

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

OGGETTO: Interventi per la sicurezza stradale.
Strada Regionale n.398.
Organizzazione dello svincolo tra la Strada Regionale n. 398 e via della Fiera a Venturina
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Comune di Campiglia Marittima

Data, 25/02/2015

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alessandro Grassi

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 001.001.c	Operaio Edile QUALIFICATO					
	SOMMANO...	ora	20,00			
2 002.002	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla d.l. Per tutte le distanze. Per profondità fino a 30 cm					
	SOMMANO...	mq	600,00			
3 002.006.b	<u>Scavo a sezione ristretta obbligata continua</u> Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) di marciapiedi e strade, eseguito con mezzi meccanici in rocce tenere, compreso accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere e successivo carico, trasporto a discarica e scarico del materiale di risulta, compreso il taglio a sega e la demolizione dello strato di asfalto, la rimozione di cordoni e zannelle, in cemento o pietra, compreso conferimento in discarica e oneri di smaltimento, compreso ogni altra voce per dare il lavoro finiro a regola d'arte. Fino alla profondità di m 1,50. Il prezzo comprende la demolizione di marciapiedi esistenti, comprensivo di pavimentazione in qualsiasi materiale e del relativo sottofondo eseguita con mezzi meccanici, asportazione dei cordoni di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici o manualmente, accatastamento del materiale di risulta, successivo carico, trasporto e scarico dei materiali a rifiuto in aree da reperire a cura dell'Impresa; si intende incluso nel titolo l'onere di smaltimento dei materiali previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti".					
	SOMMANO...	mq	1'291,00			
4 002.030	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei. Con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione					
	SOMMANO...	mq	600,00			
5 002.031	Formazione di rilevato stradale con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli. Densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore					
	SOMMANO...	mc	180,00			
6 002.032	Fornitura di materiale A1,A2/4,A2/5 misura a volume in opera compattato. Per formazione di rilevato stradale					
	SOMMANO...	mc	225,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
7 002.034	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarbate, compreso la fornitura del materiale. Spessore minimo 30 cm	SOMMANO... mq	80,00			
8 002.050.a	Riempimento di scavi o buche, eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo	SOMMANO... mc	170,00			
9 002.070	Fresatura del manto d'usura stradale - fino allo spessore di cm. 4 Rimozione del manto d'usura stradale in conglomerato bituminoso da eseguirsi per qualsiasi lunghezza o larghezza mediante fresatura del piano viabile con impiego di macchina specifica a freddo, allontanamento e smaltimento del materiale di risulta. La fresatura dovrà avvenire nel rispetto delle indicazioni della D.L. e comunque tale da presentare un piano con livellata costante ed uniforme con pareti dell'area interessata perfettamente verticali. Compresa la pulizia del piano di posa al termine della fresatura con l'utilizzo di idonea macchina spazzolatrice (spazzole rotanti e aspiratrice) fino a dare una superficie idonea alla posa di nuova pavimentazione. Compresi oneri dovuti alla presenza di cordone, chiusini, caditoie ed in genere tutti gli oneri necessari per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Compreso pilotaggio del traffico. Contabilizzazione al metro quadrato con rilievo dell'area fresata in loco.	SOMMANO... mq	1'600,00			
10 004.001	Casseformi legno Per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	SOMMANO... mq	7,80			
11 004.001.a	Casseformi legno Per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	SOMMANO... mq	22,60			
12 004.020.d	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0. Classe di resistenza caratteristica C 20/25 Mpa - consistenza S3 semifluida	SOMMANO... mc	86,80			
13 004.021	Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1. Classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S3 semifluida	SOMMANO... mc	2,26			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
14 004.022	Getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2. Classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S3 semifluida SOMMANO...	mc	2,34			
15 004.111	Rivestimento muri in C.A con pietra locale faccia vista dello spessore e nelle modalità indicate dalla D.L. eseguita per qualsiasi opera a qualsiasi altezza o profondità, murata con malta cementizia, dosata a q.li 3 di cemento tipo325, compreso i compensi per immorsature, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, eventuale configurazione a scarpa, i compensi per esecuzione a faccia vista, lavaggio delle superfici per eliminazione delle efflorescenze con acido, i ponteggi fino all'altezza necessaria all'esecuzione dell'opera in oggetto e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SOMMANO...	mc	0,49			
16 005.001	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104, per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso sovrapposizioni di legge, tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. <u>Barre presagomate ad aderenza migliorata diam. 8-32 mm</u> SOMMANO...	kg	214,18			
17 006.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata. Con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm SOMMANO...	mc	100,00			
18 006.010	Fornitura e stesa di stabilizzato di cava con inerti di pezzatura 0/30 mm per fondazione di pavimentazione posto in opera in strati successivi con superficie conforme alla sagoma dell'opera finita, compreso lo spandimento, stesura e rullatura, compattazione con rullo compressore pesante fino al completo assestamento del materiale al fine di realizzare un omogeneo piano di posa per i successivi strati, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO...	mc	156,24			
19 006.020	Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli di peso 0,400Kg/mq SOMMANO...	mq	868,00			
20 015.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm SOMMANO...	mq	500,00			
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
21 015.002	<u>Binder chiuso, spessore compresso cm 10</u> Strato di collegamento binder CHIUSO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, inclusi additivi attivanti di adesione. Ripristino della rotatoria di via Indipendenza-viale del Popolo. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/10 mm, spessore compresso 10 cm.	SOMMANO...	mq	500,00		
22 015.002.a	<u>Binder aperto, spessore compresso 8 cm</u> Strato di collegamento binder aperto (su scavo per fognatura e illuminazione) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, in clusi additivi attivanti di adesione. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/20 mm, spessore compresso 8 cm.	SOMMANO...	mq	650,00		
23 015.003.b	<u>Tappeto di usura con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 4 cm</u> Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; inclusi additivi attivanti di adesione. Compreso oneri di carotaggio per la misurazione degli spessori in tutti i punti indicati dalla DL. Con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 4 cm	SOMMANO...	mq	1'600,00		
24 015.051.b	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm. Diritto 10x25x100 cm	SOMMANO...	m	588,00		
25 015.058	Fornitura e posa in opera di cordonato trapezoidale sormontabile liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm. Diritto 8/20x50x33 cm	SOMMANO...	m	60,00		
26 015.108	Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS monostrato tipo "Pavé - UNIBLOC" vibrocompressso con trattamento superficiale al quarzo e colorati, posati su letto di sabbia spessore 3 - 5 cm, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione	SOMMANO...	mq	868,00		
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
27 015.108.a	Sigillatura dei giunti nelle pavimentazioni autobloccanti, mediante l'utilizzo di una miscela costituita da sabbie in opportuna curva granulometrica (dimensione massima dell'inerte pari a 0,7 mm) e leganti polimerici. Il prodotto deve garantire una sigillatura stabile, fessibile e resistente e deve essere in grado di bloccare la crescita di erbe infestanti. La voce comprende: 1. Pulizia della pavimentazione in autobloccanti; 2. Riempimento a pavimentazione asciutta e pulita di tutte le fughe da trattare con l'ausilio di scope o spazzoloni asciutti, avendo cura che la superficie delle fughe rimanga più bassa della superficie di calpestio di circa 3 mm; 3. Rimozione della sabbia in eccesso fuori dalle fughe; 4. Bagnatura a pioggia della pavimentazione, con creazione di ritenzione d'acqua nelle fughe; 5. Interdizione dell'area trattata per almeno 8 ore dall'applicazione della sabbia polimerica; Compreso inoltre ogni altro accorgimento o magistero per la lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	mq	868,00		
28 015.500.a	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Larghezza cm 15	SOMMANO...	m	2'000,00		
29 015.501	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc	SOMMANO...	mq	200,00		
30 016.001.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15 Tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm	SOMMANO...	m	100,00		
31 016.030.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls senza sifone e fondo compreso letto di posa e rinfianchi in cls Rck 20 di spessore minimo 10 cm; compreso scavo, calo con mezzi meccanici, esclusi lapide, chiusino, griglia; <u>incluso soletta di copertura e l'allaccio a tenuta delle tubazioni che convergono sul pozzetto</u> , il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Nel titolo si intende compresa la sistemazione del fondo del pozzetto, come da particolari costruttivi. Dim. interne 50x50xh50 cm	SOMMANO...	cadauno	2,00		
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
32 016.031	<p>Caditoie stradali cm. 50x50 Realizzazione di nuove caditoie stradali con opere per :</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo in sezione obbligata dim. cm. 100 x 100 fino alla profondità di cm. 70 eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale non più utilizzabile; - getto di soletta di fondazione in calcestruzzo tipo R'ck 25 dello spessore di cm. 10 armata con rete elettrosaldada diam. 8 maglia 15 x 15; - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo dimensioni interne cm. 50 x 50, posato sulla soletta in calcestruzzo e compreso fornitura, posa in opera ed eventuale successiva messa in quota di caditoia in ghisa carrabile del tipo pesante; - apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, l'onere per il posizionamento dei tubi ed il taglio degli stessi; - fornitura e posa in opera di tubazione in PVC di allaccio alla fogna principale, diametro mm 160, compreso raccordi; - chiusura dello scavo con materiale misto cementato; <p>Il tutto compreso di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per dare il pozzetto realizzato a perfetta regola d'arte, compreso oneri per tracciamenti, oneri per esecuzione di sondaggi per il rintracciamento di eventuali reti di servizi presenti nell'area di scavo, comprese stuccature interne con malta di cemento e compreso pulizia interna del pozzetto, il tutto eseguito da personale specializzato, compreso delimitazioni delle aree di intervento tramite appositi cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada . Misurazione cadauna caditoia realizzata .</p>	SOMMANO...	cadauno	6,00		
33 016.039	<p>Chiusino in ghisa sferoidale completo di telaio intero, classe D (resistenza 400 KN = 40 t) Dim. 370x370, telaio 500x500x75 (49 kg)</p>	SOMMANO...	cadauno	17,00		
34 018.001	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene corrugata, in rotoli da 25 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; <u>escluso il rinterro con misto stabilizzato di cava</u>, che dovrà essere eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione. d. 63 mm</p>	SOMMANO...	m	13,00		
35 018.001.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene corrugata, in rotoli da 25 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo aggettamento, compreso giunti, la formazione del letto di posa in sabbia scevra di materiale organico o argilloso, di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco con sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo; <u>escluso il rinterro con misto stabilizzato di cava</u>, che dovrà essere eseguito a strati di spessore non superiori a cm. 30, bagnati e pestonati, con rullo o</p>					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla D.L.. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione. d. 110 mm SOMMANO...	m	300,00			
36 018.005	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls. armato vibrocompresso dimensioni cm. 40x40x50 per ispezione impianti pubblica illuminazione, completo di lapide normale in calcestruzzo, completo di soletta carrabile, compreso lo scavo, la formazione della platea di appoggio e rinfianchi in calcestruzzo RcK 200 di spessore non inferiore a cm. 15 estesi a tutt'altezza, il riempimento del cavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'istallazione a quota del chiusino in ghisa, esclusa la fornitura di quest'ultimo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante, compreso altresì la fornitura e l'infissione del dispersore di terra in profilato di acciaio zincato sezione a croce con bandiera 50x50x5, lunghezza 150 cm. completo di testa forata diametro 12 mm. morsetto e portamorsetto per cavo di terra, collegamenti alle canalizzazioni ed ai corpi illuminanti per il passaggio dei conduttori, il tutto eseguito secondo le norme CEI-UNI. SOMMANO...	cadauno	15,00			
37 018.010	Onere per la predisposizione allaccio al quadro generale della pubblica illuminazione, compreso scavi e demolizioni del basamento esistente, posizionamento del corrugato dal pozzino di ispezione, fino all'interno del quadro. Incluso ogni quant'altro per dare finito il titolo SOMMANO...	cadauno	1,00			
38 018.020	Costruzione di plinto di fondazione dei pali di sostegno della pubblica illuminazione mediante calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2, classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S4 fluida, eseguito secondo le prescrizioni della Direzione Lavori compreso l'onere per lo scavo, la cassetta, l'armatura in acciaio Feb 44K, la fornitura in opera di tre spezzoni di tubo in P.V.C. corrugato Diam. 60 mm. necessari per consentire il passaggio dei conduttori elettrici, la formazione del cavo per l'alloggiamento del palo in tubo in cls o PVC diam. 300 (per plinto da 100 cm) o 250 (per plinto da 80 cm), il rinterro, il costipamento dello scavo, nonché il magrone di sottofondazione in cls RbK 150 spessore cm 10. Plinto delle dimensioni di cm. 120x120x100 SOMMANO...	cadauno	12,00			
39 018.030	Fornitura e posa in opera di palo conico in lamiera zincata a caldo tipo modello SEM/SIDER PALI di altezza totale 8 mt. F.t., spessore 4mm, completo di asola ingresso cavi, asola per portella, alloggio dado per connessione conduttore di terra SOMMANO...	cadauno	5,00			
40 018.031	Fornitura e posa in opera di plafoniera stradale tipo modello Selenium PHILIPHS LED RF SGP 340S150KFG realizzato in pressofusione di alluminio, cablata rifasata nella versione con potenza di sistema da 150 SAP, con unità elettrica predisposta per una facile rimozione dall'involucro completa di sezionatore di alimentazione, gruppo ottico realizzato in					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	schermo diffusore di alluminio ad alta efficienza luminosa, , completa di attacco Flexi-fit mediante staffa per fissaggio a testa palo oppure per fissaggio a sbraccio con diametro variabile da 48/60mm , grado di protezione IP66. SOMMANO...	cadauno	7,00			
41 018.032	Fornitura e posa in opera di sbraccio doppio lunghezza mt.1 e altezza mt.1, zincato a caldo SOMMANO...	cadauno	2,00			
42 018.033	Fornitura e posa in opera di manicotto a pipa singolo sorgenza 250 mm zincato a caldo SOMMANO...	cadauno	3,00			
43 018.034	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione SCHEREDER composto da palo in acciaio conico zincato a caldo per immersione spessore 4mm, altezza fuori terra 9mt, completo di asola per portella, asola ingresso cavi, completo di morsettiera tipo modello CONCHIGLIA MVV416/1 completa di portafusibile, con braccio ricurvo lunghezza mt.1,20 in fusione di alluminio verniciato ; comprensivo di plafoniera tipo modello SCHEREDER FURYO 3 potenza 150W SAP, composta da corpo di alluminio pressofuso, coppa in vetro bombato, blocco ottico seal-safe, grado di protezione IP66, completa di lampada 150W SAP, sistema di cablaggio montato su piastra asportabile. Si intende compreso anche l'onere di collegamento dei cavi elettrici di alimentazione alla morsettiera. SOMMANO...	cadauno	1,00			
44 018.036	Fornitura e posa in opera di portella in lega di alluminio pressofuso, tipo modello CONCHIGLIA SMW /127-168 completa di viti di serraggio in acciaio inox, chiusura mediante chiave apposita, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, grado di protezione IP54 SOMMANO...	cadauno	5,00			
45 018.037	Fornitura e posa in opera di morsettiera in resina poliammidica autoestinguente tipo modello CONCHIGLIA MVV 416/1 completa di portafusibile e fusibile a cartuccia dim.8,5x31,5 - 380V max 20A, grado di protezione IP43. SOMMANO...	cadauno	5,00			
46 018.038	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra zincato a caldo, lunghezza 1,5mt. completo di morsetto di serraggio del conduttore di protezione SOMMANO...	cadauno	8,00			
47 018.039	Fornitura e posa in opera di cavo butilico del tipo FG07-R antifiamma del tipo 4x6 mmq SOMMANO...	m	600,00			
48	Fornitura e posa in opera di cavo butilico del tipo N07-VK antifiamma del tipo 1x16 mmq GV					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
50 002.001.a	<p>Allestimento dell'area di cantiere, mediante completa pulizia, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione e rimozione di qualsiasi sovrastruttura presente; - abbattimento ed estirpazione di alberi, arbusti ed erbacce; - individuazione dei sottoservizi presenti mediante sopralluogo da effettuarsi con gli enti gestori degli stessi (il tutto a cura della ditta appaltatrice); - smontaggio e/o demolizione della segnaletica verticale, ivi compresi i plinti; restituzione al magazzino comunale, per accantonamento e custodia per un loro successivo rimontaggio; - smontaggio dei pannelli pubblicitari, accantonamento e custodia degli stessi per tutta la durata del cantiere, compreso successivo rimontaggio secondo le disposizioni dettate dalla D.L.; - esecuzione di piste carrabili; - recinzione dell'area di cantiere; - segnaletica di cantiere, pilotaggio del traffico, sorveglianza; <p>Nel titolo si intende compreso l'onere per lo spostamento (in più riprese) delle recinzioni di cantiere per consentire il traffico serale lungo la via, o per le modifiche da introdurre di volta in volta.</p> <p>Il tutto valutato a corpo per le vie interessate dai LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA NUOVA ROTATORIA (VIA DELLA FIERA, VIA DELL'AGRICOLTURA)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
51 002.200	<p>Demolizione e successiva ricostruzione di muretto di recinzione privato in cemento armato. La voce comprende:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Demolizione del muretto esistente in corrispondenza del nuovo accesso carrabile per 5 ml e dwell'angolo via della Fiera per circa 6.5 ml, da verificare in loco ; 2. Smontaggio di recinzione metallica con riconsegna al legittimo proprietario in corrispondenza delle demolizioni; 3. Smontaggio del cancello e del meccanismo di apertura automatica, con riconsegna al legittimo proprietario in attesa del rimontaggio; 4. Demolizione della fondazione sottostante; 5. Ricostruzione del muretto e della fondazione come da progetto esecutivo; 6. Fornitura e posa in opera di nuova recinzione metallica con disegno come l'esistente; 7. Fornitura e posa in opera del cancello con apertura automatica, come da progetto esecutivo; 8. Trasporto dei materiali di risulta a pubblica discarica, compresi gli oneri di discarica e ecotassa dove richiesta; <p>Compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
52 003.100.a	<p>Oneri di conferimento a discarica</p> <p>Cernita, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta da reperire a cura dell'Impresa, previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". I materiali da conferire a discarica dovranno essere suddivisi in classi omogenee di rifiuto quali: asfalto, terreno vegetale, calcinacci e materiale edile in genere, ferro se presente.</p> <p>Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta.</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Si intende incluso il conferimento di: 1. Asfalto derivante da scarificazione e demolizione di pavimentazione stradale esistente; 2. Smaltimento del terreno vegetale e/o stabilizzato; 3. Materiale edile (cordonati, liste, pavimentazioni in masselli, calcestruzzo, ecc.).					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
53 015.205	Integrazione e sostituzione della segnaletica verticale esistente, mediante fornitura e posa in opera di segnali in lamiera di alluminio per tutti i simboli dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, ferramenta, bulloneria, fissaggio al palo o a qualsiasi altro supporto e lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola rifrangente ad alta risposta luminosa (classe 2). Per tutte le dimensioni necessarie come da progetto, compreso fornitura e posa in opera di sostegni metallici per segnali stradali compresa di fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura del suolo di impianto e comunque di dimensioni non inferiori a ml 0,30x0,30x0,50 compreso il palo di diametro esterno 60 mm e spessore 3 mm trattato con zincatura forte ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, compreso altresì il montaggio del segnale e tappo di chiusura superiore in materiale plastico, altezza palo fino a 1,80 m. Nel titolo si intende compreso lo smontaggio e lo smaltimento dei vecchi segnali non più utilizzabili, lo smontaggio, la custodia e il rimontaggio di quelli da riutilizzare.					
	SOMMANO...	corpo	1,00			
54 016.049.d	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio del chiusino o caditoia. Per le strade interessate dall'intervento (via della Fiera e via dell'Agricoltura)					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
55 018.035	Smontaggio, spostamento e rimontaggio n. 3 vecchi pali con modifica al sistema di alimentazione, mediante taglio, giunzione delle linee mediante muffole in resina, con inserimento di puntali di giunzione e pressatura dei fastom mediante attrezzo. Restano esclusi solo nuovo plinto e nuovo pozzino.					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	A R I P O R T A R E					

