

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		REALIZZATO	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	%	TOTALE
1	000.01	<p>- Il cantiere che si andrà a costituire dovrà essere perfettamente in regola con le norme dettate dal D. Leg. 528/99 ex 494/96 e 626/94 e successive modifiche e integrazioni, quindi con il totale rispetto delle norme sulla sicurezza sul cantiere (ponteggi, attrezzature, metodi operativi, ecc.).</p> <p>A consuntivo finale non verranno accettate maggiorazioni per messa a norma degli impianti o quant'altro necessario, richiesto dalla DD.LL. o dalla Committenza.</p> <p>- Costi della sicurezza. Ai sensi delle vigenti norme in materia, i costi relativi alle procedure esecutive, agli apprestamenti e alle attrezzature, per il rispetto delle norme in materia di sicurezza e salute nonché per il rispetto delle eventuali prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento redatto dal coordinatore per la progettazione devono essere compresi nei relativi prezzi e quantità nell'allegata richiesta di offerta. I prezzi inoltre devono tener conto di:</p> <p>1. ogni attività di formazione e informazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza richiesta per la specificità del cantiere;</p> <p>2. la partecipazione alle riunioni di coordinamento previste dal piano di sicurezza;</p> <p>3. la messa a disposizione delle attrezzature e impianti di utilizzo comune;</p> <p>4. i costi relativi ad eventuali attività di informazione, formazione ed addestramento dei lavoratori di tutte le imprese utilizzatrici degli impianti ed attrezzature di uso comune sono incluse nelle voci dell'elenco prezzi relative alle lavorazioni di eventuali singole imprese;</p> <p>5. eventuali dispositivi di sicurezza incorporati all'edificio per lavori successivi di manutenzione ordinaria o straordinaria indicati sul fascicolo dell'opera allegato al piano di sicurezza e coordinamento.</p>									
		MISURAZIONI:									
			1,00				1,00				
		SOMMANO corpo					1,00	3800,00	€ 3.800,00	70,00%	€ 2.660,00
2	000.02	<p>Impianto del cantiere per la recinzione dell'area di lavoro, formazione dei passaggi pedonali, compreso i trasporti delle macchine e dei materiali, l'installazione e la disinstallazione, esecuzione della recinzione del cantiere con materiale plastico verde, cartelli, allacciamenti impianti elettrici ed idraulici ed ogni altro onere attinente, impianti di sollevamento materiale.</p>									
		MISURAZIONI:									
			1,00				1,00				
		SOMMANO a corpo					1,00	2500,00	€ 2.500,00	70,00%	€ 1.750,00

3A.01.01	<p>VIABILITA' - Scavo di sbancamento con uso di meccanici</p> <p>Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura di sedi stradali e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi lo spessore di cm.20), spinto fino alla profondità di m.1.50 dal piano campagna, compresa la demolizione di eventuali trovanti. Compreso: il livellamento del terreno fino alla quota di progetto, il carico, trasporto e lo scarico del materiale di risulta nei luoghi indicati dal Direttore dei Lavori. Compreso il taglio di alberi, l'estirpazione di ceppaie e di arbusti con trasporto e scarico a rifiuto.</p>									
	MISURAZIONI:									
			1350,00	0,250	337,50					
		SOMMANO mc			337,50	3,20	€ 1.080,00	100,00%	€ 1.080,00	
4A.01.02	<p>VIABILITA' - rilevato</p> <p>Rilevato stradale di qualsiasi altezza per formazione ed allargamento di corpo stradale, per bonifica di sottofondi, per correzione di livellette, rialzo di curve, risagomatura trasversale, grossi carichi di consolidamento, formazione di fondazione stradali dello spessore previsto in progetto (o comunque secondo le indicazioni della D.L.), formato con materiale arido proveniente da alvei di torrente o fiume oppure da cave da materiale riciclato, purchè rispondente alle prescrizioni fissate dal Capitolato Speciale per quanto riguarda caratteristiche di portata.</p> <p>Nel prezzo sono comprese l'indennità di cava, carico, trasporto e scarico, la gradonatura, la sistemazione e compattamento a strati di cm. 30 fino al raggiungimento del costipamento prescritto, le inaffiature necessarie, la sagomatura, la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate ed ogni altra lavorazione e magistero necessari per dare il rilevato in opera eseguito a perfetta regola d'arte. Per costipamento pari a 90 % della densità massima AASHTO.</p>									
	MISURAZIONI:									
	area strade - parcheggi		1350,00	0,650	877,50					
	superficie sopra canale		138,00	1,500	207,00					
		SOMMANO mc			1084,50	23,00	€ 24.943,50	100,00%	€ 24.943,50	
5A.01.02a	<p>VIABILITA' - compattazione</p> <p>Fornitura e posa in opera di materiale misto proveniente da cava (stabilizzato), di adatta granulometria, per ricarichi leggeri di massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarico di banchine, ricarico per formazione letto di posa betonelle nei marciapiedi, ecc., compresa stesa, inaffiamento, compattazione e quant'altro necessario per ottenere il piano finito e pronto per la realizzazione della successiva pavimentazione. Per costipamento pari a 90 % della densità massima AASHTO, spessore cm 10.</p>									
	MISURAZIONI:									
	superficie stradale		548,00		548,00					
	zona di innesto		74,00		74,00					
	zona marciapiedi laterali		180,00		180,00					
	zona marciapiedi centrali		66,50		66,50					
	parcheggi		390,00		390,00					
		SOMMANO mq			1258,50	3,75	€ 4.719,38	0,00%	€ 0,00	

6A.01.04	<p>VIABILITA' - Binder</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da una miscela di pietrischi, graniglie, sabbie ed additivi (secondo le definizioni riportate per l'accettazione dei materiali per le costruzioni stradali secondo le norme c.N.R.) mescolati con bitume a caldo e sostanze chimiche attivanti l'adesione bitume-aggregato ("dopes" di adesività) e verrà steso in opera mediante macchine vibrofinitrici e compattato con rulli gommati e lisci. Compreso l'onere della stesa e compattazione secondo la prescritta sagomatura e la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli e compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte. Misurato in opera dopo la cilindratura. La pavimentazione dello spessore finito compattato di cm.6 . Strada e parcheggi</p>									
	MISURAZIONI:									
	superficie stradale		548,00			548,00				
	zona di innesto		74,00			74,00				
	parcheggi		390,00			390,00				
						1012,00	8,50	€ 8.602,00		€ 0,00
7A.01.05	<p>VIABILITA' - Usura</p> <p>Pavimentazione in conglomerato bituminoso, ottenuto con l'impiego di pietrischetto, graniglia, sabbia ed additivi, della composizione granulometrica prevista dall' art. 8/6 del Capitolato Speciale, impastato a caldo con bitume e penetrazione 80/1 00 dmm. steso con vibrofinitrice e cilindrato con rulli di peso di 6 tonnellate; compreso il maggior magistero per la realizzazione di accessi, o altro da eseguirsi a mano e l'onere per la fornitura e spianamento di bitume in ragione di Kg. 0.500/mq. (o emulsioni E.R. 55 in ragione di Kg. 0.800/mq). Compreso nel prezzo il trattamento superficiale mediante lo spolvero di sabbia quarzo sa o di calce con l'eventuale successiva rimozione della parte in eccesso. Per manto di spessore minimo di 3cm . Strada e parcheggi</p>									
	MISURAZIONI:									
	superficie stradale		548,00			548,00				
	zona di innesto		74,00			74,00				
	parcheggi		390,00			390,00				
						1012,00	4,50	€ 4.554,00		€ 0,00
8A.01.06	<p>VIABILITA' - Marciapiede</p> <p>Pavimentazione di marciapiede in masselli di cls autobloccanti tipo tessella della , posati su pietrisco con sottostante magrone in cls di idoneo spessore , sottofondo con vespaio di ghiaione costipato fino all'altezza di 30cm. Nel prezzo è compreso la formazione di rampe (per accessi carrai ai lotti e per disabili, come da elaborati grafici) ed ogni altro onere.</p>									
	MISURAZIONI:									
	su strada di lottizzazione		189,81			189,81				
						189,81	36,00	€ 6.833,16	40,00%	€ 2.733,26

		MISURAZIONI:										
		allacciamento ai lotti	2,00	4,00			8,00					
		SOMMANO ml				8,00	60,00	€ 480,00	100,00%	€ 480,00		
13	B.01.02	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO. Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo armato centrifugato con raccordo a bicchiere per acque meteoriche, costituite da elementi prefabbricati con il sistema della centrifugazione, confezionati con q.li 3.50 di cemento tipo "425" per mc. d'impasto, armati con rete di ferro acciaioso FeB 32, saldato elettricamente con spessori minimi non inferiori ad 1/10 del diametro interno della tubazione, calcolati per resistenza a carichi esterni elevati, compresa la formazione delle giunzioni con anello in gomma ed ogni altra prestazione per dare la condotta perfettamente funzionante, massetto e rinfianchi in calcestruzzo, compresa la formazione del letto di posa con sabbia di fiume dello spessore minimo di cm 10 . Compreso il costipamento accurato ed il materiale di reinterro. Compreso lo scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di progetto , di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di linee tecnologiche esistenti. Compreso nel prezzo l'eventuale estirpazione di ceppaie ed arbusti, il carico, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in luoghi indicati dal Direttore dei Lavori, la formazione del giunto di unione, sigillato e stuccato a perfetta tenuta,										
		MISURAZIONI:										
		tubi interno ai lotti diam. 60	2,00	48,30		96,60						
		SOMMANO ml				96,60	60,00	€ 5.796,00	0,00%	€ 0,00		
14	B.01.02c	Idem c.s.										
		MISURAZIONI:										
		Diam. 80		54,69		54,69						
		SOMMANO ml				54,69	60,50	€ 3.308,75	100,00%	€ 3.308,75		
15	B.01.02d	Idem c.s.										
		MISURAZIONI:										
		Diam. 100	2,00	38,06		76,12						
		SOMMANO ml				76,12	78,50	€ 5.975,42	100,00%	€ 5.975,42		
16	B.01.04f	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER FOGNATURE. Pozzetto d'ispezione prefabbricato in cls , congiunzione e salto di fondo, fornito e posto in opera delle dimensioni e del tipo indicati negli elaborati grafici di progetto, misurati nell'altezza netta compresa fra l'intradosso della platea di fondo e la sommità dei muretti d'appoggio del chiusino, completi della platea di fondo, dei muretti verticali e della base porta chiusino per sopportare i carichi di progetto, raccordi e sigilli con le tubazioni, compreso lo scavo e ogni onere: Pozzetto ispezione acque bianche . Dimensioni interne di cm. 80x80 fino all'altezza di cm 200.										
		MISURAZIONI:										
			2,00	3,00		6,00						
		SOMMANO cad				6,00	500,00	€ 3.000,00	100,00%	€ 3.000,00		

17	B.01.04	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER FOGNATURE.</p> <p>Pozzetto d'ispezione prefabbricato in cls , congiunzione e salto di fondo, fornito e posto in opera delle dimensioni e del tipo indicati negli elaborati grafici di progetto, misurati nell'altezza netta compresa fra l'intradosso della platea di fondo e la sommità dei muretti d'appoggio del chiusino, completi della platea di fondo, dei muretti verticali e della base porta chiusino per sopportare i carichi di progetto, raccordi e sigilli con le tubazioni, compreso lo scavo e ogni onere: Pozzetto ispezione acque bianche . Dimensioni interne di cm. 100x100 fino all'altezza di cm 250.</p>									
		MISURAZIONI:									
		pozzetto n. 5,6 - acque meteoriche	2,00			2,00					
		SOMMANO cad				2,00	500,00	€ 1.000,00	100,00%	€ 1.000,00	
18	B.01.04a	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER FOGNATURE.</p> <p>Pozzetto d'ispezione prefabbricato in cls , congiunzione e salto di fondo, fornito e posto in opera delle dimensioni e del tipo indicati negli elaborati grafici di progetto, misurati nell'altezza netta compresa fra l'intradosso della platea di fondo e la sommità dei muretti d'appoggio del chiusino, completi della platea di fondo, dei muretti verticali e della base porta chiusino per sopportare i carichi di progetto, raccordi e sigilli con le tubazioni, compreso lo scavo e ogni onere: Pozzetto ispezione acque bianche . Dimensioni interne di cm. 120x120 fino all'altezza di cm 250.</p>									
		MISURAZIONI:									
		pozzetti innesto su linea diam. 100 - acque meteoriche	2,00			2,00					
		SOMMANO cad				2,00	650,00	€ 1.300,00	100,00%	€ 1.300,00	
19	B.01.04	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER FOGNATURE.</p> <p>Pozzetto d'ispezione prefabbricato in cls , congiunzione e salto di fondo, fornito e posto in opera delle dimensioni e del tipo indicati negli elaborati grafici di progetto, misurati nell'altezza netta compresa fra l'intradosso della platea di fondo e la sommità dei muretti d'appoggio del chiusino, completi della platea di fondo, dei muretti verticali e della base porta chiusino per sopportare i carichi di progetto, raccordi e sigilli con le tubazioni, compreso lo scavo e ogni onere: Pozzetto ispezione acque bianche . Dimensioni interne di cm. 100x100 fino all'altezza di cm 250.</p>									
		MISURAZIONI:									
		opere in proprietà privata	3,00			3,00					
		SOMMANO cad				3,00	500,00	€ 1.500,00	100,00%	€ 1.500,00	
20	B.01.04d	<p>POZZETTI- pozzetto tipo padova per caditoie</p>									
		MISURAZIONI:									
		su viabilità	14,00			14,00					
		su verde	1,00			1,00					
		su parcheggi via Bevazzana	6,00			6,00					
		SOMMANO cad				21,00	80,00	€ 1.680,00	85,71%	€ 1.439,93	
21	B.01.05	<p>Fornitura e posa in opera di caditoie stradali in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruite secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio deflusso, marchiate a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Complete in opera di ogni onere e modalità esecutiva. luce telaio mm. 500x400 concave poste lungo la cunetta ,</p>									
		MISURAZIONI:									
		su viabilità	14,00			14,00					
		su verde	1,00			1,00					

		su parcheggi via bevazzana	6,00			6,00				
		SOMMANO cad				21,00	132,00	€ 2.772,00	85,71%	€ 2.375,88
22	B.01.05a	CHIUSINI CIRCOLARI IN GHISA. Fornitura e posa in opera di chiusini circolari in ghisa sferoidale, atti per i pozzetti di cui alla voce A.7.6, per traffico normale classe D400 con apertura a cerniera e bloccaggio automatico tramite barra elastica in ghisa sferoidale. Luce netta 600mm. Completi in opera di ogni onere e modalità esecutiva.								
		MISURAZIONI:								
		lineea acque meteoriche	4,00			4,00				
		SOMMANO cad				4,00	160,00	€ 640,00	100,00%	€ 640,00
23	B.01.01B	Fornitura e posa in opera di tubi di cloruro di polivinile serie SN 8 UNI EN 1401-1 per fognature, con giunzioni a tenuta, completi di pezzi speciali di raccordo (curve, riduzioni, manicotti, giunti , incorci a "T" e tappi) su letto di sabbia. Compresa la formazione del giunto sigillato e stuccato a perfetta tenuta con tubazioni di altro materiale. Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 1,00m, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di linee tecnologiche esistenti, misurato con pareti verticali e con sezioni orizzontali di fondo, l'estirpazione di ceppaie ed arbusti, il carico, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in luoghi indicati dal Direttore dei Lavori, il costipamento accurato ed il materiale di reinterro. Misurazione con effettivo sviluppo di tubo posato (compreso di pezzi speciali): Diametro interno mm 250 .								
		MISURAZIONI:								
		linea acque nere		160,38		160,38				
		SOMMANO ml				160,38	25,00	€ 4.009,50	100,00%	€ 4.009,50
24	B.01.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC RIGIDO. Fornitura e posa in opera di tubazioni in pvc rigido per condotte di scarico interrate di acque civili ed industrial, del tipo pesante conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN 2/4/8 , con giunti a bicchiere ed anelli in gomma; posti in opera a regola d'arte compresi pezzi speciali di qualsiasi tipo e forma, compreso letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento minimo di cm 20 con sabbia di fiume ben costipata, il reinterro con materiale arido compattato ed ogni altro onere e modalità . Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 1,00m, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di linee tecnologiche esistenti, misurato con pareti verticali e con sezioni orizzontali di fondo, l'estirpazione di ceppaie ed arbusti, il carico, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in luoghi indicati dal Direttore dei Lavori, il costipamento accurato ed il materiale di reinterro. Misurazione con effettivo sviluppo di tubo posato (compreso di pezzi speciali): Diametro interno mm 200 ;								
		MISURAZIONI:								
		allacciamenti nere		33,20		33,20				
		linea zona verde		21,00		21,00				
		SOMMANO ml				54,20	25,00	€ 1.355,00	100,00%	€ 1.355,00

25	B.01.01z	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC RIGIDO. Fornitura e posa in opera di tubazioni in pvc rigido per condotte di scarico interrate di acque civili ed industrial, del tipo pesante conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN 2/4/8 , con giunti a bicchiere ed anelli in gomma; posti in opera a regola d'Arte compresi pezzi speciali di qualsiasi tipo e forma, compreso letto di posa, rinfianco e ricoprimento minimo di cm 20 con sabbia di fiume ben costipata, il reinterro con materiale arido compattato ed ogni altro onere e modalità .</p> <p>Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 1,00m, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di linee tecnologiche esistenti, misurato con pareti verticali e con sezioni orizzontali di fondo, l'estirpazione di ceppaie ed arbusti, il carico, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in luoghi indicati dal Direttore dei Lavori, il costipamento accurato ed il materiale di reinterro.</p> <p>Misurazione con effettivo sviluppo di tubo posato (compreso di pezzi speciali): Diametro interno mm 160 ;</p>											
		MISURAZIONI:											
		allacciamenti caditoie	14,00	4,00			56,00						
		SOMMANO ml					56,00	25,00	€ 1.400,00	100,00%	€ 1.400,00		
26	B.01.04	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER FOGNATURE.</p> <p>Pozzetto d'ispezione prefabbricato in cls , congiunzione e salto di fondo, fornito e posto in opera delle dimensioni e del tipo indicati negli elaborati grafici di progetto, misurati nell'altezza netta compresa fra l'intradosso della platea di fondo e la sommità dei muretti d'appoggio del chiusino, completi della platea di fondo, dei muretti verticali e della base porta chiusino per sopportare i carichi di progetto, raccordi e sigilli con le tubazioni, compreso lo scavo e ogni onere: Pozzetto ispezione acque bianche .</p> <p>Dimensioni interne di cm. 100x100 fino all'altezza di cm 250.</p>											
		MISURAZIONI:											
		pozzetti linea nere	4,00				4,00						
		SOMMANO cad					4,00	500,00	€ 2.000,00	100,00%	€ 2.000,00		
27	B.01.06	<p>Allacciamento linea fognatura della lottizzazione (acque nere) alla condotta fognaria su via Tisanella con tubazioni in PVC . Nel prezzo è compreso: lo scavo e il reinterro in prossimità del pozzetto, l'innesto come da progetto, e la sigillatura al pozzetto esistente, la rottura e il ripristino del tratto di asfalto stradale , compreso l'onere di discarica ed ogni altro onere.</p>											
		MISURAZIONI:											
		su pozzetto esistente	1,00				1,00						
		SOMMANO corpo					1,00	2000,00	€ 2.000,00	100,00%	€ 2.000,00		
28	B.01.05a	<p>CHIUSINI CIRCOLARI IN GHISA. Fornitura e posa in opera di chiusini circolari in ghisa sferoidale, atti per i pozzetti di cui alla voce A.7.6, per traffico normale classe D400 con apertura a cerniera e bloccaggio automatico tramite barra elastica in ghisa sferoidale. Luce netta 600mm. Completi in opera di ogni onere e modalità esecutiva.</p>											
		MISURAZIONI:											
			4,00				4,00						
		SOMMANO cad					4,00	160,00	€ 640,00	100,00%	€ 640,00		

32	C.01.05	<p>ILLUMINAZIONE PUBBLICA - plinto per palo Esecuzione di plinto, delle dimensioni cm. 60x60x100h,(eseguito in opera o prefabbricato) per la fondazione del palo luce eseguito con impasto di calcestruzzo dosato q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, ferro di armatura in ragione di almeno 20 kg/mc.Sono compresi nel prezzo: lo scavo adeguato al tipo di plinto, la fornitura e posa di un pozzetto 30x30 cm. in cls con fondo a perdere e chiuso in ghisa, l'esecuzione di un foro del diametro di 20/25 cm per l'infilaggio del palo, la fornitura e la posa di tubo in p.v.c. FK15 flessibile del diametro 40 rom. collegante il pozzetto al palo, messa a terra con puntazza in acciaio zincato, le lavorazioni necessarie per la predisposizione al collegamento delle tubazioni sotterranee, il rinterro , il carico,il trasporto e lo scarico nella pubblica discarica del materiale di risulta e comunque a proprie spese anche in mancanza di una pubblica discarica, ogni altro onere per dare il plinto perfettamente eseguito. Compresa la fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio zincato a croce della sezione di mm 50*50*5, lunghezza cm 150, completo di accessori.</p>									
		MISURAZIONI:									
				10,00			10,00				
		SOMMANO cad				10,00	170,00	€ 1.700,00	100,00%	€ 1.700,00	
33	C.01.04A	<p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato troncoconico a sezione circolare avente le seguenti caratteristiche: altezza totale cm 850 (di cui cm 100 interrati) diametro base cm 12-14, diametro testa cm 6, spessore mm 4, completo di asole per il collegamento della corda di terra, corda In rame isolata anti fiamma di adeguata sezione di collegamento tra l'asola ed il dispersore di terra compresi accessori e bulloneria, finestra per morsetti, morsetti, portafusibili e fusibili, portello in alluminio tipo La Conchiglia o similare a doppio isolamento. Compreso il fissaggio al plinto ed ogni altro onere. Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio zincato a croce della sezione di mm 50*50*5, lunghezza cm 150, completo di accessori.</p> <p>Altezza totale cm 850.</p>									
		MISURAZIONI:									
				10,00			10,00				
		SOMMANO cad				10,00	650,00	€ 6.500,00		€ 0,00	
34	C.01.04	<p>ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Corpo illuminante Fornitura e posa in opera di armatura stradalemarca: marca GDS LIGHTING modello: Talede Plus, su testa di palo, compreso la fornitura e la posa di cavo FG7R 0.6/KV di sezione 2.50 mmq e lunghezza fino a ml 18, le giunzioni alla linea principale con muffola 3M , eseguite secondo quanto prescritto del capitolato d'appalto e compreso ogni altro onere per dare l'armatura stessa perfettamente allineata fissata e funzionante. Le caratteristiche dell'armatura stradale devono essere le seguenti : armatura stradale con marchio italiano di qualità IMQ , corpo interamente in pressofusione di alluminio incernierata anteriormente c/see I a doppio isolamento con sezionatore di linea e fusibili, protezione vano ottico IP 54, protezione vano reattore IP23, ottica chiusa con rifrattore in vetro prismatico, guarnizione di tenuta, cablata con cavi silicone, portalampade in porcellana IMQ , rifasata con condensatore avente una tensione nominale di 280V ed una capacità del valore atta a rifasare ad un fattore di potenza non minore di 0.90, viti e minuterie metalliche in acciaio inossidabile. Completa di lampada a vapori di mercurio ad alta pressione tipo MBF-125 W.</p>									
		MISURAZIONI:									
		con un corpo illuminante n.7		7,00			7,00				
		con due corpi illuminanti n.3		6,00			6,00				

		SOMMANO cad				13,00	420,00	€ 5.460,00		€ 0,00
35	C.01.06a	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - allacciamento alla linea pubblica su via Bevazzana con fornitura e posa in opera di tubi per cavidotti flessibili a doppia parete con caratteristiche non inferiori al tipo DIELETRIX U-NORM , serie pesante CP U20 con marchio IMQ. Diametro interno minimo 100 mm. Nel prezzo è compreso: lo scavo e il reinterro in prossimità della linea , l'innesto come da progetto o indicazione della D.L , e la fornitura (se necessario) di pozzetto completo di chiusino in ghisa , la rottura e il ripristino del tratto di asfalto stradale , compreso l'onere di scarica ed ogni altro onere.								
		MISURAZIONI:								
			1,00			1,00				
		SOMMANO corpo				1,00	500,00	€ 500,00		€ 0,00
36	C.01.07	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - pozzetto prefabbricato in cls Posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, con chiusino in ghisa, delle dim. 60x60 cm. e fino all' altezza necessaria . Nel prezzo è compreso: lo scavo, la posa, il reinterro, la predisposizione di opportuni fori per il passaggio di tubazioni, la sigillatura, la posa di chiusino con telaio in ghisa.								
		MISURAZIONI:								
			8,00			8,00				
		SOMMANO cad				8,00	330,00	€ 2.640,00	100,00%	€ 2.640,00
37	D.01.01	ENEL - pozzetto prefabbricato in cls Posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, con chiusino in ghisa, delle dim. 60x60 cm. e fino all' altezza necessaria . Nel prezzo è compreso: lo scavo, la posa, il reinterro, la predisposizione di opportuni fori per il passaggio di tubazioni, la sigillatura, la posa di chiusino con telaio in ghisa. Pozzetti comprensivi di inviti diritti come da disposizioni dell'ente ENEL. Compreso nel prezzo il ritiro del materiale presso il magazzino ENEL. Tipo pesante								
		MISURAZIONI:								
			3,00			3,00				
		SOMMANO cad				3,00	330,00	€ 990,00	100,00%	€ 990,00
38	D.01.02.02	ENEL - linea enel - 3 tubi Posa di tubi per cavidotti in PVC rigidi o flessibili del diametro massimo di 160 mm. posti in opera in modo da impedire incarnamenti verso l'alto all'ingresso dei pozzetti , secondo il numero per ogni tratto previsto dalla tav. P8. Compreso nel prezzo: - scavo a sezione obbligata, fino alle dimensioni di base 60cm ed altezza 100cm, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di linee tecnologiche esistenti, misurato con pareti verticali e con sezioni orizzontali di fondo, compreso: l'estirpazione di ceppaie ed arbusti, il carico, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in luoghi indicati dal Direttore dei Lavori, - il reinterro, - la posa delle tubazioni in piano su letto di sabbia, ricoprimento delle stesse con uno strato di minimo 15 cm. di sabbia, - posa del nastro segnalatore di linea, la fornitura e la posa del filo di ferro zincato del diametro 1 mm. posto entro le tubazioni per il passaggio successivo dei cavi, - la giunzione e la sigillatura dei tubi con idoneo adesivo o con manicotto, i raccordi che si rendessero necessarie, - il ritiro del materiale presso il magazzino ENEL ed ogni altro onere.								
		MISURAZIONI:								
			3,00	54,00		162,00				

		SOMMANO ml				162,00	17,00	€ 2.754,00	100,00%	€ 2.754,00
39	D.01.02.01	ENEL - linea enel - 2 tubi Posa di tubi per cavidotti in PVC rigidi o flessibili del diametro massimo di 160 mm. posti in opera in modo da impedire incarnamenti verso l'alto all'ingresso dei pozzetti , secondo il numero per ogni tratto previsto dalla tav. P8. Compreso nel prezzo: - scavo a sezione obbligatoria, fino alle dimensioni di base 60cm ed altezza 100cm, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di linee tecnologiche esistenti, misurato con pareti verticali e con sezioni orizzontali di fondo, compreso: l'estirpazione di ceppaie ed arbusti, il carico, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in luoghi indicati dal Direttore dei Lavori, - il reinterro, - la posa delle tubazioni in piano su letto di sabbia, ricoprimento delle stesse con uno strato di minimo 15 cm. di sabbia, - posa del nastro segnalatore di linea, la fornitura e la posa del filo di ferro zincato del diametro 1 mm. posto entro le tubazioni per il passaggio successivo dei cavi, - la giunzione e la sigillatura dei tubi con idoneo adesivo o con manicotto, i raccordi che si rendessero necessarie.								
		MISURAZIONI:								
			2,00	31,00		62,00				
		SOMMANO ml				62,00	14,00	€ 868,00	100,00%	€ 868,00
40	D.01.03	ENEL - Basamento in cls Basamento in calcestruzzo delle dim. 30x50x40 cm. per posa conchiglia quadro ENEL . Nel prezzo è compreso: lo scavo, il getto di cls, ammorsamento al pozzetto, posa dei supporti forniti dall' ENEL, posa in opera di tubi in PVC flessibile per collegare il basamento al pozzetto. Compreso ogni altro onere.								
		MISURAZIONI:								
			1,00			1,00				
		SOMMANO cad				1,00	80,00	€ 80,00		
41	D.01.04	ENEL - Rimozione completa linea aerea esistente : - rimozione dei pali in legno ; - realizzazione di n.2 testa palo con relativi plinti ; - dismissione vecchia linea; - elettrificazione condutture ;								
		MISURAZIONI:								
			1,00			1,00				
		SOMMANO corpo				1,00	8000,00	€ 8.000,00		
42	D.01.03b	ENEL - allacciamento alla linea pubblica su via Comugne con fornitura e posa in opera di tubi secondo le indicazioni dell'Ente Enel . Nel prezzo è compreso: lo scavo e il reinterro in prossimità della linea , l'innesto come da progetto o indicazione della D.L , e la fornitura (se necessario) di pozzetto completo di chiusino in ghisa , la rottura e il ripristino del tratto di asfalto stradale , compreso l'onere di scarica ed ogni altro onere.								
		MISURAZIONI:								
			1,00			1,00				
		SOMMANO cad				1,00	250,00	€ 250,00		€ 0,00

51	F.01.01	<p>SEGNALETICA - orizzontale</p> <p>Realizzazione di: fascia d'arresto e scritta STOP, attraversamento pedonale, zebratura ecc., con vernice rifrangente bianca o gialla di prima qualità con potere coprente compreso tra 1.2 e 1.5 mq/kg., con perline di vetro premescolate alla vernice stessa del diametro da mm. 0.006 a mm. 0.2.</p> <p>Conforme alle disposizioni del nuovo codice della strada di cui al D.P.R. 16.12.92 n. 495, compresa pulizia del piano di posa ed ogni altro onere.</p>									
		MISURAZIONI:									
		linee parcheggi	13,00		6,560		85,28				
		SOMMANO ml				85,28	1,00	€ 85,28			€ 0,00
52	F.01.02	<p>SEGNALETICA - attraversamenti pedonali e stop</p> <p>Realizzazione di: fascia d'arresto e scritta STOP, attraversamento pedonale, zebratura ecc., con vernice rifrangente bianca o gialla di prima qualità con potere coprente compreso tra 1.2 e 1.5 mq/kg., con perline di vetro premescolate alla vernice stessa del diametro da mm. 0.006 a mm. 0.2.</p> <p>Conforme alle disposizioni del nuovo codice della strada di cui al D.P.R. 16.12.92 n. 495, compresa pulizia del piano di posa ed ogni altro onere.</p>									
		MISURAZIONI:									
		pedonali	2,00	8,25		16,50					
		pedonali	2,00	9,00		18,00					
		stop	1,00	5,75		5,75					
		scritta stop	1,00	4,80		4,80					
		SOMMANO mq				45,05	8,00	€ 360,40			€ 0,00
53	F.01.03	<p>SEGNALETICA - verticale - ottagonale</p> <p>Fornitura e posa in opera, su sostegni forniti a parte, di segnale di STOP a forma ottagonale in alluminio, spessore 25/10 bordato a scatola rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente HIG (classe 2) tipo 3M ad alta intensità luminosa a pezzo unico, applicata con "Vacuum Applicator" per tutti i simboli, forma ottagonale.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo dello spessore di 2.7 mm. del diametro di 60 mm.; compreso i collari in acciaio zincato a caldo, per pali del diametro di 60 mm., chiuso all'estremità, altezza palo 300 cm., compresa bulloneria e blocco di fondazione per posa in opera palo, dosato a q. 2 di cemento per 1 mc. di impasto delle dimensioni di 40x40x40.</p>									
		MISURAZIONI:									
		stop	1,00			1,00					
		SOMMANO cad				1,00	120,00	€ 120,00			€ 0,00
54	F.01.04	<p>SEGNALETICA - verticale - quadrato</p> <p>Fornitura e posa in opera, su sostegni forniti a parte, di quadrati di alluminio spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente EG (classe I) tipo 3M, a normale intensità luminosa a pezzo unico, applicata con "Vacuum Applicator" per tutti i simboli, dimensioni lato cm. 60. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo dello spessore di 2.7 mm. del diametro di 60 mm.; compreso i collari in acciaio zincato a caldo, per pali del diametro di 60 mm., chiuso all'estremità, altezza palo 300 cm., compresa bulloneria e blocco di fondazione per posa in opera palo, dosato a q. 2 di cemento per 1 mc. di impasto delle dimensioni di 40x40x40.</p>									
		MISURAZIONI:									
		divieto di accesso	1,00			1,00					
		senso unico	2,00			2,00					
		parcheggio disabili	2,00			2,00					
		SOMMANO cad				5,00	120,00	€ 600,00			€ 0,00

				2,00			2,00					
			SOMMANO cad				2,00	180,00	€ 360,00			€ 0,00
61	H.01.05a	VERDE - panchina Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46 b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura										
		MISURAZIONI:		3,00			3,00					
			SOMMANO cad				3,00	125,00	€ 375,00			€ 0,00
62	H.01.05	VERDE - panchina Fornitura e posa in opera di panchina da giardino con struttura in profilato di acciaio, munita di piastre per l'appoggio e fissaggio su adeguati plinti in calcestruzzo, compresi nel prezzo. Sedile e schienale in tubolare speciale di acciaio a sezione semiovale o rettangolare. Completamente verniciata a fuoco nei colori a scelta										
		MISURAZIONI:		2,00			2,00					
			SOMMANO cad				2,00	400,00	€ 800,00			€ 0,00
63	A.01.01	VIABILITA' - Scavo di sbancamento con uso di meccanici Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura di sedi stradali e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi lo spessore di cm.20), spinto fino alla profondità di m.1.50 dal piano campagna, compresa la demolizione di eventuali trovanti. Compreso: il livellamento del terreno fino alla quota di progetto, il carico, trasporto e lo scarico del materiale di risulta nei luoghi indicati dal Direttore dei Lavori. Compreso il taglio di alberi, l'estirpazione di ceppaie e di arbusti con il trasporto e scarico a rifiuto.										
		MISURAZIONI:										
		pulizia fosso lungo la strada esistente		114,00	7,000	0,100	79,80					
			SOMMANO mc				79,80	3,20	€ 255,36	100,00%		€ 255,36
64	B.01.02b	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognature in calcestruzzo armato turbocentrifugato di lunghezza utile non inferiore a mI. 2.00 , con raccordo a bicchiere, costituite da elementi prefabbricati con il sistema della centrifugazione, confezionate con q.li 3.50 di cemento tipo "425" per mc. d'impasto, armate con rete di ferro acciaio so Fe44K, saldato elettricamente, calcolate per resistenza a carichi esterni elevati, compresa la formazione delle giunzioni con giunto in gomma, ed ogni altra prestazione per dare la condotta perfettamente funzionante, compreso il tetto di posa di sabbia o calcestruzzo ed eventualmente rinfiancati, compreso il costipamento accurato ed il materiale di reinterro. Compreso lo scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 1,00m, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di linee tecnologiche esistenti, misurato con pareti verticali e con sezioni orizzontali di fondo. Compreso nel prezzo: l'estirpazione di ceppaie ed arbusti, il carico, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in luoghi indicati dal Direttore dei Lavori, la formazione del giunto di unione, sigillato e stuccato a perfetta tenuta, con altre tubazioni: Diametro interno cm 140 .										
		MISURAZIONI:										
		chiusura fosso lungo la strada		112,00			112,00					

		SOMMANO ml				112,00	210,00	€ 23.520,00	100,00%	€ 23.520,00
65	B.01.04a	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER FOGNATURE. Pozzetto d'ispezione prefabbricato in cls , congiunzione e salto di fondo, fornito e posto in opera delle dimensioni e del tipo indicati negli elaborati grafici di progetto, misurati nell'altezza netta compresa fra l'intradosso della platea di fondo e la sommità dei muretti d'appoggio del chiusino, completi della platea di fondo, dei muretti verticali e della base porta chiusino per sopportare i carichi di progetto, raccordi e sigilli con le tubazioni, compreso lo scavo e ogni onere: Pozzetto ispezione acque bianche . Dimensioni interne di cm. 120x120 fino all'altezza di cm 250.								
		MISURAZIONI:								
			3,00			3,00				
		SOMMANO cad				3,00	650,00	€ 1.950,00	100,00%	€ 1.950,00
66	A.01.02	VIABILITA' - rilevato Rilevato stradale di qualsiasi altezza per formazione ed allargamento di corpo stradale, per bonifica di sottofondi, per correzione di livellette, rialzo di curve, risagomatura trasversale, grossi carichi di consolidamento, formazione di fondazione stradali dello spessore previsto in progetto (o comunque secondo le indicazioni della D.L.), formato con materiale arido proveniente da alvei di torrente o fiume oppure da cave da materiale riciclato , purchè rispondente alle prescrizioni fissate dal Capitolato Speciale per quanto riguarda caratteristiche di portata . Nel prezzo sono comprese l'indennità di cava, carico, trasporto e scarico, la gradonatura, la sistemazione e compattamento a strati di cm. 30 fino al raggiungimento del costipamento prescritto, le innaffiature necessarie, la sagomatura, la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate ed ogni altra lavorazione e magistero necessari per dare il rilevato in opera eseguito a perfetta regola d'arte . Per costipamento pari a 90 % della densità massima AASHTO.								
		MISURAZIONI:								
		tombinamento fosso		112,00	4,500	504,00				
		SOMMANO mc				504,00	23,00	€ 11.592,00	100,00%	€ 11.592,00
67	A.01.02a	VIABILITA' - compattazione Fornitura e posa in opera di materiale misto proveniente da cava (stabilizzato), di adatta granulometria, per ricarichi leggeri di massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarico di banchine, ricarico per formazione letto di posa betonelle nei marciapiedi, ecc., compresa stesa, inaffiamento, compattazione e quant'altro necessario per ottenere il piano finito e pronto per la realizzazione della successiva pavimentazione. Per costipamento pari a 90 %della densità massima AASHTO, spessore cm 10.								
		MISURAZIONI:								
				364,40		364,40				
				-41,80		-41,80				
		SOMMANO mq				322,60	3,75	€ 1.209,75		€ 0,00

0,8571429