

COMUNE DI NEGRAR



PROVINCIA DI VERONA

Piano Urbanistico Attuativo S.Maria

ZTO C2/17, C2/18, C2/19, C2/20

PROPRIETARIO

S.MARIA 90 SRL

COGESE SRL

RESENTERRA SRL

PROGETTISTA

RENZO BANTERLE ORD. ARCH. PROV. DI VERONA N.114

PIERO BANTERLE ORD. ARCH. PROV. DI VERONA N.1749

VIA_UMBERTO_I_11 | 37024_NEGRAR_VR | TEL_0457501236

P.U.A. S.Maria

PIANO
URBANISTICO
ATTUATIVO
PUA

PIANO
RECUPERO
PR

DOCUM.
TECNICA
STORICA
S

RILIEVO /
PROGETTO
INTERVENTO
P

PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA
CAPITOLATO

13.1

SCALA

A

RIFERIMENTO

DATA

DATA 20/01/2016

AGGIORNAMENTI

STIMA LAVORI

OGGETTO: Opere di Urbanizzazione
PUA Lottizzazione S.Maria

COMMITTENTE: Smaria 90 srl, Cogese srl, Resenterra srl

Data, 11/08/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Opere di urbanizzazione (SpCap 1)				
	Opere Stradali (Cap 1)				
1 COM.019.01 0.010.020	Scavo di sbancamento a sezione ampia in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia di mina ed i trovanti superiori a mc. 0,5, compreso l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, la sistemazione delle scarpate, il carico, il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, con l'esclusione degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti entro la zona di intervento				
	SOMMANO...	mc	7'756,00	4,45	34'514,20
2 COM.019.01 0.020.010	Formazione di rilevato in tout-venant compreso l'onere per la stesura in strati successivi non superiori a 30 cm, il relativo compattamento, nonché la configurazione secondo le sagome di progetto				
	SOMMANO...	mc	2'954,00	20,70	61'147,80
3 COM.019.01 0.030.010	Fornitura, stesa e rullatura di misto granulometrico stabilizzato o frantumato di cava con legante naturale, steso per la risagomatura del sottofondo, per uno spessore medio finito di cm 10				
	SOMMANO...	mc	590,00	28,00	16'520,00
4 COM.019.01 0.050.010	Conglomerato bituminoso tipo bynder (0 ÷ 25) bitume 80 ÷ 100 percentuale 3,5% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica per uno spessore compreso di cm 6, immediata rullatura, ogni onere incluso				
	SOMMANO...	mq	5'908,00	9,00	53'172,00
5 COM.019.01 0.070.010	Strato di usura in conglomerato bituminoso (0 ÷ 10) bitume 80 ÷ 100 percentuale 5% - 6% del peso secco degli aggregati fornito steso a caldo sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica per uno spessore compreso di 3 cm compresa una mano di ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,8 Kg/mq.				
	SOMMANO...	mq	5'765,00	7,50	43'237,50
6 COM.019.01 0.090.010	Conglomerato cementizio di classe Rck 200 con cemento normale tipo 325, sabbia e ghiaia di adatto dosaggio e granulometria, per formazione sottofondo di marciapiedi, dato in opera per uno spessore di cm 10, compresa rete elettrosaldata maglia 20 x 20, diam. 6 mm.				
	SOMMANO...	mq	1'142,00	15,20	17'358,40
7 COM.019.01 0.100.010	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiede compreso movimenti di terra, fondo e rinfilanchi in calcestruzzo ed ogni altro onere in calcestruzzo cm 12/15 x 25				
	A R I P O R T A R E				225'949,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				225'949,90
8 COM.019.01 0.110.010	Fornitura e posa in opera di cordonata per ingresso carraio compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere, larghezza cm 52 e spessore di cm 12 In calcestruzzo	m	891,00	24,30	21'651,30
	SOMMANO...	m	22,00	40,00	880,00
9 COM.021.01 0.020.010	Pavimentazione per esterni, composta di masselli vibrocompressi autobloccanti in calcestruzzo, anche integralmente colorati, posti in opera con semplice accostamento uno all'altro su letto di sabbia, questo escluso. masselli spessore cm. 6				
	SOMMANO...	mq	1'142,00	22,66	25'877,72
10 EDI.006.010. 010.010	Pulizia del terreno Pulizia generale del terreno con rimozione dei cespugli, radici, alberi, pietre grosse, resti di muri, macerie e rifiuti. Compreso l'onere di carico e trasporto nell'ambito del cantiere.				
	SOMMANO...	mq	23'043,00	1,50	34'564,50
11 EDI.007.010 premuro	Premuro sostegno terra spessore 40 cm facciavista in sasso naturale a spacco, in opera escluso getto integrativo				
	SOMMANO...	mq	95,00	195,00	18'525,00
12 EDI.007.010. 020.010	Calcestruzzo per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione. a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mm ² .				
	SOMMANO...	mc	52,50	127,35	6'685,88
13 EDI.007.010. 040.010	Calcestruzzo per premuro di spessore da 20 cm. a 40 cm., gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione. a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mm ²				
	SOMMANO...	mc	37,65	139,56	5'254,43
14 EDI.007.010. 080.010	Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per premuroo compreso sfrido e legature.				
	SOMMANO...	kg	13'265,00	1,35	17'907,75
15 EDI.007.010. 100.060	Casseforme per getti in premuro, compreso l'impiego di adeguato disarmante, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m. 3.00 (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente e per le sue dimensioni effettive) e compreso il disarmo. per murature in elevazione con pannelli				
	SOMMANO...	mq	150,00	22,04	3'306,00
	Segnaletica orizzontale (Cap 2)				
16	Segnaletica orizzontale costituita da strisce e scritte				
	A R I P O R T A R E				360'602,48

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				360'602,48
COM.019.02 0.010.010	bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento striscia di larghezza di cm 12 SOMMANO...	m	315,00	1,46	459,90
17 COM.019.02 0.010.030	Segnaletica orizzontale costituita da strisce e scritte bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento scritte, fascie d'arresto ecc. SOMMANO...	mq	100,00	11,74	1'174,00
Segnaletica verticale (Cap 3)					
18 COM.019.03 0.030.010	Dischi in lamiera di alluminio 25/10, per tutti i simboli; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa dischi diametro cm 60 SOMMANO...	cad	25,00	129,02	3'225,50
Fognatura per acque bianche e nere (Cap 4)					
19 COM.019.04 0.010.040	Scavo a sezione obbligata, per la posa in opera di condotti, sia su strada che per tratti fuori sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, comprese eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, modeste opere di aggettamento, escluse casserature a casse chiuse, compreso l'eliminazione di ceppaie e il prelievo di frane, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere per tratti in strada con taglio dell'asfalto fino a 200 cm SOMMANO...	mc	483,00	13,50	6'520,50
20 COM.019.04 0.060.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotto secondo le norme UNI10968/1 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 4 in barre, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di sabbia del spessore non inferiore a cm. 10, compresi i compensati nel prezzo i pezzi speciali per il collegamento dei tuco fra di loro e con i pozzetti, escluso solo lo scavo: del diametro di mm 250 SOMMANO...	m	387,00	21,30	8'243,10
21 COM.019.04 0.090.010	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco sifonato per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso, delle misure interne di 45x45x100 con sifone a zaino incorporato, compresi i rinfianchi in calcestruzzo, i movimenti di terra, i collegamenti ai condotti fognanti fino a m. 1, ed ogni altro onere, escluso il chiusino e compreso il riduttore da 40 x 40 e la prolunga SOMMANO...	cad	13,00	498,00	6'474,00
	A R I P O R T A R E				386'699,48

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				386'699,48
22 COM.019.04 0.100.010	Fornitura e posa in opera di ghisa per caditoie e chiusini dei pozzetti complete di relativo telaio ed ogni altro onere incluso SOMMANO...	kg	950,00	3,00	2'850,00
23 COM.019.04 0.110.010	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati di cm 80x100x150 con vernice epossidica 500 micron, fondello in grès completo di soletta armata e prolunga, compresi i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti e ogni altro onere SOMMANO...	cad	13,00	498,00	6'474,00
24 COM.019.04 0.140.030	Fornitura e posa in opera di canale grigliato per la raccolta delle acque piovane, completo di griglia in ghisa classe c 250 imbullonata alla struttura. Il prezzo compensa il taglio della strada, lo scavo, la posa del canale grigliato in calcestruzzo prefabbricato con le pendenze adeguate, il rinfiacco con calcestruzzo, l'allacciamento alla tubazione di scarico, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa imbullonata alla struttura ed il rappezzo finale con tappeto d'usura della zona dello scavo larghezza cm. 30 SOMMANO...	ml	13,00	323,00	4'199,00
25 EDI.016.010. 020.030	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio per raccordo tubazioni, completo di coperchio per ispezione, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento. Escluso lo scavo ed il rinterro. misure fino a cm 60x60x60 SOMMANO...	cad	15,00	59,25	888,75
26 EDI.016.010. 040.030	Formazione di fossa perdente costituita da tubi in cemento vibrocompresso sovrapposti, appositamente forati, completa di coperchio, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso scavo, rinterro e chiusino. tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 200 SOMMANO...	m	7,00	1'150,00	8'050,00
27 EDI.016.010. 050.010	Pozzetto prefabbricato Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di ispezione della fognatura (eseguito secondo le istruzioni del gestore del servizio) delle misure di 60 x 150 x 150, completo di due chiusini di ispezione di cemento, in opera compresa fornitura, scarico trasporto, scavo e rinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillatura, compresa la fornitura e posa in opera del manufatto di ispezione in cloruro di polivinile del tipo pesante. SOMMANO...	cad	7,00	778,14	5'446,98
	Rete idrica (Cap 5)				
	A R I P O R T A R E				414'608,21

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				414'608,21
28 COM.019.05 0.010.010	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD PN 16 conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m. 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm. 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere: diametro mm 47 SOMMANO...	m	176,00	24,60	4'329,60
29 COM.019.05 0.010.050	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD PN 16 conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m. 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm. 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere: diametro mm 90 SOMMANO...	m	597,00	33,74	20'142,78
30 COM.019.05 0.030.010	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo in polietilene ø 32 completi di chiusura terminale e staffa in PE compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere, escluso tassa di smaltimento fino a m 10 dalla condotta SOMMANO...	cad	22,00	1'000,00	22'000,00
31 COM.019.05 0.050.030	Costruzione di pozzetto con fornitura e posa di saracinesca con volantino in ghisa, compreso lo scavo e la posa del chiusino in ghisa: diametro mm 100 SOMMANO...	cad	11,00	490,00	5'390,00
32 COM.019.05 0.060.010	Idrante soprassuolo a due sbocchi (compreso allacciamento) completo di pozzetto di derivazione e saracinesca e di sistema anticongelamento diametro mm. 80 SOMMANO...	cad	4,00	750,00	3'000,00
	Rete di distribuzione del gas (Cap 7)				
33 COM.019.06 0.010.040	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene per condotte di gas, ad alta densità S5-De 110, esercite in 7°, conformi a UNI EN 10204 e UNI 1555-2 e realizzate secondo normativa vigente. SOMMANO...	m	580,00	42,80	24'824,00
34 COM.019.06 0.020.010	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti con tubazione in acciaio diametro nominale (DN) 1" e ¾ protetta esternamente con rivestimento pesante, completi di collegamento alla condotta e valvola di chiusura sul terminale, compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con sabbia, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale, eccedente ed ogni altro, escluso tassa di smaltimento: della lunghezza fino a m 10 dalla condotta SOMMANO...	cad	22,00	450,00	9'900,00
	A R I P O R T A R E				504'194,59

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				504'194,59
	Rete telefonica (Cap 8)				
35 COM.019.07 0.010.010	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile di diametro pari mm di diametro pari mm 125 e dello spessore di mm 4, poste alla profondità di m 0,80 su letto di sabbia compreso lo scavo, il rinterro ed ogni altro onere. SOMMANO...	m	670,00	19,00	12'730,00
36 COM.019.07 0.020.010	Costruzione di pozzetti prefabbricati in c.a.v. formati da fondo con foro di drenaggio, pareti dello spessore non inferiore a cm. 10, compresa la fornitura e posa del chiusino carrabile con scritta dell'Ente gestore, lo scavo, i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti ed ogni altro onere: tipo normale dimensioni mm. 600x600x1000 SOMMANO...	cad	9,00	460,00	4'140,00
37 COM.019.07 0.020.020	Costruzione di pozzetti prefabbricati in c.a.v. formati da fondo con foro di drenaggio, pareti dello spessore non inferiore a cm. 10, compresa la fornitura e posa del chiusino carrabile con scritta dell'Ente gestore, lo scavo, i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti ed ogni altro onere: tipo doppio dimensioni mm. 600x1200x1000 SOMMANO...	cad	5,00	700,00	3'500,00
38 COM.019.07 0.030.020	Fornitura in opera di tubazione corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso le opere di scavo, posa tubo, rinalzo in sabbia e reinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino diametro mm 63 SOMMANO...	m	220,00	14,00	3'080,00
	Pubblica illuminazione (Cap 9)				
39 COM.019.08 0.010.020	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio per derivazione di linee di pubblica illuminazione, completo di chiusino in ghisa, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento. Compreso lo scavo e il reinterro. misure 40 x 40 x40 cm SOMMANO...	cad	16,00	60,00	960,00
40 COM.019.08 0.010.040	Giunti di derivazione per cavo fino a 16 mmq (2 per palo) Arredo Urbano n° Illuminazione stradale n° SOMMANO...	cad	25,00	6,15	153,75
41 COM.019.08 0.010.050	Costruzione di condotti interrati per linee di pubblica illuminazione o similari con tubi in pvc del tipo a doppia camera, esterno corrugato, interno liscio, compreso lo scavo, il reinterro, la fornitura e la posa delle tubazioni,				
	A R I P O R T A R E				528'758,34

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				528'758,34
	il rivestimento in sabbia e il cavo guida in acciaio zincato. tubo diamentro mm 125. SOMMANO...	m	585,00	14,25	8'336,25
42 COM.019.08 0.010.060	Corpo con base e carenatura in polycarbonato tinto nella massa di colore grigio. Supporto portalamпада rinforzato. Equipaggiamento elettrico con gruppo di alimentazione incorporato nell'abase di ioduri metallici da 70W. Installazione con diam 60 su pali standard o deidicati. Sistema di espansione lunghezza 100 mm a scomparsa all'interno del palo. Diffusore di form acilindrica diam 260 mm, chiaro, con opale Disco superiore diam 760 mm in alluminio grigio e bianco nella prte inferiore. SOMMANO...	cad	22,00	600,00	13'200,00
43 COM.019.08 0.010.060	Costruzione di condotti interrati per cavo ENEL eseguiti con tubi in pvc diametro 125 mm, forniti dall'ente, compreso lo scavo e il successivo reinterro, l'onere per il prelievo dal magazzino ENEL, la sigillatura dei giutni.. SOMMANO...	cad	585,00	14,25	8'336,25
44 COM.019.08 0.020.010	Esecuzione in opera di plinto in calcestruzzo cm 100x100x100 con pozzetto incorporato completo di chiusino in ghisa cm 35x35 SOMMANO...	cad	6,00	200,00	1'200,00
45 COM.019.08 0.020.015	Esecuzione in opera di zoccolo in calcestruzzo cm 70x70x100 con pozzetto incorporato completo di chiusino in ghisa cm 30x30 SOMMANO...	cad	16,00	185,00	2'960,00
46 com.019.080. 020.led	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED con corpo e attacco palo in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB461000 verniciata con polveri in poliestere in classe II IP 65 completa di sezionatore con caratteristiche dimensionabili H 180 mm , diam 480 mm completo di KIT chela per installazione testa palo diam 60-76 mm di colore standard sable 100 noir tipo CIRCLE 16 LED 525mA 4000° K SOMMANO...	cadauno	15,00	580,00	8'700,00
47 com.019.080. 030.led	Palo ricavato da lamiera a norma UNI EN 40 in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 stampato e saldato in longitudinale zincato a caldo, troncoconico diritto a sezione circolare/rastremato con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione il tutto verniciato color antracite. Altezza fuori terra 5,20, spessore 3 mm SOMMANO...	cadauno	19,00	380,00	7'220,00
	A R I P O R T A R E				578'710,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				578'710,84
48 com.019.080. 040.led	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED con corpo e attacco palo in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB461000 verniciata con polveri in poliestere in classe II IP 65 per installazione testa palo diam 60-76 mm di colore standard tipo SMALLX LED 28 700mA 4000° K SOMMANO...	ognuno	5,00	560,00	2'800,00
49 COM.019.08 0.050.030	Fornitura e posa di linea elettrica di collegamento e alimentazione composta da quattro cavi unipolari del tipo FG7R più il cavo di terra di sezione 1x16 mmq tipo N07V-K sez. 4x1x16 mq PE (N07V-K) 1x16 mq SOMMANO...	m	585,00	10,60	6'201,00
50 com.019.080. 060.led	Palo ricavato da lamiera a norma UNI EN 40 in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 stampato e saldato in longitudinale zincato a caldo, troncoconico diritto a sezione circolare/rastremato con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione il tutto verniciato color antracite. Altezza fuori terra 8,0, spessore 3 mm SOMMANO...	cadauno	5,00	480,00	2'400,00
51 com.019.080. 070.led	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED con corpo e attacco palo in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB461000 verniciata con polveri in poliestere in classe II IP 65 completa di sezionatore con caratteristiche dimensionabili H 180 mm , diam 480 mm completo di KIT chela per installazione testa palo diam 60-76 mm di colore standard sable 100 noir tipo CIRCLE 28 LED 525mA 4000° K SOMMANO...	ognuno	4,00	645,00	2'580,00
52 com.019.080. 080.led	Fornitura e posa in opera di quadro secondario per protezione linea lottizzazione composto da:armadio in vetroresina atto a contenere al suo interno un interruttore generale 4P ,differenziale regolabile con riarmo automatico ,contattore 4P ,orologio astronomico e' ivi compreso quant altro necessario per dare l'opera finita e regola d'arte SOMMANO...	a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00
53 com.019.080. 090.led	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in PVC, tensione nominale 0,6/ 1 kV non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II : unipolare FG7R sezione fino a 4x10 mmq. SOMMANO...	m	380,00	6,80	2'584,00
	A R I P O R T A R E				596'775,84

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 28/01/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Opere stradali (SpCap 1)			
Nr. 1 COM.019.01 0.010.010	Scavo di sbancamento a sezione ampia in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia di mina ed i trovanti superiori a mc. 0,5, compreso l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, la sistemazione delle scarpate, il carico, il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, con l'esclusione degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti fino a 5 Km di distanza euro (cinque/06)	mc	5,06
Nr. 2 COM.019.01 0.010.020	Scavo di sbancamento a sezione ampia in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia di mina ed i trovanti superiori a mc. 0,5, compreso l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, la sistemazione delle scarpate, il carico, il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, con l'esclusione degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti entro la zona di intervento euro (tre/55)	mc	3,55
Nr. 3 COM.019.01 0.020.010	Formazione di rilevato in tout-venant compreso l'onere per la stesura in strati successivi non superiori a 30 cm, il relativo compattamento, nonché la configurazione secondo le sagome di progetto euro (venti/70)	mc	20,70
Nr. 4 COM.019.01 0.030.010	Fornitura, stesa e rullatura di misto granulometrico stabilizzato o frantumato di cava con legante naturale, steso per la risagomatura del sottofondo, per uno spessore medio finito di cm 10 euro (ventiotto/00)	mc	28,00
Nr. 5 COM.019.01 0.040.010	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi per riduzione quota del piano viabile, eseguita con l'impiego di idonei macchinari semoventi, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, con l'esclusione degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti, l'impiego di apparecchi di aspirazione annaffiatori - nebulizzatori e la salvaguardia di chiusini e caditoie. per fresature eseguite fino alla profondità di cm 3 euro (due/20)	mq	2,20
Nr. 6 COM.019.01 0.040.020	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi per riduzione quota del piano viabile, eseguita con l'impiego di idonei macchinari semoventi, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, con l'esclusione degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti, l'impiego di apparecchi di aspirazione annaffiatori - nebulizzatori e la salvaguardia di chiusini e caditoie. per fresature eseguite fino alla profondità di cm 5 euro (tre/05)	mq	3,05
Nr. 7 COM.019.01 0.040.030	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi per riduzione quota del piano viabile, eseguita con l'impiego di idonei macchinari semoventi, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, con l'esclusione degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti, l'impiego di apparecchi di aspirazione annaffiatori - nebulizzatori e la salvaguardia di chiusini e caditoie. per ogni cm di maggior profondità oltre cm 5 euro (zero/65)	mq	0,65
Nr. 8 COM.019.01 0.045.010	Fresatura asfalto fino a 5 cm d'innesto fresatura meccanica di conglomerati bituminosi per innesto sul piano esistente di nuova pavimentazione. Eseguita con l'impiego di idonei macchinari semoventi compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, l'impiego di apparecchi di aspirazione annaffiatori-nebulizzatori e la salvaguardia di chiusini e caditoie. Per fresature eseguite fino alla profondità di cm. 5, con una larghezza massima di mt 2,00. Eventuali larghezze di fresatura superiori, per l'esecuzione degli innesti, verranno comunque		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	contabilizzate con larghezza 2,00 mt. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 9 COM.019.01 0.050.010	Conglomerato bituminoso tipo bynder (0 ÷ 25) bitume 80 ÷ 100 percentuale 3,5% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica per uno spessore compresso di cm 6, immediata rullatura, ogni onere incluso euro (sette/50)	mq	7,50
Nr. 10 COM.019.01 0.055.010	Bynder base 0-30 risagomatura di sede stradale mediante la posa di strati successivi di conglomerato bituminoso tipo bynder base (0 ÷ 30) bitume 80 ÷ 100 percentuale 3,5% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica e immediata rullatura per strati successivi. Lo spessore massimo degli strati da costipare sarà di cm. 10. La superficie stradale da ricaricare dovrà essere accuratamente spazzata e dovrà essere successivamente spruzzata con emulsione bituminosa di aggrappaggio. Il prezzo del materiale si intende quello del volume del materiale steso e costipato mediante rullatura. In caso di ripresa in più giorni della risagomatura, è compreso nel prezzo la spazzatura giornaliera e la spruzzatura di emulsione bituminosa giornaliera. euro (zero/12)	mc	0,12
Nr. 11 COM.019.01 0.060.010	Conglomerato bituminoso, tipo bynder chiuso (0 ÷ 15) bitume 80 ÷ 100 percentuale 5% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica per uno spessore compresso di cm 7, immediata rullatura, ed ogni altro onere incluso euro (nove/50)	mq	9,50
Nr. 12 COM.019.01 0.060.020	Conglomerato bituminoso, tipo bynder chiuso (0 ÷ 15) ricarica di sede stradale mediante la posa di uno strato di conglomerato bituminoso tipo bynder (0 ÷ 15) bitume 80 ÷ 100 percentuale 5% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica e immediata rullatura per strati successivi. Lo spessore massimo degli strati da costipare sarà di cm. 10. La superficie stradale da ricaricare dovrà essere accuratamente spazzata e dovrà essere successivamente spruzzata con emulsione bituminosa di aggrappaggio. Il prezzo del materiale si intende quello del volume del materiale steso e costipato mediante rullatura. euro (centoquarantadue/00)	mc	142,00
Nr. 13 COM.019.01 0.070.010	Strato di usura in conglomerato bituminoso (0 ÷ 10) bitume 80 ÷ 100 percentuale 5% - 6% del peso secco degli aggregati fornito steso a caldo sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica per uno spessore compresso di 3 cm compresa una mano di ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,8 Kg/mq. euro (cinque/80)	mq	5,80
Nr. 14 COM.019.01 0.080.010	Pulizia pavimentazione bituminosa Accurata pulizia della pavimentazione bituminosa, previo lavaggio a pressione, scopatura e soffiatura, da eseguirsi, prima della stesa di conglomerati bituminosi per strati di collegamento, riprese e risagomature, rappezzi e prima del tappeto d'usura, con impiego di idonea attrezzatura (spazzatrici meccaniche semoventi, soffianti ecc.) e/o a mano, compreso il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, escluso la tassa di smaltimento. euro (zero/40)	mq	0,40
Nr. 15 COM.019.01 0.090.010	Conglomerato cementizio di classe Rck 200 con cemento normale tipo 325, sabbia e ghiaia di adatto dosaggio e granulometria, per formazione sottofondo di marciapiedi, dato in opera per uno spessore di cm 10, compresa rete elettrosaldata maglia 20 x 20, diam. 6 mm. euro (quindici/20)	mq	15,20
Nr. 16	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiede compreso movimenti di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
COM.019.01 0.100.010	terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo ed ogni altro onere in calcestruzzo cm 12/15 x 25 euro (ventiquattro/30)	m	24,30
Nr. 17 COM.019.01 0.100.020	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiede compreso movimenti di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo ed ogni altro onere in calcestruzzo bocciardato cm 12/15 x 25 euro (trenta/30)	m	30,30
Nr. 18 COM.019.01 0.100.030	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiede compreso movimenti di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo ed ogni altro onere in pietra calcarea cm 12 x 25 euro (cinquantaquattro/00)	m	54,00
Nr. 19 COM.019.01 0.100.040	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiede compreso movimenti di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo ed ogni altro onere in trachite cm 12 x 25 euro (settanta/00)	m	70,00
Nr. 20 COM.019.01 0.110.010	Fornitura e posa in opera di cordonata per ingresso carraio compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere, larghezza cm 52 e spessore di cm 12 In calcestruzzo euro (quaranta/00)	m	40,00
Nr. 21 COM.019.01 0.110.020	Fornitura e posa in opera di cordonata per ingresso carraio compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere, larghezza cm 52 e spessore di cm 12 In calcestruzzo bocciardato euro (quarantacinque/50)	m	45,50
Nr. 22 COM.019.01 0.110.030	Fornitura e posa in opera di cordonata per ingresso carraio compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere, larghezza cm 52 e spessore di cm 12 In pietra calcarea euro (settantadue/30)	m	72,30
Nr. 23 COM.019.01 0.110.040	Fornitura e posa in opera di cordonata per ingresso carraio compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere, larghezza cm 52 e spessore di cm 12 In trachite euro (centonove/00)	m	109,00
Nr. 24 COM.019.01 0.120.010	Fornitura e posa di giracarraio 50x50, spessore cm 20 compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere In calcestruzzo euro (trentanove/50)	cad	39,50
Nr. 25 COM.019.01 0.120.020	Fornitura e posa di giracarraio 50x50, spessore cm 20 compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere In calcestruzzo bocciardato euro (quarantacinque/50)	cad	45,50
Nr. 26 COM.019.01 0.120.030	Fornitura e posa di giracarraio 50x50, spessore cm 20 compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere In pietra calcarea euro (sessantasette/00)	cad	67,00
Nr. 27 COM.019.01 0.120.040	Fornitura e posa di giracarraio 50x50, spessore cm 20 compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere In trachite euro (centoquindici/00)	cad	115,00
Nr. 28 COM.019.01 0.130.010	Fornitura e stesa (a mano) di conglomerato d'usura (0 ÷ 6) bitume (80 ÷ 100) percentuale 6% del peso secco degli aggregati, dato in opera, previa stesa di una mano di ancoraggio di emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg 0,80 per mq, per la costruzione della pavimentazione di marciapiedi, vialetti ecc., spessore medio finito cm. 2, compresa successiva cilindratura con mezzi idonei.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (nove/60)	mq	9,60
	Segnaletica orizzontale (SpCap 2)		
Nr. 29 COM.019.02 0.010.010	Segnaletica orizzontale costituita da strisce e scritte bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento striscia di larghezza di cm 12 euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 30 COM.019.02 0.010.020	Segnaletica orizzontale costituita da strisce e scritte bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento striscia di larghezza di cm 15 euro (uno/65)	m	1,65
Nr. 31 COM.019.02 0.010.030	Segnaletica orizzontale costituita da strisce e scritte bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento scritte, fasce d'arresto ecc. euro (undici/74)	mq	11,74
	Segnaletica verticale (SpCap 3)		
Nr. 32 COM.019.03 0.020.010	Triangoli in lamiera di alluminio per tutti i simboli del tipo rinforzato, con traversa orizzontale in lamiera di ferro, piegata ad omega, completi di attacchi dei cartelli su sostegno ad U stampato di mm. 50/100, esecuzione interamente in pellicola rifrangente compreso palo e posa. euro (centosessanta/00)	cad	160,00
Nr. 33 COM.019.03 0.030.010	Dischi in lamiera di alluminio 25/10, per tutti i simboli; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa dischi diametro cm 60 euro (centoventinove/02)	cad	129,02
Nr. 34 COM.019.03 0.030.020	Dischi in lamiera di alluminio 25/10, per tutti i simboli; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa dischi diametro cm 90 euro (centoottantasette/68)	cad	187,68
Nr. 35 COM.019.03 0.040.010	Targhe e rombi, in lamiera di alluminio 25/10 lato cm 60; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa targhe e rombi lato cm. 60 euro (centoottanta/00)	cad	180,00
Nr. 36 COM.019.03 0.040.020	Targhe e rombi, in lamiera di alluminio 25/10 lato cm 60; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa targhe da cm 60x90 euro (centosettantacinque/00)	cad	175,00
Nr. 37 COM.019.03 0.050.010	Segnale di stop in lamiera di alluminio 25/10; esecuzione interamente in pellicola rifrangente, completo di palo ed attacchi, compreso la posa da cm 60 euro (duecentoundici/13)	cad	211,13
Nr. 38 COM.019.03 0.050.020	Segnale di stop in lamiera di alluminio 25/10; esecuzione interamente in pellicola rifrangente, completo di palo ed attacchi, compreso la posa da cm 90 euro (duecentotrentaquattro/59)	cad	234,59
	Fognatura per acque bianche e nere (SpCap 4)		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 COM.019.04 0.010.010	Scavo a sezione obbligata, per la posa in opera di condotti, sia su strada che per tratti fuori sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, comprese eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, modeste opere di aggettamento, escluse casserature a casse chiuse, compreso l'eliminazione di ceppaie e il prelievo di frane, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere per tratti fuori sede stradale fino a 200 cm euro (otto/10)	mc	8,10
Nr. 40 COM.019.04 0.010.020	Scavo a sezione obbligata, per la posa in opera di condotti, sia su strada che per tratti fuori sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, comprese eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, modeste opere di aggettamento, escluse casserature a casse chiuse, compreso l'eliminazione di ceppaie e il prelievo di frane, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere per tratti in strada con taglio dell'asfalto fino a 200 cm euro (undici/30)	mc	11,30
Nr. 41 COM.019.04 0.010.030	Scavo a sezione obbligata, per la posa in opera di condotti, sia su strada che per tratti fuori sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, comprese eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, modeste opere di aggettamento, escluse casserature a casse chiuse, compreso l'eliminazione di ceppaie e il prelievo di frane, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere per tratti fuori sede stradale di prof. Da 200 a 350 cm euro (dieci/80)	mc	10,80
Nr. 42 COM.019.04 0.010.040	Scavo a sezione obbligata, per la posa in opera di condotti, sia su strada che per tratti fuori sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, comprese eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, modeste opere di aggettamento, escluse casserature a casse chiuse, compreso l'eliminazione di ceppaie e il prelievo di frane, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere per tratti in strada di prof. da 200 cm a 350 cm. euro (tredici/50)	mc	13,50
Nr. 43 COM.019.04 0.020.010	Armatura a cassa chiusa di pareti dello scavo a sezione obbligata da valutarsi oltre alle quote a carico dell'impresa, esclusivamente quando sia espressamente ordinato dalla D. L. o dal Coordinatore della Sicurezza, atta a contrastare le spinte laterali del terreno e quelle dei carichi accidentali soprastanti, eseguita con impiego di appositi pannelli metallici o costituita da tavole di legno, dello spessore minimo di cm. 5, poste in orizzontale e collegate e sostenute da piantoni verticali in profilato di ferro imbullonati alle tavole stesse, abbinati, opportunamente collegati e contrastanti a mezzo di tiranti di ferro trasversali regolabili, compresa la posa anche in presenza di sottoservizi, la regolazione e il disarmo, lo sfido ed ogni altro e qualsiasi onere, misurato per l'effettiva altezza dello scavo armato e sbadacchiato euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 44 COM.019.04 0.030.010	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibro-compresso, elementi da m. 1, senza bicchiere, dati in opera su sottofondo in calcestruzzo classe Rck 200, della larghezza del diametro del tubo e dello spessore non inferiore a cm. 10, stuccati internamente ed esternamente, compresi: i rinfianchi laterali, i giunti eseguiti con malta di cemento a Kg 500/mc di sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro e qualsiasi onere per darli completi in opera escluso lo scavo: diametro interno mm. 200 euro (ventiuno/88)	m	21,88
Nr. 45 COM.019.04	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibro-compresso, elementi da m. 1, senza bicchiere, dati in opera su sottofondo in calcestruzzo classe Rck 200, della		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.030.020	larghezza del diametro del tubo e dello spessore non inferiore a cm. 10, stuccati internamente ed esternamente, compresi: i rinfianchi laterali, i giunti eseguiti con malta di cemento a Kg 500/mc di sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro e qualsiasi onere per darli completi in opera escluso lo scavo: diametro interno mm. 300 euro (ventisette/40)	m	27,40
Nr. 46 COM.019.04 0.030.030	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibro-compresso, elementi da m. 1, senza bicchiere, dati in opera su sottofondo in calcestruzzo classe Rck 200, della larghezza del diametro del tubo e dello spessore non inferiore a cm. 10, stuccati internamente ed esternamente, compresi: i rinfianchi laterali, i giunti eseguiti con malta di cemento a Kg 500/mc di sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro e qualsiasi onere per darli completi in opera escluso lo scavo: diametro interno mm. 400 euro (trentacinque/80)	m	35,80
Nr. 47 COM.019.04 0.030.040	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibro-compresso, elementi da m. 1, senza bicchiere, dati in opera su sottofondo in calcestruzzo classe Rck 200, della larghezza del diametro del tubo e dello spessore non inferiore a cm. 10, stuccati internamente ed esternamente, compresi: i rinfianchi laterali, i giunti eseguiti con malta di cemento a Kg 500/mc di sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro e qualsiasi onere per darli completi in opera escluso lo scavo: diametro interno mm. 500 euro (quarantasei/90)	m	46,90
Nr. 48 COM.019.04 0.040.010	Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo turbovibrocompresso ad alta resistenza, sezione circolare con giunto a bicchiere e base piana in elementi della lunghezza di cm. 200 rispondente ai requisiti previsti dalle norme UNI compreso anello in neoprene a perfetta tenuta, posti in opera compresa la base continua in sabbia o calcestruzzo classe Rck 250, il ritombamento ed ogni altro onere: elementi lunghi m 2 diam. mm. 300 euro (trentasei/90)	m	36,90
Nr. 49 COM.019.04 0.040.020	Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo turbovibrocompresso ad alta resistenza, sezione circolare con giunto a bicchiere e base piana in elementi della lunghezza di cm. 200 rispondente ai requisiti previsti dalle norme UNI compreso anello in neoprene a perfetta tenuta, posti in opera compresa la base continua in sabbia o calcestruzzo classe Rck 250, il ritombamento ed ogni altro onere: elementi lunghi m 2 diam. mm. 400 euro (quarantadue/50)	m	42,50
Nr. 50 COM.019.04 0.040.030	Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo turbovibrocompresso ad alta resistenza, sezione circolare con giunto a bicchiere e base piana in elementi della lunghezza di cm. 200 rispondente ai requisiti previsti dalle norme UNI compreso anello in neoprene a perfetta tenuta, posti in opera compresa la base continua in sabbia o calcestruzzo classe Rck 250, il ritombamento ed ogni altro onere: elementi lunghi m 2 diam. mm. 500 euro (quarantanove/20)	m	49,20
Nr. 51 COM.019.04 0.040.040	Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo turbovibrocompresso ad alta resistenza, sezione circolare con giunto a bicchiere e base piana in elementi della lunghezza di cm. 200 rispondente ai requisiti previsti dalle norme UNI compreso anello in neoprene a perfetta tenuta, posti in opera compresa la base continua in sabbia o calcestruzzo classe Rck 250, il ritombamento ed ogni altro onere: maggiorazione per elementi trattati con verniciatura epossidica 500 micron euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 52 COM.019.04 0.050.010	Tubi di gres ceramico conformi alle norme UNI-EN 295/1992, provvisti di giunti in resina poliuretanica, posti in opera su sottofondo in sabbia della larghezza pari al diametro esterno del bicchiere della tubazione e dello spessore non inferiore a cm.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	10, compresi: i rinfianchi e ricoprimento totale con sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro onere: diam. mm. 200 euro (cinquantaquattro/70)	m	54,70
Nr. 53 COM.019.04 0.050.020	Tubi di gres ceramico conformi alle norme UNI-EN 295/1992, provvisti di giunti in resina poliuretanica, posti in opera su sottofondo in sabbia della larghezza pari al diametro esterno del bicchiere della tubazione e dello spessore non inferiore a cm. 10, compresi: i rinfianchi e ricoprimento totale con sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro onere: diam. mm. 250 euro (sessantatre/20)	m	63,20
Nr. 54 COM.019.04 0.050.030	Tubi di gres ceramico conformi alle norme UNI-EN 295/1992, provvisti di giunti in resina poliuretanica, posti in opera su sottofondo in sabbia della larghezza pari al diametro esterno del bicchiere della tubazione e dello spessore non inferiore a cm. 10, compresi: i rinfianchi e ricoprimento totale con sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro onere: diam. mm. 300 euro (settantasette/80)	m	77,80
Nr. 55 COM.019.04 0.060.010	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotto secondo le norme UNI10968/1 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 4 in barre, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di sabbia del spessore non inferiore a cm. 10, compresi i compensati nel prezzo i pezzi speciali per il collegamento dei tuco fra di loro e con i pozzetti, escluso solo lo scavo: del diametro di mm 200 euro (sedici/43)	m	16,43
Nr. 56 COM.019.04 0.060.020	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotto secondo le norme UNI10968/1 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 4 in barre, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di sabbia del spessore non inferiore a cm. 10, compresi i compensati nel prezzo i pezzi speciali per il collegamento dei tuco fra di loro e con i pozzetti, escluso solo lo scavo: del diametro di mm 250 euro (ventiuno/30)	m	21,30
Nr. 57 COM.019.04 0.060.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotto secondo le norme UNI10968/1 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 4 in barre, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di sabbia del spessore non inferiore a cm. 10, compresi i compensati nel prezzo i pezzi speciali per il collegamento dei tuco fra di loro e con i pozzetti, escluso solo lo scavo: del diametro di mm 315 euro (ventisei/23)	m	26,23
Nr. 58 COM.019.04 0.060.040	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotto secondo le norme UNI10968/1 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 4 in barre, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di sabbia del spessore non inferiore a cm. 10, compresi i compensati nel prezzo i pezzi speciali per il collegamento dei tuco fra di loro e con i pozzetti, escluso solo lo scavo: del diametro di mm 400 euro (trentatre/95)	m	33,95
Nr. 59 COM.019.04 0.070.010	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC (cloruro di polivinile) per fognature, con giunto GL ed anello elastomero, prodotte secondo norme UNI EN 1401 - serie SN 4 (ex 303/1) rigidità 4 Kn/mq - SDR 41 date in opera su letto di sabbia o di calcestruzzo classe Rck 200, del spessore non inferiore di cm. 10 e completamente rivestite con sabbia o calcestruzzo classe Rck 200, sempre per uno spessore non inferiore di cm. 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	speciali necessari per collegare i tubi con i pozzetti di ispezione ed ogni altro onere: del diametro di mm 160 euro (diciassette/80)	m	17,80
Nr. 60 COM.019.04 0.070.020	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC (cloruro di polivinile) per fognature, con giunto GL ed anello elastomero, prodotte secondo norme UNI EN 1401 - serie SN 4 (ex 303/1) rigidità 4 Kn/mq - SDR 41 date in opera su letto di sabbia o di calcestruzzo classe Rck 200, del spessore non inferiore di cm. 10 e completamente rivestite con sabbia o calcestruzzo classe Rck 200, sempre per uno spessore non inferiore di cm. 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi speciali necessari per collegare i tubi con i pozzetti di ispezione ed ogni altro onere: del diametro di mm 200 euro (ventiuno/50)	m	21,50
Nr. 61 COM.019.04 0.070.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC (cloruro di polivinile) per fognature, con giunto GL ed anello elastomero, prodotte secondo norme UNI EN 1401 - serie SN 4 (ex 303/1) rigidità 4 Kn/mq - SDR 41 date in opera su letto di sabbia o di calcestruzzo classe Rck 200, del spessore non inferiore di cm. 10 e completamente rivestite con sabbia o calcestruzzo classe Rck 200, sempre per uno spessore non inferiore di cm. 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi speciali necessari per collegare i tubi con i pozzetti di ispezione ed ogni altro onere: del diametro di mm 250 euro (ventisette/00)	m	27,00
Nr. 62 COM.019.04 0.070.040	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC (cloruro di polivinile) per fognature, con giunto GL ed anello elastomero, prodotte secondo norme UNI EN 1401 - serie SN 4 (ex 303/1) rigidità 4 Kn/mq - SDR 41 date in opera su letto di sabbia o di calcestruzzo classe Rck 200, del spessore non inferiore di cm. 10 e completamente rivestite con sabbia o calcestruzzo classe Rck 200, sempre per uno spessore non inferiore di cm. 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi speciali necessari per collegare i tubi con i pozzetti di ispezione ed ogni altro onere: del diametro di mm 315 euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 63 COM.019.04 0.080.010	Fornitura e posa in opera dei materiali ed esecuzione dei lavori occorrenti per l'esecuzione di allacciamenti alla fognatura compresi: scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e/o a mano fornitura e posa della tubazione in P.V.C.; sottofondo, rinfilanco e ricoprimento della tubazione con sabbia di fiume calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10 innesto della tubazione di allacciamento alla condotta principale; riempimento del vano dello scavo con materiali provenienti dallo scavo se ritenuti idonei dalla D.L., a strati costipati; ripristino di sottofondo e massicciata stradale costituiti da strato di fondazione in misto naturale di fiume o cava; ogni altro lavoro ed onere compreso. Per tubi in P.V.C. rigido per fognature secondo UNI EN 1401, serie Sn 4 con giunto GL ed anello elastomero: per allacciamenti diam. mm 160 e della lunghezza fino a m 5,00 euro (duecentoottanta/00)	cad	280,00
Nr. 64 COM.019.04 0.080.020	Fornitura e posa in opera dei materiali ed esecuzione dei lavori occorrenti per l'esecuzione di allacciamenti alla fognatura compresi: scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e/o a mano fornitura e posa della tubazione in P.V.C.; sottofondo, rinfilanco e ricoprimento della tubazione con sabbia di fiume calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10 innesto della tubazione di allacciamento alla condotta principale; riempimento del vano dello scavo con materiali provenienti dallo scavo se ritenuti idonei dalla D.L., a strati costipati; ripristino di sottofondo e massicciata stradale costituiti da strato di fondazione in misto naturale di fiume o cava; ogni altro lavoro ed onere compreso. Per tubi in P.V.C. rigido per fognature secondo UNI EN 1401, serie Sn 4 con giunto GL ed anello elastomero: per allacciamenti diam. mm 160 e della lunghezza da m 5,01 a m 10,00 euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 65 COM.019.04 0.090.010	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco sifonato per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso, delle misure interne di 45x45x100 con sifone a zaino incorporato, compresi i rinfianchi in calcestruzzo, i movimenti di terra, i collegamenti ai condotti fognanti fino a m. 1, ed ogni altro onere, escluso il chiusino e compreso il riduttore da 40 x 40 e la prolunga euro (centodieci/00)	cad	110,00
Nr. 66 COM.019.04 0.100.010	Fornitura e posa in opera di ghisa per caditoie e chiusini dei pozzetti complete di relativo telaio ed ogni altro onere incluso euro (tre/00)	kg	3,00
Nr. 67 COM.019.04 0.110.010	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati di cm 80x100x150 con vernice epossidica 500 micron, fondello in grès completo di soletta armata e prolunga, compresi i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti e ogni altro onere euro (quattrocentonovantaotto/00)	cad	498,00
Nr. 68 COM.019.04 0.120.010	Impianto di trattamento primario di liquami, costituito da fosse settiche tipo Imhoff, formate da elementi modulari prefabbricati in c.a., comparti di decantazione e digestione anaerobica, estrattori di fanghi con relativa vasca di raccolta, dimensionate in conformità delle Leggi; esclusi scavi rinterri ed eventuali pompe di sollevamento dei liquami in arrivo: per impianti sino a 60 utenti, a utente euro (sessantacinque/48)	cad	65,48
Nr. 69 COM.019.04 0.120.020	Impianto di trattamento primario di liquami, costituito da fosse settiche tipo Imhoff, formate da elementi modulari prefabbricati in c.a., comparti di decantazione e digestione anaerobica, estrattori di fanghi con relativa vasca di raccolta, dimensionate in conformità delle Leggi; esclusi scavi rinterri ed eventuali pompe di sollevamento dei liquami in arrivo: per impianti sino a 100 utenti, a utente euro (cinquantasei/54)	cad	56,54
Nr. 70 COM.019.04 0.130.010	Impianto di trattamento primario dei liquami, costituito da fosse settiche tipo Imhoff, formate da elementi modulari prefabbricati in c.a., comparti di decantazione e digestione anaerobica, estrattori di fanghi con relativa vasca di raccolta, ad ossidazione totale completi di apparecchiatura elettronica con quadro elettrico di comando, sistema soffiante con programma di temporizzazione, dimensionate in conformità delle Leggi; esclusi scavi rinterri ed eventuali pompe di sollevamento dei liquami in arrivo: per impianti sino a 60 utenti, a utente euro (novantatre/83)	cad	93,83
Nr. 71 COM.019.04 0.130.020	Impianto di trattamento primario dei liquami, costituito da fosse settiche tipo Imhoff, formate da elementi modulari prefabbricati in c.a., comparti di decantazione e digestione anaerobica, estrattori di fanghi con relativa vasca di raccolta, ad ossidazione totale completi di apparecchiatura elettronica con quadro elettrico di comando, sistema soffiante con programma di temporizzazione, dimensionate in conformità delle Leggi; esclusi scavi rinterri ed eventuali pompe di sollevamento dei liquami in arrivo: per impianti sino a 100 utenti, a utente euro (ottantadue/11)	cad	82,11
Nr. 72 COM.019.04 0.140.010	Fornitura e posa in opera di canale grigliato per la raccolta delle acque piovane, completo di griglia in ghisa classe c 250 imbullonata alla struttura. Il prezzo compensa il taglio della strada, lo scavo, la posa del canale grigliato in calcestruzzo prefabbricato con le pendenze adeguate, il rinfiango con calcestruzzo, l'allacciamento alla tubazione di scarico, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa imbullonata alla struttura ed il rappezzo finale con tappeto d'usura della zona dello scavo larghezza cm. 10 euro (duecentocinquantacinque/00)	ml	255,00
Nr. 73	Fornitura e posa in opera di canale grigliato per la raccolta delle acque piovane,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
COM.019.04 0.140.020	completo di griglia in ghisa classe c 250 imbullonata alla struttura. Il prezzo compensa il taglio della strada, lo scavo, la posa del canale grigliato in calcestruzzo prefabbricato con le pendenze adeguate, il rinfiacco con calcestruzzo , l'allacciamento alla tubazione di scarico, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa imbullonata alla struttura ed il rappezzo finale con tappeto d'usura della zona dello scavo larghezza cm. 20 euro (duecentoottantatre/00)	ml	283,00
Nr. 74 COM.019.04 0.140.030	Fornitura e posa in opera di canale grigliato per la raccolta delle acque piovane, completo di griglia in ghisa classe c 250 imbullonata alla struttura. Il prezzo compensa il taglio della strada, lo scavo, la posa del canale grigliato in calcestruzzo prefabbricato con le pendenze adeguate, il rinfiacco con calcestruzzo , l'allacciamento alla tubazione di scarico, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa imbullonata alla struttura ed il rappezzo finale con tappeto d'usura della zona dello scavo larghezza cm. 30 euro (trecentoventitre/00)	ml	323,00
Rete idrica (SpCap 5)			
Nr. 75 COM.019.05 0.010.010	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD PN 16 conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m. 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm. 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere: diametro mm 47 euro (ventiquattro/60)	m	24,60
Nr. 76 COM.019.05 0.010.020	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD PN 16 conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m. 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm. 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere: diametro mm 63 euro (ventisei/50)	m	26,50
Nr. 77 COM.019.05 0.010.030	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD PN 16 conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m. 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm. 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere: diametro mm 75 euro (trenta/30)	m	30,30
Nr. 78 COM.019.05 0.010.040	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD PN 16 conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m. 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm. 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere: diametro mm 90 euro (trentatre/74)	m	33,74
Nr. 79 COM.019.05 0.010.050	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD PN 16 conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m. 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm. 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere: diametro mm 110 euro (trentacinque/70)	m	35,70
Nr. 80 COM.019.05 0.020.010	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio saldato - serie UNI 6368 rivestimento in iuta e catrame con giunto a bicchiere interrata alla profondità di m. 1 stesa e ricoperta da uno strato di sabbia di cm. 15, compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente e ogni altro onere: diametro nominale mm 50 sp. 2,9		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventisei/50)	m	26,50
Nr. 81 COM.019.05 0.020.020	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio saldato - serie UNI 6368 rivestimento in iuta e catrame con giunto a bicchiere interrata alla profondità di m. 1 stesa e ricoperta da uno strato di sabbia di cm. 15, compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente e ogni altro onere: diametro nominale mm 65 sp. 2,9 euro (ventinove/00)	m	29,00
Nr. 82 COM.019.05 0.020.030	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio saldato - serie UNI 6368 rivestimento in iuta e catrame con giunto a bicchiere interrata alla profondità di m. 1 stesa e ricoperta da uno strato di sabbia di cm. 15, compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente e ogni altro onere: diametro nominale mm 80 sp. 3,2 euro (trentauno/30)	m	31,30
Nr. 83 COM.019.05 0.020.040	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio saldato - serie UNI 6368 rivestimento in iuta e catrame con giunto a bicchiere interrata alla profondità di m. 1 stesa e ricoperta da uno strato di sabbia di cm. 15, compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente e ogni altro onere: diametro nominale mm 100 sp. 3,6 euro (trentasette/20)	m	37,20
Nr. 84 COM.019.05 0.030.010	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo in polietilene ø 32 completi di chiusura terminale e staffa in PE compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere, escluso tassa di smaltimento fino a m 10 dalla condotta euro (trecento/00)	cad	300,00
Nr. 85 COM.019.05 0.030.020	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo in polietilene ø 32 completi di chiusura terminale e staffa in PE compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere, escluso tassa di smaltimento oltre euro (ventisei/20)	m	26,20
Nr. 86 COM.019.05 0.040.010	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo ø 1" in acciaio saldato completi con valvola terminale e pezzi speciali, compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto e ogni altro onere, escluso tassa di smaltimento fino a m 10 dalla condotta euro (quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 87 COM.019.05 0.040.020	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo ø 1" in acciaio saldato completi con valvola terminale e pezzi speciali, compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto e ogni altro onere, escluso tassa di smaltimento oltre euro (ventinove/40)	m	29,40
Nr. 88 COM.019.05 0.050.010	Costruzione di pozzetto con fornitura e posa di saracinesca con volantino in ghisa, compreso lo scavo e la posa del chiusino in ghisa: diametro mm 65 euro (quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 89 COM.019.05 0.050.020	Costruzione di pozzetto con fornitura e posa di saracinesca con volantino in ghisa, compreso lo scavo e la posa del chiusino in ghisa: diametro mm 80 euro (quattrocentotrentaotto/00)	cad	438,00
Nr. 90 COM.019.05 0.050.030	Costruzione di pozzetto con fornitura e posa di saracinesca con volantino in ghisa, compreso lo scavo e la posa del chiusino in ghisa: diametro mm 100 euro (quattrocentonovanta/00)	cad	490,00
Nr. 91 COM.019.05 0.060.010	Idrante soprassuolo a due sbocchi (compreso allacciamento) completo di pozzetto di derivazione e saracinesca e di sistema anticongelamento diametro mm. 80 euro (settecentocinquanta/00)	cad	750,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Quotatura pozzetti (SpCap 6)			
Nr. 92 COM.019.05 5.010.010	Messa in quota di chiusini, caditoie o coperchi di pozzetti allo scopo di livellarli alla superficie finita della strada, da effettuarsi preferibilmente prima della stesura dell'asfalto finale, da applicarsi in caso di nuove asfaltature su strade già esistenti. Il prezzo compensa ogni opera necessaria per raggiungere la quota necessaria, sia in innalzamento che in ribassamento rispetto alla quota iniziale. Nel caso la quotatura avvenga dopo la stesura del manto d'asfalto, i pozzetti dovranno venire messi in quota con la seguente procedura: taglio con disco dell'asfalto attorno al pozzetto, messa in quota, rinfianco del pozzetto con malta cementizia fino a 2 cm dal bordo superiore del pozzetto, posa in opera di asfalto a caldo della medesima granulometria del manto stradale chiusini tipo pesante D 400 euro (centoquaranta/00)	cad	140,00
Nr. 93 COM.019.05 5.010.020	Messa in quota di chiusini, caditoie o coperchi di pozzetti allo scopo di livellarli alla superficie finita della strada, da effettuarsi preferibilmente prima della stesura dell'asfalto finale, da applicarsi in caso di nuove asfaltature su strade già esistenti. Il prezzo compensa ogni opera necessaria per raggiungere la quota necessaria, sia in innalzamento che in ribassamento rispetto alla quota iniziale. Nel caso la quotatura avvenga dopo la stesura del manto d'asfalto, i pozzetti dovranno venire messi in quota con la seguente procedura: taglio con disco dell'asfalto attorno al pozzetto, messa in quota, rinfianco del pozzetto con malta cementizia fino a 2 cm dal bordo superiore del pozzetto, posa in opera di asfalto a caldo della medesima granulometria del manto stradale chiusini tipo medio C 250 e caditoie euro (centodieci/00)	cad	110,00
Nr. 94 COM.019.05 5.010.030	Messa in quota di chiusini, caditoie o coperchi di pozzetti allo scopo di livellarli alla superficie finita della strada, da effettuarsi preferibilmente prima della stesura dell'asfalto finale, da applicarsi in caso di nuove asfaltature su strade già esistenti. Il prezzo compensa ogni opera necessaria per raggiungere la quota necessaria, sia in innalzamento che in ribassamento rispetto alla quota iniziale. Nel caso la quotatura avvenga dopo la stesura del manto d'asfalto, i pozzetti dovranno venire messi in quota con la seguente procedura: taglio con disco dell'asfalto attorno al pozzetto, messa in quota, rinfianco del pozzetto con malta cementizia fino a 2 cm dal bordo superiore del pozzetto, posa in opera di asfalto a caldo della medesima granulometria del manto stradale chiusini tipi leggero B 125 euro (ottanta/00)	cad	80,00
Rete distribuzione gas (SpCap 7)			
Nr. 95 COM.019.06 0.010.010	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte di gas, del tipo con saldatura longitudinale, serie normale UNI 8488, con estremità lisce a saldare, protetta esternamente con rivestimento pesante, interrata alla profondità di 1,00 m., compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con uno strato di sabbia dello spessore di cm. 15, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente ed ogni altro, escluso taxa di smaltimento diametro nominale mm 50 spessore 2,9 euro (ventinove/40)	m	29,40
Nr. 96 COM.019.06 0.010.020	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte di gas, del tipo con saldatura longitudinale, serie normale UNI 8488, con estremità lisce a saldare, protetta esternamente con rivestimento pesante, interrata alla profondità di 1,00 m., compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con uno strato di sabbia dello spessore di cm. 15, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente ed ogni altro, escluso taxa di smaltimento diametro nominale mm 65 spessore 2,9 euro (trentaquattro/50)	m	34,50
Nr. 97 COM.019.06	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte di gas, del tipo con saldatura longitudinale, serie normale UNI 8488, con estremità lisce a saldare,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.010.030	protetta esternamente con rivestimento pesante, interrata alla profondità di 1,00 m., compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con uno strato di sabbia dello spessore di cm. 15, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente ed ogni altro, escluso taxa di smaltimento diametro nominale mm 80 spessore 2,9 euro (trentasette/00)	m	37,00
Nr. 98 COM.019.06 0.010.040	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte di gas, del tipo con saldatura longitudinale, serie normale UNI 8488, con estremità lisce a saldare, protetta esternamente con rivestimento pesante, interrata alla profondità di 1,00 m., compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con uno strato di sabbia dello spessore di cm. 15, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente ed ogni altro, escluso taxa di smaltimento diametro nominale mm 100 spessore 3,2 euro (quarantadue/80)	m	42,80
Nr. 99 COM.019.06 0.020.010	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti con tubazione in acciaio diametro nominale (DN) 1" e ¼ protetta esternamente con rivestimento pesante, completi di collegamento alla condotta e valvola di chiusura sul terminale, compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con sabbia, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale, eccedente ed ogni altro, escluso taxa di smaltimento: della lunghezza fino a m 10 dalla condotta euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
Nr. 100 COM.019.06 0.020.020	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti con tubazione in acciaio diametro nominale (DN) 1" e ¼ protetta esternamente con rivestimento pesante, completi di collegamento alla condotta e valvola di chiusura sul terminale, compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con sabbia, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale, eccedente ed ogni altro, escluso taxa di smaltimento: oltre la lunghezza di ml 10 dalla condotta euro (trentasette/25)	m	37,25
Rete telefonica (SpCap 8)			
Nr. 101 COM.019.07 0.010.010	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile di diametro pari mm di diametro pari mm 125 e dello spessore di mm 4, poste alla profondità di m 0,80 su letto di sabbia compreso lo scavo, il rinterro ed ogni altro onere. euro (diciannove/00)	m	19,00
Nr. 102 COM.019.07 0.020.010	Costruzione di pozzetti prefabbricati in c.a.v. formati da fondo con foro di drenaggio, pareti dello spessore non inferiore a cm. 10, compresa la fornitura e posa del chiusino carrabile con scritta dell'Ente gestore, lo scavo, i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti ed ogni altro onere: tipo normale dimensioni mm. 600x600x1000 euro (quattrocentosessanta/00)	cad	460,00
Nr. 103 COM.019.07 0.020.020	Costruzione di pozzetti prefabbricati in c.a.v. formati da fondo con foro di drenaggio, pareti dello spessore non inferiore a cm. 10, compresa la fornitura e posa del chiusino carrabile con scritta dell'Ente gestore, lo scavo, i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti ed ogni altro onere: tipo doppio dimensioni mm. 600x1200x1000 euro (settecento/00)	cad	700,00
Nr. 104 COM.019.07 0.030.010	Fornitura in opera di tubazione corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso le opere di scavo, posa tubo, rinalzo in sabbia e reinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino diametro mm 40 euro (dieci/30)	m	10,30
Nr. 105 COM.019.07 0.030.020	Fornitura in opera di tubazione corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso le opere di scavo, posa tubo, rinalzo in sabbia e reinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino diametro mm 63		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattordici/00)	m	14,00
Nr. 106 COM.019.07 0.030.030	Fornitura in opera di tubazione corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso le opere di scavo, posa tubo, rinalzo in sabbia e reinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino diametro mm 100 euro (diciassette/80)	m	17,80
Nr. 107 COM.019.07 0.030.040	Fornitura in opera di tubazione corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso le opere di scavo, posa tubo, rinalzo in sabbia e reinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino diametro mm 125 euro (venti/00)	m	20,00
Pubblica Illuminazione (SpCap 9)			
Nr. 108 COM.019.08 0.010.010	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio conico e zincato, diametro alla base 127 mm., spessore 3,6 mm. altezza fuori terra m. 9,00 compreso sbraccio e cavi 3x1x2,5 mmq. all'interno. euro (duecentosettantasei/00)	cad	276,00
Nr. 109 COM.019.08 0.020.010	Esecuzione in opera di zoccolo in calcestruzzo cm 100x100x100 con pozzetto incorporato completo di chiusino in ghisa cm 30x30 euro (centoottantacinque/00)	cad	185,00
Nr. 110 COM.019.08 0.030.010	Fornitura e posa di dispersore a picchetto a T in acciaio zincato di mm 50x50x5 lunghezza m 1,50, compresi scavi, reinterri e ogni altro onere euro (trentatre/50)	cad	33,50
Nr. 111 COM.019.08 0.040.010	Fornitura ed installazione su palo o su sbraccio di un'armatura stradale chiusa a marchio Europeo ENEC, fabbricata in stabilimento rinforzato in fibre di vetro, vano ottico sigillato, tappo porta lampada asportabile senza l'uso di utensili, chiusura con coppa in polimetilmetacrilato, riflettore di alluminio, viterie in acciaio Inox, classe di isolamento II, fusibile di protezione, grado di protezione IP65 vano lampada e IP44 vano ausiliari, completa di reattore, di condensatori per il rifasamento a 0,95 e di lampada al sodio alta pressione da 150 W, il tutto per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte nullo escluso. euro (trecentoottantauno/00)	cad	381,00
Nr. 112 COM.019.08 0.050.010	Fornitura e posa di linea elettrica di collegamento e alimentazione composta da quattro cavi unipolari del tipo FG7R più il cavo di terra di sezione 1x16 mmq tipo N07V-K sez. 4x1x6 mq PE (N07V-K) 1x16 mq euro (sei/05)	m	6,05
Nr. 113 COM.019.08 0.050.020	Fornitura e posa di linea elettrica di collegamento e alimentazione composta da quattro cavi unipolari del tipo FG7R più il cavo di terra di sezione 1x16 mmq tipo N07V-K sez. 4x1x10 mq PE (N07V-K) 1x16 mq euro (otto/20)	m	8,20
Nr. 114 COM.019.08 0.050.030	Fornitura e posa di linea elettrica di collegamento e alimentazione composta da quattro cavi unipolari del tipo FG7R più il cavo di terra di sezione 1x16 mmq tipo N07V-K sez. 4x1x16 mq PE (N07V-K) 1x16 mq euro (dieci/60)	m	10,60
Nr. 115 COM.019.08 0.060.010	Fornitura e posa di giunzioni unipolari autovulcanizzanti di derivazione sez. 1x16 mq euro (sei/00)	cad	6,00
Nr. 116 COM.019.08 0.060.020	Fornitura e posa di giunzioni unipolari autovulcanizzanti di derivazione sez. 10x16 mq euro (otto/00)	cad	8,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 117 COM.019.08 0.070.010	Armadietto in vetroresina a due scomparti contenente i contatori ENEL e il quadro elettrico composto da un interruttore magnetotermico tetrapolare di idonea portata con differenziale a bassa sensibilità, teleruttori, orologio, fotocellula, morsettiera euro (millequattrocentosessantasei/19)	cad	1'466,19
Nr. 118 COM.019.08 0.080.010	Costruzione di condotti interrati per cavo ENEL eseguiti con tubi in PVC diametro 125 mm., forniti dall'Ente, compreso lo scavo e il successivo reinterro, l'onere per il prelievo dal magazzino ENEL, la sigillatura dei giunti nonché fornitura di materiali: per numero 1 tubo del diametro di mm 125 euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 119 COM.019.08 0.080.020	Costruzione di condotti interrati per cavo ENEL eseguiti con tubi in PVC diametro 125 mm., forniti dall'Ente, compreso lo scavo e il successivo reinterro, l'onere per il prelievo dal magazzino ENEL, la sigillatura dei giunti nonché fornitura di materiali: per ogni tubo diam. mm. 125 in aggiunta euro (quattro/50)	m	4,50
Nr. 120 COM.019.08 0.090.010	Costruzione di condotti interrati per linee di pubblica illuminazione o similari con tubi in P.V.C. del tipo esterno corrugato interno liscio, compreso lo scavo, il reinterro, la fornitura e la posa delle tubazioni, il rivestimento in sabbia e il cavo guida in acciaio zincato: tubo diametro mm 80 euro (dieci/21)	m	10,21
Nr. 121 COM.019.08 0.090.020	Costruzione di condotti interrati per linee di pubblica illuminazione o similari con tubi in P.V.C. del tipo esterno corrugato interno liscio, compreso lo scavo, il reinterro, la fornitura e la posa delle tubazioni, il rivestimento in sabbia e il cavo guida in acciaio zincato: tubo diametro mm 100 euro (undici/40)	m	11,40
Nr. 122 COM.019.08 0.100.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls compreso la superiore soletta carrabile, i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti, la posa dei chiusini in ghisa forniti dall'Ente compreso il prelievo degli stessi dal magazzino Enel ed ogni altro onere: pozzetti 100x100x100 cm euro (quattrocentotrenta/00)	cad	430,00
Nr. 123 COM.019.08 0.100.020	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls compreso la superiore soletta carrabile, i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti, la posa dei chiusini in ghisa forniti dall'Ente compreso il prelievo degli stessi dal magazzino Enel ed ogni altro onere: pozzetti 150x150x150 cm euro (ottocentotrenta/00)	cad	830,00
Sistemazione a verde (SpCap 10)			
Nr. 124 COM.019.09 0.010.010	Sistemazione a prato di vialetti e campi di aree destinate a verde pubblico, comprendente: la livellazione della terra vegetale con l'aggiunta di materiale per la correzione dell'aggregazione fisica, la frantumazione delle zolle, la concimazione e la semina di prato a verde. euro (tre/97)	mq	3,97
Nr. 125 COM.019.09 0.020.010	Terra di coltivo proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, compreso trasporto e stesa di spess. cm 10 euro (venticinque/85)	mc	25,85
Data, 08/02/2016			
Il Tecnico			

COMMITTENTE: