

ALLEGATO A

**PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA**  
**Ambito di espansione residenziale**  
**nr. 16 (ex PL4)**

**Committenti:**

CARNE MARIA ROSA

CARNE ANTONELLA

NOZZA BIELLI SANTO

BREVI GEROLAMO

BREVI PIERANGELO

BREVI CHIARA

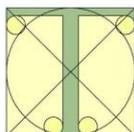
BREVI DAVIDE MARIO

**Progettisti:**

Arch. MARINA ALESSANDRA TISI

Geom. FAUSTO TISI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>										
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>										
<b>Strade, marciapiedi, parcheggi (Cat 1)</b>										
1 / 22 H.4.10.05	Scavo di scoticamento di terreno sino a 20 cm di profondità da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso carico su autocarro e il trasporto alle discariche, escluso l'onere di discarica da compensare a parte qualora la natura dei lavori lo richieda Per strada, marciapiedi, parcheggio, passaggi carrali			2'241,89			2'241,89			
	SOMMANO...	m2				2'241,89	2,43	5'447,79		
2 / 23 H.4.10.10	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione di piano di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici  Per strada, marciapiedi, parcheggio, passaggi carrali: spess. medio cm. 20 oltre lo scoticamento			2'241,89		0,20	448,38			
	SOMMANO...	m3				448,38	8,59	3'851,58		
3 / 24 H.4.10.015.a b	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedentio su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica: sino alla profondità di 1,50 m fondazione muretto di contenimento marciapiedi		166,70		0,40	0,15	10,00			
	SOMMANO...	m3				10,00	11,05	110,50		
4 / 25 H.4.10.025	Fornitura e posa di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sabbiosi, da residui di calcestruzzo frantumato e da rari laterizi provenienti dalla demolizione di strutture in cls, già depurati di ogni componente estraneo (carta, ferro, plastica, ecc.), frantumata e selezionata granulometricamente. I materiali inoltre ridotti di dimensioni mediante granulatore (frantoio) e separate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e o-70 mm. Per strada, marciapiedi, parcheggio, passaggi carrali: spessore medio cm. 35 Rialzo marciapiedi: spessore medio cm. 15 *(lung.=33+27,40+18,90+28+16,2+26,80+16,4) rialzo spartitraffico			2'241,89		0,35	784,66			
			25,80	166,70	1,40	0,15	35,01			
	SOMMANO...	m3				0,15	3,87	823,54	19,64	16'174,33
5 / 26 H.4.15.011	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti Per strada, marciapiedi, parcheggio, passaggi carrali			2'241,89			2'241,89			
	SOMMANO...	m2					2'241,89	2,67	5'985,85	
6 / 27 A.4.60.030.0 D	Fornitura in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, compreso lo scavo: sezione 12/15x25 cm Per contorno marciapiedi *(lung.=33+18,90+16,20+16,40+27,40+26,80+28) Percontorno aiuole *(lung.=15,80+38+33,15+(42-18,90)+(15,40*2)+(36,30-16,40)+(55,30-26,80)+6+6,40) contorno spartitraffico			166,70			166,70			
				201,65			201,65			
				25,80			25,80			
<b>A R I P O R T A R E</b>							394,15		31'570,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						394,15		31'570,05
	SOMMANO...	m					394,15	28,06	11'059,85
7 / 28 A.4.20.0020. a00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 fondazione muretto di contenimento marciapiedi muretto di contenimento marciapiedi			166,70 166,70	0,40 0,20	0,30 0,30	20,00 10,00		
	SOMMANO...	m3					30,00	149,66	4'489,80
8 / 29 A.4.20.021	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per sottofondo pavimentazione marciapiedi, gettato senza l'ausilio dei casseri, resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: R ck >= 25 N/mm2 Per formazione pavimentazione dei marciapiedi spartitraffico			166,70 25,80	1,40	0,12 0,12	28,01 3,10		
	SOMMANO...	m3					31,11	120,82	3'758,71
9 / 30 A.4.20.060.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) Per muretto contenimento dei marciapiedi *(lung.=2*166,70)			333,40		0,30	100,02		
	SOMMANO...	m2					100,02	29,19	2'919,58
10 / 31 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature:) in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K, compreso gli extra di diametro, controllato in stabilimento fondazione e muretti di contenimento marciapiedi			28,00		15,00	420,00		
	SOMMANO...	kg					420,00	1,37	575,40
11 / 32 A.4.20.055.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti tratto marciapiedi - diam 6 mm sez 20x20 spartitraffico			166,70 25,80	1,40	2,22 2,22	518,10 57,28		
	SOMMANO...	kg					575,38	1,35	776,76
12 / 33 H.4.15.020.0 B	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80-100 e 180-200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso dell'inerte, compresa la spruzzatura di emulsine bituminose in ragione di 0.5 kg/mq -- spessore 10 cm. Per strada, parcheggio, passaggi carrali *(lung.=2241,89-(166,70*1,50)-(29,00*2))			1'933,84			1'933,84		
	SOMMANO...	m2					1'933,84	14,68	28'388,77
13 / 34 H.4.15.030.0 B	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80-100, 180-200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa): spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm. Per larghezze fino a mt. aumento del 48%, per larghezze da mt. 1,00 a mt. 2,50 aumento del 33% Per strada, marciapiedi, parcheggio, passaggi carrali *(lung.=2241,89-(29*2))			2'183,89			2'183,89		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'183,89		83'538,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'183,89		83'538,92
14 / 64 H.4.025.5.b0	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 15 cm Per parcheggi *(lung.=5,50*12+5,50*3) Per strada: centrale, laterale e aiuola spartitraffico *(lung.=105+30+55+60+28+60+50)	m2		82,50			82,50	6,57	14'348,16
	SOMMANO...	m		388,00			388,00		
	SOMMANO...	m					470,50	0,72	338,76
15 / 65 H.4.025.10	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) fascia stop e stop *(lung.=4,00+2,00) simbologia disabili *(lung.=3*1,50) simbolo marciapiede a raso *(lung.=3*1,50)			6,00			6,00		
				4,50			4,50		
				4,50			4,50		
	SOMMANO...	m2					15,00	5,87	88,05
16 / 66 H.4.025.14	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'all Nel parcheggio per posto auto disabili Per sede stradale						3,00		
							1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	83,71	334,84
17 / 67 H.4.025.15.b 01	Segnali circolari, simbologia varia completa di attacchi: diametro 40 cm - classe 1						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	22,81	114,05
18 / 85 H.4.015.30.a	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 25 mm con graniglia in pezzatura fino a 13 mm Per ripristino asfalto su via Bettosca *(lung.=8,00+6,00)		1,33	14,00	1,00		18,62		
	SOMMANO...	m2					18,62	5,82	108,37
19 / 86 H.4.15.020.0 B	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80-100 e 180-200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso dell'inerte, compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0.5 kg/mq -- spessore 10 cm. Per ripristino asfalto su via Bettosca *(lung.=8,00+6,00)		1,33	14,00	1,00		18,62		
	SOMMANO...	m2					18,62	14,68	273,34
20 / 87 G.4.05.020.a 0	Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo sino a 1,50 m Per tratto su via Bettosca			14,00	1,00	1,20	16,80		
	SOMMANO...	m3					16,80	8,72	146,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>								99'290,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								99'290,99
	<b>Fognature nere e bianche meteoriche (Cat 2)</b>								
21 / 16 H.4.10.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica: sino alla profondità di 1,50 m tratto nere su via della Bettosca tratto nere da cameretta 4 a 3 tratto da cameretta 3 a 2 tratto da cameretta 2 a 1 allacciamenti delle nere *(par.ug.=2*11+5,90+12,90+6,90+2*11+26+2*20,90+2*12,50) rete acque meteoriche *(par.ug.=50+31+46+20+108+12)								
				10,00	0,80	1,70	13,60		
				32,00	0,80	0,80	20,48		
				30,30	0,80	0,40	9,70		
				37,20	0,60	1,10	24,55		
			162,50		0,60	0,80	78,00		
			267,00		0,60	0,90	144,18		
	SOMMANO...	m3					290,51	11,05	3'210,14
22 / 17 H.4.10.15.e	Rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa fognatura nere *(lung.=10+32+30,30+37,20) allacciamenti nere ret acque meteoriche								
				109,50	0,80	0,50	43,80		
				162,50	0,60	0,40	39,00		
				267,00	0,60	0,40	64,08		
	SOMMANO...	m3					146,88	2,42	355,45
23 / 36 np	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso ed accessori vari: tipo senza fondo dimensioni interne da 60x60x100 cm rete acque meteoriche								
							8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	89,36	714,88
24 / 38 H.4.20.025.f 0	Fornitura in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza base di diametro esterno 315 mm Fognatura tratto 3-4								
				43,10			43,10		
	SOMMANO...	m					43,10	49,45	2'131,30
25 / 39 H.4.020.25.e	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 250 mm Fognatura tratto 3-pozzetto spartitraffico								
				67,50			67,50		
	SOMMANO...	m					67,50	33,34	2'250,45
26 / 40 H.4.20.025.d 0	Fornitura in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza base di diametro esterno 200 mm rete acque meteoriche terminale sud *(lung.=10,20+13,60+5,10) collegamento bianche ai pozzi perdenti *(lung.=32,20+30,00+2,50+3,00+12,00+4,00)								
				28,90			28,90		
				83,70			83,70		
	SOMMANO...	m					112,60	22,17	2'496,34
27 / 41 H.4.020.25.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 160								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								110'449,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								110'449,55
	mm allacciamenti nere *(par.ug.=2*12,50+2*20+26+3*11+5,90+12,90+6,90+22) rete fognatura bianche meteoriche *(par.ug.=2*4,50+20,30+2*5,00+10,90+14,60+8,80+3,50*2+26,45+3,00*2+11,20+7,20+3,20)		171,70				171,70		
			134,65				134,65		
	SOMMANO...	m					306,35	15,95	4'886,28
28 / 42 A.4.20.010.0 B	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per rivestimento tubazioni interrato gettato senza l'ausilio dei casseri; resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: R ck >= 20 N/mm <sup>2</sup> - S3 Per tubazioni diam. 315 mm. Per tubazioni diam. 250 mm. Per tubazioni diam. 200 mm. *(lung.=28,90+83,70) Per tubazioni diam. 160 mm. *(lung.=171,70+134,65)		3,14	43,10	0,50	0,15	10,15		
			3,14	67,50	0,42	0,15	13,35		
			3,14	112,60	0,35	0,15	18,56		
			3,14	306,35	0,26	0,10	25,01		
	SOMMANO...	m3					67,07	117,26	7'864,63
29 / 43 A.4.60.010.c 0	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x90 cm Per caditoie stradali						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	131,16	1'705,08
30 / 44 A.4.60.012 NP	Formazione cameretta di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettata in opera e/o prefabbricata, compresa soletta di copertura, escluso chiusino carrabile, misure interne fino a 2,50 m3 Per collettore di fognatura		3,00	2,50			7,50		
	SOMMANO...	m3					7,50	480,00	3'600,00
31 / 45 H.4.21.015.a 3	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale Per caditoie stradali Per camerette d'ispezione		13,00			80,00	1'040,00		
			3,00			120,00	360,00		
	SOMMANO...	kg					1'400,00	2,74	3'836,00
32 / 46 H.4.21.016.c 0	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg Per caditoie stradali Per camerette d'ispezione						13,00		
							3,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	81,98	1'311,68
33 / 54 H.4.021.15.a 02	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrabile Per pozzetti linea acque meteoriche da 60x60		8,00			45,00	360,00		
	SOMMANO...	kg					360,00	2,64	950,40
34 / 55 H.4.021.16.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg acque meteoriche						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	67,00	536,00
35 / 88 A.4.60.047	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente in calcestruzzo vibrocompresso ad anelli, costituito da n. 7 anelli disperdenti di altezza cm								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								135'139,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								135'139,62
	50 e diametro interno cm. 150, un anello di testata riduttore, un coperchio carrabile diametro cm. 100/125. Compresi i collegamenti alle condotte di afflusso e deflusso e i rinfianchi, sottofondo con ghiaia per uno spessore minimo di cm. 50 e rivestimento della parete esterna con strato di tessuto non tessuto. Compresi anche scavo, rinterro con ghiaione grosso contro parete pozzo pozzi perdenti					5,00			
	SOMMANO...	n.					5,00	1'900,00	9'500,00
	Parziale Fognature nere e bianche meteoriche (Cat 2) euro								45'348,63
	A R I P O R T A R E								144'639,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'639,62
	<b>Aree a verde pubblico (Cat 3)</b>								
36 / 47 I.4.05.005.b0	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: esclusa la fornitura della terra Per aree a verde pubblico *(lung.=3792,10+29*2)			3'850,10		0,30	1'155,03		
	SOMMANO...	m3					1'155,03	9,55	11'030,54
37 / 48 I.4.10.005.c0	Formazione prato (fresatura per una profondità di 15 cm, asportazione di elementi estranei, livellamento, seminagione, rastrellatura, rullatura) compresi miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 25/30 g/m2, con 100 g/m2 di concime complesso organico\minerale, bagnature e un primo taglio: per superfici superiori a 2000 m2 Per area a verde pubblico			3'850,10			3'850,10		
	SOMMANO...	m2					3'850,10	2,01	7'738,70
38 / 49 I.4.10.015.a0	Messa a dimora di piante arboree, piante arbustive o conifere di grande sviluppo, (minimo 10 piante, queste escluse dal prezzo ). Sono compresi la formazione di buca del volume di almeno 0,80 m3, il rinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 m, opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 20-25 kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr. di concime complesso organico-minerale, l'eventuale potatura di formazione se ordinata dalla Direzione lavori e la prima bagnatura: a macchina con riutilizzo della terra estratta e trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo Per area a verde pubblico						29,00		
	SOMMANO...	cad					29,00	50,45	1'463,05
39 / 50 I.3.15.010.a0	Fornitura di alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Acer platanoides e pseudoplatanus circonferenza 18-20 cm (escluse le varietà da innesto) Per area a verde pubblico						29,00		
	SOMMANO...	cad					29,00	166,05	4'815,45
40 / 89 I.4.010.55	Formazione passaggi pedonali posati su sabbia, compreso scavo, riporto di sabbia, fornitura e posa di lastre di cemento 50x50 cm o 40x80 cm del I.3.25.5 a) all'intasamento degli interstizi con terra e seminagione passaggi pavimentati *(par.ug.=120+40)		160,00				160,00		
	SOMMANO...	m2					160,00	40,11	6'417,60
41 / 90 I.4.010.56.N P	Formazione di sentieri posati su sabbia, compreso scavo, riporto di sabbia, fornitura e posa di lastre di cemento 80x40 cm posate a intervallo di passo pedonale e 'intasamento degli interspazi con terra e seminagione passeggiata nella zona verde			223,00	1,00		223,00		
	SOMMANO...	m2					223,00	27,00	6'021,00
	Parziale Aree a verde pubblico (Cat 3) euro								37'486,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>								182'125,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								182'125,96
	<b>Linea di Bassa Tensione (Cat 4)</b>								
42 / 3 H.4.10.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di scarica: sino alla profondità di 1,50 m Per linea di bassa tensione quota parte - in comune con ex Ig 166/02 Telecom e PI scavo BT in comune con Telecom e PI *(lung.=178,55-95) tratti per allacciamenti *(par.ug.=3,6+2,67+2,32+3,96+4,56+4,75+4,64+4,79+6,97+4,35+7,56+4,18)		0,25 0,33 54,35	95,00 83,55	1,00 1,00 0,50	0,80 0,80 0,80	19,00 22,06 21,74		
	SOMMANO...	m3					62,80	11,05	693,94
43 / 4 H.4.10.15.e	Rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa linea di bassa tensione quota parte in comune con ex Ig 166/02 Telecom e PI linea di bassa tensione quota parte in comune con Telecom e PI *(lung.=178,55-95)		0,25 0,33	95,00 83,55	1,00 1,00	0,50 0,50	11,88 13,79		
	SOMMANO...	m3					25,67	2,42	62,12
44 / 5 A.4.55.088.0 I	Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN 50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione e di filo tiracavo, compreso formazione di puano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo ed il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm Per linea di bassa tensione per allacciamenti			178,55			178,55 54,35		
	SOMMANO...	m					232,90	16,56	3'856,82
45 / 6 A.4.55.091.c. NP	Fornitura in opera di rivestimento di cavidotti interrati in pvc o altro con calcestruzzo a ql. 200/mc di cem. R 325 , per diametri compresi da mm. 100 a mm 160, compreso ogni altro onere rinfiaccio tubazione linea bassa rinfiaccio tubazione allacciamenti		0,20	178,55 54,35			35,71 54,35		
	SOMMANO...	m					90,06	15,00	1'350,90
46 / 7 A.4.60.012.0 A	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato per linee elettriche, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso ed accessori vari: tipo senza fondo dimensioni interne da 50x50x100 cm Per linea bassa tensione						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	73,76	958,88
47 / 8 H.4.021.10.b	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa lamellare perlitica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe C250 carrale Per pozzetti da 50x50: dim. 50x50 cm. Per linea bassa tensione		13,00			45,00	585,00		
	SOMMANO...	kg					585,00	1,89	1'105,65
48 / 9 H.4.021.16.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	67,00	871,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								191'025,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								191'025,27
	Parziale Linea di Bassa Tensione (Cat 4) euro								8'899,31
	A R I P O R T A R E								191'025,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								191'025,27
	<b>Linea Pubblica Illuminazione (Cat 5)</b>								
49 / 73 H.4.10.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di scarica: sino alla profondità di 1,50 m Per cavidotto principale linee pubblica illuminazione - quota parte scavo comune con BT Telecom ex lg 166/02 Per cavidotto principale linee pubblica illuminazione *(lung.=200,5-95) per plinti pali illuminazione pubblica Per pozzetti		0,25	95,00	1,00	0,80	19,00		
				105,50	1,00	0,80	84,40		
			7,00	1,20	1,20	1,20	12,10		
			12,00	0,60	0,60	0,80	3,46		
	SOMMANO...	m3					118,96	11,05	1'314,51
50 / 74 H.4.10.15.e	Rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa Quota parte cavidotti secondari		0,25	95,00	1,00	0,50	11,88		
				105,50	0,60	0,30	18,99		
	SOMMANO...	m3					30,87	2,42	74,71
51 / 75 A.4.55.088.0 G	Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN 50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione e di filo tiracavo, compreso formazione di puano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo ed il rinterro: rotoli o barre con diametro 125 mm Per cavidotti linee pubblica illuminazione *(lung.=95+105,50)			200,50			200,50		
	SOMMANO...	m					200,50	11,68	2'341,84
52 / 76 A.4.55.091.c. NP	Fornitura in opera di rivestimento di cavidotti interrati in pvc o altro con calcestruzzo a ql. 200/mc di cem. R 325 , per diametri compresi da mm. 100 a mm 160, compreso ogni altro onere Cavidotti linee pubblica illuminazione		0,20	200,50			40,10		
	SOMMANO...	m					40,10	15,00	601,50
53 / 77 A.4.60.012.0 A	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato per linee elettriche, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso ed accessori vari: tipo senza fondo dimensioni interne da 50x50x100 cm Pozzetti ai pali Pozzetti di raccordo						7,00		
							5,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	73,76	885,12
54 / 78 H.4.30.011	Formazione di plinto per pali di pubblica illuminazione in calcestruzzo, dim. 100x100x100 cm., in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0,8 di ghiaia per m3 di impasto a Kg 200di cemento R 32.5, compreso tubo di cemento diametro 12 cm. lunghezza m1 per innesto pali in ferro, compresi ferro e casseri, escluso scavo. Compresa maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interstizio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm. dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura Per pali di pubblica illuminazione						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	300,00	2'100,00
55 / 79	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								198'342,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								198'342,95
T.4.10.020.a 4	etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi - Norme CEI 20-22. II; 20-35; 20-37/ 2, munito di marchio di qualita', posato entro tubazione sezione di 1x16 mm2 4 cavi per trifase + neutro		4,00	200,50			802,00		
	SOMMANO...	m					802,00	4,00	3'208,00
56 / 80 T.4.51.005.N P	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincati a caldo per immersione - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm) - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità - bullone per attacco terra 16 MA posto fuori terra e in zona accessibile - foro del passaggio cavi diametro 40 mm - nastratura con nastro protettivo chimico oppure con manicotto acciaio anticorrosione: palo lungh. 10 m spess. 4 mm, diam. di base 139 mm. Compresi: - Ffornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in fusione di lega leggera corredata di morsetti, della valvola a fusibile calibrato per montaggio su palo, completa di coperchio a coulisse e fondello per raccordo canalette o tubazioni e compreso il collegamento dei cavi: - 130 mm cassetta base 167 mm x altezza 401 mm, per cavo sezione massima 4x35 mm2, per fissaggio a palo. - Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiere per incasso su palo con feritoia predisposta grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e un portafusibile con fusibile, compreso il collegamento dei cavi: larghezza portello 101/114 mm altezza 213 mm, per cavo sezione 4x16 mm2 Per strade e parcheggi						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	480,00	3'360,00
57 / 81 T.4.51.010.N P	Fornitura, posa in opera e collegamento di lampada per illuminazione stradale costituita da: - Armatura testapalo in fusione di metallo o resina poliestere per montaggio orizzontale nel rispetto della Legge Reg. 17/2000, per zone di rispetto I. L'armatura deve essere su braccio, comprendente il collegamento alla linea e la messa a fuoco della lampada; essa deve essere completa di: - vano per il contenimento delle apparecchiature elettriche, in fusione di metallo, separato dal compartimento lampada, opportunamente aerato, con coperchio incernierato e bloccabile a vite e con piastra isolante per il supporto delle apparecchiature - riflettore interno in alluminio purissimo (99/85) brillantato ed ossidato anodicamente - squadretta di supporto del portalampe fissata su guide a corsoio, con tacche per la regolazione verticale ed orizzontale della posizione della lampada - grado di protezione IP66 - Classe II - Completa di n° 48 LED 700 mA - predisposta per regolazione di flusso. - fornitura e posa in opera di morsetteria per ingresso multiplo di cavi, ad incasso nel palo, con fusibili, classe II, accessori di fissaggio, di completamento e di installazione Per pubblica illuminazione per strade e parcheggi						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	970,00	6'790,00
58 / 82 NP.09	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per impianto di illuminazione pubblica con armadio di vetroresina, con interruttore / sezionatore, interruttore crepuscolare, strumenti di misura, commutatori, trasformatori, regolatore di flusso adeguato ed ogni altro accessorio Quadro elettrico						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	6'300,00	6'300,00
59 / 83 H.4.021.15.a	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								218'000,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								218'000,95
02	Per pozzetti ai pali: da cm. 40x40 Per pozzetti di raccordo: da cm. 50x50		7,00 5,00			45,00 45,00	315,00 225,00		
	SOMMANO...	kg					540,00	2,64	1'425,60
60 / 84 H.4.021.16.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg Per pozzetti ai pali Per pozzetti di raccordo						7,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	67,00	804,00
	Parziale Linea Pubblica Illuminazione (Cat 5) euro								29'205,28
	A R I P O R T A R E								220'230,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								220'230,55
	<b>Linea Telefonica (Cat 6)</b>								
61 / 12 H.4.10.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di scarica: sino alla profondità di 1,50 m linea telefonica quota parte in comune con ex lg 166/02 BT e PI linea telefonica quota parte comune con BT e PI *(lung.=194,51-95) diramazioni e allacciamenti *(par.ug.=4,14+1,37+2,50+2,88+1,68+1,55+6,55+2,56+4,79+2,93+2,93)		0,25 0,33 33,88	95,00 99,51	1,00 1,00 0,50	0,80 0,80 0,80	19,00 26,27 13,55		
	SOMMANO...	m3					58,82	11,05	649,96
62 / 13 H.4.10.15.e	Rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa linea telefonica quota parte in comune con ex lg 166/02 BT e PI linea telefonica quota parte comune con BT e PI diramazioni e allacciamenti		0,25 0,33 33,88	95,00 99,51 33,88	1,00 1,00 0,50	0,50 0,50 0,30	11,88 16,42 5,08		
	SOMMANO...	m3					33,38	2,42	80,78
63 / 14 A.4.55.088.0 G	Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN 50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione e di filo tiracavo, compreso formazione di puano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo ed il rinterro: rotoli o barre con diametro 125 mm linea telefonica *(lung.=194,51+33,88)			228,39			228,39		
	SOMMANO...	m					228,39	11,68	2'667,60
64 / 15 A.4.55.091.c. NP	Fornitura in opera di rivestimento di cavidotti interrati in pvc o altro con calcestruzzo a ql. 200/mc di cem. R 325 , per diametri compresi da mm. 100 a mm 160, compreso ogni altro onere linea telefonica diramazioni e allacciamenti		0,20	194,51 33,88			38,90 33,88		
	SOMMANO...	m					72,78	15,00	1'091,70
65 / 37 np	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso ed accessori vari: tipo senza fondo dimensioni interne da 60x60x100 cm rete telefonica						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	89,36	1'251,04
66 / 53 H.4.021.15.a 02	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrale Per pozzetti linea telefonica da 60x60: da 50x50 cm.		14,00			45,00	630,00		
	SOMMANO...	kg					630,00	2,64	1'663,20
67 / 56 H.4.021.16.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg pozzetti lg. 166/02 Per pozzetti da 60x60						3,00 14,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	67,00	1'139,00
	Parziale Linea Telefonica (Cat 6) euro								8'543,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'773,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>									228'773,83
<b>Acquedotto (Cat 7)</b>									
68 / 18 H.4.10.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica: sino alla profondità di 1,50 m rete acquedotto allacciamenti ai lotti *(par.ug.=10,70+25,58+13,04+22,60+6,22+10,80+10,78+19,60) Per cameretta saracinesca			160,00	0,60	1,00	96,00		
			119,32		0,60	1,00	71,59		
			1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO...	m3					170,59	11,05	1'885,02
69 / 19 H.4.10.15.e	Rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa rete acquedotto allacciamenti ai lotti			160,00	0,60	0,70	67,20		
				119,32	0,60	0,70	50,11		
	SOMMANO...	m3					117,31	2,42	283,89
70 / 57 G.4.05.020.a 0	Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici: larghezza scavo sino a 1,50 m Per tratto su via Bettosca			20,00	0,50	1,00	10,00		
	SOMMANO...	m3					10,00	8,72	87,20
71 / 58 S.4.25.015.g 0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera: tubazione diametro esterno 75 mm in rotoli PN 10 compreso collegamento al PL3 e saracinesche - OPERA CHE VERRA' ESEGUITA DIRETTAMENTE DA UNIACQUE Rete acquedotto fino al PL3 *(lung.=161,40+120) diramazioni e allacciamenti *(par.ug.=160+10,70+25,58+13,04+22,6+6,22+10,80+10,78+19,60)			281,40			281,40		
			279,32				279,32		
	SOMMANO...	m					560,72	30,00	16'821,60
72 / 59 A.4.60.012 NP	Formazione cameretta di ispezione per condotte interrato in calcestruzzo gettata in opera e/o prefabbricata, compresa soletta di copertura, escluso chiusino carrabile, misure interne fino a 2,50 m3 Per saracinesca		1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO...	m3					2,00	480,00	960,00
73 / 60 H.4.21.015.a 3	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale Per cameretta saracinesca: da 50x70 cm. pozzetti linee acque meteoriche		1,00			120,00	120,00		
			2,00			45,00	90,00		
	SOMMANO...	kg					210,00	2,74	575,40
74 / 61 H.4.21.016.c 0	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg Per cameretta saracinesca pozzetti linee acque meteoriche						1,00		
							2,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	81,98	245,94
75 / 62 S.4.20.035.c 0	Idrante soprasuolo a colonnina in ghisa preverniciata, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua, scarico antigelo, pittogrammi di segnalazione, compresi i collegamenti alla rete idrica,								
<b>A R I P O R T A R E</b>									249'632,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								249'632,88
	esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: con attacco flangiato DN 80 mm e due uscite UNI 70;					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	556,83	556,83	
76 / 68 H.4.15.020.0 B	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80-100 e 180-200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso dell'inerte, compresa la spruzzatura di emulsine bituminosa in ragione di 0.5 kg/mq -- spessore 10 cm. Per ripristino asfalto su via Bettosca		1,50	20,00	0,60	18,00			
	SOMMANO...	m2				18,00	14,68	264,24	
77 / 69 H.4.15.030.0 B	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80-100, 180-200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa): spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm. Per larghezze fino a mt. aumento del 48%, per larghezze da mt. 1,00 a mt. 2,50 aumento del 33% Per ripristino asfalto su via Bettosca		1,50	20,00	0,60	18,00			
	SOMMANO...	m2				18,00	6,57	118,26	
	Parziale Acquedotto (Cat 7) euro								21'798,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>								250'572,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								250'572,21
	<b>Metanodotto (Cat 8)</b>								
78 / 20 H.4.10.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica: sino alla profondità di 1,50 m rete metanodotto allacciamenti ai lotti *(par.ug.=28,13+21,41+9,40+13,50+24,57+3,75+24,21+12,33)			122,90	0,60	1,00	73,74		
			137,30		0,60	1,00	82,38		
	SOMMANO...	m3					156,12	11,05	1'725,13
79 / 21 H.4.10.15.e	Rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa rete metanodotto allacciamenti ai lotti			122,90	0,60	0,70	51,62		
				137,30	0,60	0,70	57,67		
	SOMMANO...	m3					109,29	2,42	264,48
80 / 63 H.4.20.035.d 0	Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio, internamente grezze ed esternamente con polietilene per rete gasdotto, compresi pezzi speciali, escluso scavo, drenaggio con inerte e rinterro: tubazione DN 80. Per metanodotto compreso derivazione e collegamento alla rete esistente rete metanodotto allacciamenti *(par.ug.=28,13+21,41+9,4+13,50+24,57+3,75+24,21+12,33)			122,90			122,90		
			137,30				137,30		
	SOMMANO...	m					260,20	23,00	5'984,60
81 / 70 A.4.60.012.0 A	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato per linee elettriche, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso ed accessori vari: tipo senza fondo dimensioni interne da 50x50x100 cm saracinesca inizio metanodotto						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	73,76	73,76
82 / 71 H.4.21.015.a 3	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale Per pozzetti da 50x50: dim. 50x50 cm.		1,00			80,00	80,00		
	SOMMANO...	kg					80,00	2,74	219,20
83 / 72 H.4.21.016.c 0	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	81,98	81,98
	Parziale Metanodotto (Cat 8) euro								8'349,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>								258'921,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								258'921,36
	<b>Cavidotto ex Legge 166/02 (Cat 9)</b>								
84 / 1 H.4.10.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di scarica: sino alla profondità di 1,50 m Per cavidotto ex lg 166 scavo comune con BT Telecom e PI scavo comune con BT e telecom *(lung.=133-95)		0,25 0,33	95,00 38,00	1,00 1,00	0,80 0,80	19,00 10,03		
	SOMMANO...	m3					29,03	11,05	320,78
85 / 2 H.4.10.15.e	Rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa rinterro scavo per cavidotto ex lg 166 - in comune con BT Telecom e PI rinterro scavo ec lg 166/02 in comune con BT e telecom *(lung.=133-95)		0,25 0,33	95,00 38,00	1,00 1,00	0,50 0,50	11,88 6,27		
	SOMMANO...	m3					18,15	2,42	43,92
86 / 10 A.4.55.088.0 I	Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN 50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione e di filo tiracavo, compreso formazione di puano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo ed il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm cavidotto ex Lg. 166/02			101,00			101,00		
	SOMMANO...	m					101,00	16,56	1'672,56
87 / 11 A.4.55.091.c. NP	Fornitura in opera di rivestimento di cavidotti interrati in pvc o altro con calcestruzzo a ql. 200/mc di cem. R 325 , per diametri compresi da mm. 100 a mm 160, compreso ogni altro onere cavidotto ex Lg. 166/02		0,20	101,00			20,20		
	SOMMANO...	m					20,20	15,00	303,00
88 / 35 A.4.60.012.0 A	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato per linee elettriche, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso ed accessori vari: tipo senza fondo dimensioni interne da 50x50x100 cm cavidotto ex Lg. 166/02						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	73,76	221,28
89 / 51 H.4.021.15.a 02	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrale Per pozzetti cavidotto Lg. 166/02: dim. 50x50 cm.		3,00			45,00	135,00		
	SOMMANO...	kg					135,00	2,64	356,40
90 / 52 H.4.021.16.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg linea Lg. 166/02						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	67,00	201,00
	Parziale Cavidotto ex Legge 166/02 (Cat 9) euro								3'118,94
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								262'040,30
	<b>T O T A L E euro</b>								262'040,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
		TOTALE
		RIPORTO
<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	Strade, marciapiedi, parcheggi	99'290,99
002	Fognature nere e bianche meteoriche	45'348,63
003	Aree a verde pubblico	37'486,34
004	Linea di Bassa Tensione	8'899,31
005	Linea Pubblica Illuminazione	29'205,28
006	Linea Telefonica	8'543,28
007	Acquedotto	21'798,38
008	Metanodotto	8'349,15
009	Cavidotto ex Legge 166/02	3'118,94
		<b>Totale CATEGORIE euro</b>
		<b>262'040,30</b>
Cologno al Serio, 25/02/2016		
		<b>A RIPORTARE</b>