delimitazione stradale		1,00	15,75		15,75				
			1,00	10,64		10,64				
			1,00	3,74		3,74				
			1,00	2,23		2,23				
			1,00	3,35		3,35				
			1,00	6,47		6,47				
			1,00	55,17		55,17				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				97,35	4,13	402,06	0,10	
65 08-06	<b>SEGNALI STRADALI</b> Fornitura e posa in opera di segnali stradali costituiti da pannelli in lamiera 10/10, nelle forme e dimensioni prescritte, completo di rivestimento con pellicola rifrangente, scritte e simboli come da norme									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							318'740,42		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								318'740,42	
	<p>regolamenari.</p> <p>Compresa la fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60mm, altezza 2÷3m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero</p> <p>Compreso ogni onere per lo scavo di fondazione, conformazione di dado in calcestruzzo a 300kg/m<sup>3</sup> di cemento tipo 325 delle dimensioni fissate di volta in volta dalla D.L.; il trasporto sul luogo di impiego, l'installazione di cartelli segnaletici su pali con eventuali tabelline esplicative e lo sgombero del materiale eccedente con tutti gli oneri in conformità alla normativa: su marciapiedi con pavimentazione in asfalto.</p> <p>stop dare precedenza limite 30 orari freccie direzionali passaggio obbligatorio pista ciclopedonale parcheggio parcheggio disabili attraversamento pedonale delimitatore speciale di ostacolo</p>									
	SOMMANO...	cad.					23,00	120,00	2'760,00	0,70
66 09-03	<p><b>FORMAZIONE DI AREA VERDE</b></p> <p>Formazione di area verde compresa fornitura di terreno vegetale per uno spessore di 50cm, spianatura, lavorazione meccanica del terreno mediante estirpatura, fresatura con macchine operatrici appropriate, compresa la fornitura e la semina del tappeto erboso con semente composta da essenze graminacee secondo indicazione della D.L., con conseguente interrimento della semente, rullatura e prima innaffiatura, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Area verde a ovest (area ricavata da polilinee)</p>									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	1,00	1499,70			1'499,70			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'499,70	7,30	10'947,81	2,77
67 09-041	<p><b>PIANTE IN ZOLLA</b></p> <p>Fornitura e posa di piante fornite in zolla opportunamente preparate e indenni da malattie e traumi o tagli, a portamento naturale con chiome integre proporzionate, equilibrata ed apparato radicale completo di capillari (barbe), compresa la posa in opera che verrà effettuata in autunno, l'ancoraggio a tutori adeguati, la formazione della coronella per l'innaffiamento, la prima annaffiatura, ad attecchimento garantito verificabile nell'estate successiva all'impianto, pena la sostituzione degli esemplari morti ed ogni altro onere e lavoro accessori.</p> <p>L'impresa dovrà inoltre garantire la provenienza delle piante da zone fitoclimatiche identiche o poco dissimile da quelle in cui verranno realizzati i lavori</p> <p>Quercus Ilex - rubra- ecc. circonferenza 10/12cm, misurata a 1,2 metri da terra.</p>									
	SOMMANO...	cad.					23,00			
	SOMMANO...	cad.					23,00	85,00	1'955,00	0,49
68 15-01	<p><b>FORMAZIONE DEL CANTIERE</b></p> <p>Formazione del cantiere comprese le spese per la manutenzione e l'illuminazione, le spese di trasporto di</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								334'403,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								334'403,23	
69 15-02	materiali e di mezzi d'opera, le spese per attrezzare l'opera a regola d'arte anche ai sensi del D.Lg. N°81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.  <b>SOMMANO...</b> a corpo						1,00			
							1,00	500,00	500,00	0,13
70 15-021	<b>RECINZIONE PREFABBRICATA (noleggio minimo 3 mesi)</b> Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio e il noleggio di minimo 3 mesi. -Area scavo collegamenti sottoservizi esistenti -Area deposito materiale  <b>SOMMANO...</b> m²/mese		110,00			3,000	330,00			
			150,00			3,000	450,00			
							780,00	3,85	3'003,00	0,76
71 15-021	<b>NOLO RECINZIONE PREFABBRICATA (mesi successivi al terzo)</b> Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Noleggio mesi successivi al terzo. -Area scavo collegamenti sottoservizi esistenti -Area deposito materiali  <b>SOMMANO...</b> m²/mese		110,00			3,000	330,00			
			150,00			21,000	3'150,00			
							3'480,00	0,61	2'122,80	0,54
71 15-03	<b>BLINDAGGIO SCAVI CON CASSERI PREFABBRICATI</b> Blindaggio di scavi tramite l'uso di casseri modulari prefabbricati in lamiera d'acciaio rinforzata con profili a C in acciaio, di dimensioni 3,00-3,40 l x 2,60-3,90 h, e distanziatori metallici che consentono una larghezza di scavo da 55 cm a 415 cm, compreso il trasporto, il montaggio, lo spostamento e lo smontaggio finale. Nolo mensile (minimo tre mesi). - Forfait per 3 mesi  <b>SOMMANO...</b> m²						700,00			
							700,00	10,59	7'413,00	1,88
72 15-05	<b>BARRIERA STRADALE TIPO NEW JERSEY (primo mese)</b> Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti, posa in opera e noleggio per il primo mese. - costo primo mese  <b>SOMMANO...</b> ml			20,00			20,00			
							20,00	6,50	130,00	0,03
73 15-051	<b>BARRIERA STRADALE TIPO NEW JERSEY (mesi successivi al primo)</b> Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso. Nolo per mesi successivi al primo. - costo mesi successivi  <b>SOMMANO...</b> ml/mese			20,00		23,000	460,00			
							460,00	0,60	276,00	0,07
74 15-06	<b>BOX DI CANTIERE (costo primo mese)</b> Box di cantiere uso ufficio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								347'848,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								347'848,03	
75 15-061	<p>pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, dotato di armadietti e/o scrivania. Dimensioni orientative ml 2,40x5,40x2,40. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio e nolleggio per il primo mese. - costo primo mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>BOX DI CANTIERE (costo mesi successivi al primo)</b> Box di cantiere uso ufficio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, dotato di armadietti e/o scrivania. Dimensioni orientative ml 2,40x5,40x2,40. Nolo per mesi successivi al primo e compresi gli oneri di tenuta in esercizio e manutenzione. - costo mesi successivi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	1,00			1,000	1,00 <hr/> 1,00	250,00	250,00	0,06
76 15-07	<p><b>BOX BAGNO (costo primo mese)</b> Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre di PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza e vasca di accumulo dei reflui, compreso lo scarico della stessa e disinfezione periodica, montaggio, smontaggio, trasporto del manufatto e nolo per il primo mese. - costo primo mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad./ mese	1,00			23,000	23,00 <hr/> 23,00	120,00	2'760,00	0,70
77 15-071	<p><b>BOX BAGNO (costo mesi successivi al primo)</b> Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre di PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza e vasca di accumulo dei reflui. Nolo per mesi successivi al primo e compresi gli oneri di tenuta in esercizio e manutenzione. - costo mesi successivi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad./ mese	1,00			23,000	23,00 <hr/> 23,00	35,00	805,00	0,20
78 15-08	<p><b>BARRIERA PER DELIMITAZIONE CANTIERI STRADALI</b> Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali, costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I - 10 pezzi per 24 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad./ mese	10,00			24,000	240,00 <hr/> 240,00	3,57	856,80	0,22
79 15-09	<p><b>RECINZIONE PROVVISORIALE CON MAGLIA IN POLIETILENE (costo primo mese)</b> Recinzione provvisoriale in rete in polietilene ad alta</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								352'584,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								352'584,83	
80 15-10	<p>densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non inferiore a m 1,5, compreso il nolo per il primo mese. - costo primo mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>RECINZIONE PROVVISORIALE CON MAGLIA IN POLIETILENE (costo mesi successivi al primo)</b> Recinzione provvisoriale in rete di polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non inferiore a m 1,5. Nolo per mesi successivi al primo. - costo mesi successivi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	730,00			1,000	730,00	4,40	3'212,00	0,81
81 15-11	<p><b>COLLEGAMENTO MESSA A TERRA BARACCA DI CANTIERE</b> Collegamento a terra di baracca di cantiere con dispersore di terra in profilato di acciaio zincato lungo 2 metri conficcato in terreno di media consistenza, compresi gli accessori per il collegamento con il conduttore di terra, compreso conduttore di terra in rame isolato da mmq 35 posato direttamente interrato, collegato al nodo di terra del box ad uso ufficio e al dispersore di terra dall'altro.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup> /mese	730,00			23,000	16'790,00	0,34	5'708,60	1,45
82 15-12	<p><b>LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE</b> Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile. - 10 lampeggiatori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.					1,00	47,65	47,65	0,01
83 15-13	<p><b>ILLUMINAZIONE FISSA A BASSISSIMA TENSIONE (24V)</b> Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni, realizzata con cavo per posa mobile e faretto IP65 da 60 W ogni 5 metri.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad./ mese	10,00			24,000	240,00	1,07	256,80	0,07
84 15-14	<p><b>CARTELLI TRIANGOLARI PER LAVORI IN CORSO</b> Cartelli di forma triangolare su sfondo giallo in lamiera zincata per segnalazione lavori in corso, deviazione, banchina cedevole, ecc..</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		20,00		1,000	20,00	13,31	266,20	0,07
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad./ mese	10,00			24,000	240,00	3,27	784,80	0,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								362'860,88	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								362'860,88	
85 15-15	<b>CARTELLI CIRCOLARI PER LAVORI IN CORSO</b> Cartelli di forma circolare indicante divieti e obblighi in lamiera zincata.		4,00			24,000	96,00			
	SOMMANO...	cad./ mese					96,00	4,20	403,20	0,10
86 15-16	<b>SEGNALE DI INFORMAZIONE RETTANGOLARE</b> Segnale di informazione in alluminio rettangolare cm 180x200 posato sulla recinzione dell'area di deposito cantiere (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi). Costo per durata cantiere costo per intera durata cantiere		3,00			1,000	3,00			
	SOMMANO...	cad.					3,00	24,22	72,66	0,02
87 15-20	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE</b> Estintore portatile a polvere da kg 9 omologato (DM 20.12.1992). Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. costo per 24 mesi		2,00			24,000	48,00			
	SOMMANO...	cad./ mese					48,00	3,57	171,36	0,04
88 15-21	<b>ESTINTORE PORTATILE A CO2</b> Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. costo per 24 mesi		2,00			24,000	48,00			
	SOMMANO...	cad./ mese					48,00	14,39	690,72	0,17
89 15-22	<b>INCONTRI CON COORDINATORE SICUREZZA</b> Incontri periodici tra coordinatore per la sicurezza e il responsabile del cantiere per programma lavori -Incontri per programmare i lavori -Segnalazione sottoservizi						60,00 40,00			
	SOMMANO...	ore					100,00	25,82	2'582,00	0,65
90 15-24	<b>COMPUTO METRICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PREDISPOSIZIONE INFRASTRUTTURE</b> Computo metrico impianto illuminazione pubblica e predisposizione infrastrutture, vedi computo Studio OHM.						1,00			
	SOMMANO...						1,00	26'477,21	26'477,21	6,70
91 15-25	<b>IMPREVISTI E ARROTONDAMENTO</b> Imprevisti e arrotondamento						1,00			
	SOMMANO...						1,00	1'741,97	1'741,97	0,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>								395'000,00	







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	395'000,00
M:001	OO.UU. -ROTONDA E VIABILITA' PRINCIPALE- euro	61'627,81
M:001.001	OG 3: STRADE-PERCORSI MOVIMENTI TERRA E PAVIMENTAZIONI euro	15'911,70
M:001.001.001	PUBBLICO -ROTONDA E VIABITITA' PRINCIPALE- euro	15'911,70
M:001.004	OG 6: RETE ACQUEDOTTO euro	27'858,59
M:001.004.001	PUBBLICO -ROTONDA E VIABITITA' PRINCIPALE- euro	27'858,59
M:001.006	OG 11: RETE TELECOM euro	876,08
M:001.006.001	PUBBLICO -ROTONDA E VIABITITA' PRINCIPALE- euro	876,08
M:001.008	OG 10: RETE ENEL euro	16'981,44
M:001.008.001	PUBBLICO -ROTONDA E VIABITITA' PRINCIPALE- euro	16'981,44
M:002	AREE PUBBLICHE FUNZIONALI ALL'INSEDIAMENTO euro	300'994,60
M:002.001	OG 3: STRADE-PERCORSI MOVIMENTI TERRA E PAVIMENTAZIONI euro	129'183,83
M:002.001.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	129'183,83
M:002.002	OG 6: RETE FOGNATURA NERA euro	29'731,61
M:002.002.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	29'731,61
M:002.003	OG 3: RETE FOGNATURA BIANCA euro	48'293,51
M:002.003.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	48'293,51
M:002.004	OG 6: RETE ACQUEDOTTO euro	15'821,40
M:002.004.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	15'821,40
M:002.006	OG 11: RETE TELECOM euro	6'587,60
M:002.006.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	6'587,60
M:002.007	OG 10: RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	26'477,21
M:002.007.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	26'477,21
M:002.008	OG 10: RETE ENEL euro	26'535,20
M:002.008.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	26'535,20
M:002.009	OS 10: SEGNALETICA euro	3'719,46
M:002.009.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	3'719,46
M:002.010	OS 24: VERDE euro	12'902,81
M:002.010.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	12'902,81
M:002.012	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTO euro	1'741,97
M:002.012.002	OPERE INTERNE -AREE PUBBLICHE- euro	1'741,97
M:004	ONERI PER SICUREZZA INTERNA AL P.d.R. euro	32'377,59
M:004.011	OS 25: DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE euro	32'377,59
M:004.011.004	ONERI PER SICUREZZA INTERNA AL P.d.R euro	32'377,59
	<b>A RIPORTARE</b>	

