

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Opere di urbanizzazione per formazione di nuovo tratto di strada di PA, parcheggi pubblici, marciapiedi

**COMMITTENTE:**

Data, 18/07/2013

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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>							
1 1	SCOTICAMENTO di terreno vegetale, fino ad una profondità massima di cm 50, escluso il reinterro:  b)con escavatore meccanico, COMPRESI CARICO E TRASPORTO del materiale alle discariche fino ad una distanza massima di km 5 escluso l'onere di accesso alle stesse. tratto di strada *236,00*0,400 marciapiedi *65,70*0,400 area parcheggi *99,75*0,400	236,00 65,70 99,75			0,400 0,400 0,400	94,40 26,28 39,90		
	SOMMANO mc					160,58	5,81	932,97
2 2	FORMAZIONE DI MASSICCIAATA SRADALE con tout-vénant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40. strada *236,00*0,350 marciapiedi *65,70*0,350 parcheggi *99,75*0,350	236,00 65,70 99,75			0,350 0,350 0,350	82,60 23,00 34,91		
	SOMMANO mc					140,51	21,20	2'978,81
3 3	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, compresa FORMAZIONE DI PENDENZE necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a cm 15. strada *236,00*0,150 marciapiedi *65,70*0,150 parcheggi *99,75*0,150	236,00 65,70 99,75			0,150 0,150 0,150	35,40 9,86 14,96		
	SOMMANO mc					60,22	3,71	223,42
4 4	CORDOLI in conglomerato di cemento, retti, curvi o sagomati a sezione piena, posati su sottofondo di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10, compresi rinfianchi, rampe per disabili, sigillatura finale sezione cm 12/15x25. marciapiedi *[19,22+5+1,60+1,20+26,70]		53,72			53,72		
	SOMMANO ml					53,72	25,87	1'389,74
5 5	BINDER costituito da cm 5 compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetto pezzatura fino a mm20 compreso stesa e rullatura fino a chiusura. strada *236,00					236,00		
	SOMMANO mq					236,00	7,60	1'793,60
6 6	EMULSINATURA BITUMINOSA al 50% di bitume 180/200 su massiccata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2 strada *236,00 marciapiedi *65,70 parcheggi *99,75					236,00 65,70 99,75		
	SOMMANO mq					401,45	1,18	473,71
7 7	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a mm15 compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito mm30. strade *236,00 marciapiedi *65,70 parcheggi *99,75					236,00 65,70 99,75		
	SOMMANO mq					401,45	6,25	2'509,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'301,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'301,31
8 8	MASSETTO in calcestruzzo a kg 250 di cemento R325, spessore cm 8.00 per formazione di caldana MARCIAPIEDI inclusa formazione di giunti di dilatazione ogni m 4.00 ed esclusa la preparazione del piano di posa, spessore cm 8.00. Inclusive nel prezzo formazione di rampe per disabili marciapiedi *65,70  SOMMANO mq					65,70		
						65,70	14,10	926,37
9 9	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA tensione caratteristica di snervamento = 390 N/mm2 tensione caratteristica di rottura = 440 N/mm2 compresa legatura e sfrido marciapiedi *65,70*3,940  SOMMANO kg	65,70			3,940	258,86		
						258,86	1,59	411,59
10 10	Esecuzione di collegamento della nuova tubazione alla rete principale esistente mediante intercettazione della tubazione, realizzazione di nuovo pozzetto di ispezione compreso di chiusino, scavi, riempimenti in materiale arido, taglio e ripristino della pavimentazione stradale e quanto di necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono comprese e compensate nella presente voce tutte le opere e gli oneri per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni fornite dal gestore del servizio tratto di via Paolo VI° metri 25.00 circa *1,00  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	350,00	350,00
11 11	SCAVO in sezione ristretta per posa di tubazione passacavo corrugata in materiale plastico, pozzetti di linea con appositi mezzi meccanici comprese le occorrenti operazioni di regolarizzazione manuale o meccanica, compreso il reinterro l'eliminazione di eventuali trovati rocciosi, compreso eventuale taglio di pavimentazione stradale compreso ogni onere derivante dalla presenza di servizi canalizzati o meno, sia da incrociare che evitare ( quali Telecom, acquedotto, fognature, gasdotti, fossi, ecc...) ripristini di massicciate e pavimentazioni in cls o bitume il tutto per dare l'opera compiuta alla perfetta regola d'arte escluso il carico, li trasporto a qualsiasi distanza dal cantiere e l'onere di accesso alle stesse. strada *[20+6]*0,400*0,600  SOMMANO mc	26,00		0,400	0,600	6,24		
						6,24	10,92	68,14
12 12	Fornitura e posa di tubo passacavo in materiale plastico D = 110 mm, per cavidotti in rotoli corrugato, a doppia parete a norma CEI EN 50086/2/4 classe N, posto in opera con copertura in cls dello spessore di cm 10.00 compreso trasporto, sfilamento, collocamento in opera della tubazione, la sua giunzione mediante manicotti, il filo torcicavo incorporato, nastro indicatore, compresi pezzi speciali, eventuale basamento in getto per faretti o punti luce a terra ed ogni altro onere per dare l'opera completa alla perfetta regola d'arte. strada *[20+6]  SOMMANO m		26,00			26,00		
						26,00	14,60	379,60
13 13	Formazione di fondazione per pali di illuminazione pubblica o comunque a servizio di linee elettriche costituita da blocco in calcestruzzo minimo 80x80xh 90 cm circa per l'installazione di pali a frusta e comunque di altezza superiore a 4,00 m fino a 8.00 m con predisposizione di tubo in calcestruzzo per l'alloggiamento del palo ed in PVC per il collegamento con il pozzetto di derivazione per il passaggio dei cavi elettrici; compresi scavi, casserature, ferro, reinterri, eventuali tagli di pavimentazione stradale compreso ogni onere derivante dalla presenza di servizi canalizzati o meno, sia da incrociare che evitare ( quali Telecom, acquedotto, fognature, gasdotti, fossi, ecc...) ripristini di massicciate e pavimentazioni in cls o bitume il tutto per dare l'opera compiuta alla perfetta regola d'arte. illuminazione pubblica *1,00  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	250,00	250,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'687,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'687,01
14 14	Fornitura e posa in opera PALI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA, tipo h 7,80 mt costituito da: palo conico serie Standard in acciaio al carbonio S235 JR UNI EN 10025,138 mmx3mmx7800mmh tot (H fuori terra 7000mm, cimapalo 60 mm) zincato a caldo a norma UNI EN 1461 e senza MAT compreso sportello SMW verniciato color grigio Akzo 900 e compresa morsettiera Mvv416/1 con n 1 portafusibile n 4 poli diam. 16 mmq-classe II di isolamento e compreso termorestringente applicato a caldo sulla sezione di incastro, marcatura CE a norma EN 40, come previsto dalla normativa vigente; apparecchio SAPHIR 2 (vetro piano coperchio in alluminio, regolazione lampada 30/105/5) attacco testa palo singolo cablato 100WSAP classe di isolamento II compresa lampada NAV-TS Super Colore standard Grigio Akzo 900 comprese assistenza muraria per l'installazione, quota parte di linee elettriche con conduttori unipolari e/o multipolari in doppio isolamento tipo FG7R in rame isolati, altri collegamenti alla rete elettrica predisposta, il tutto per dare l'opera compiuta alla perfetta regola d'arte illuminazione pubblica *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
15 15	Fornitura e posa in opera di POZZETTO DI ISPEZIONE da cm 40x40 in cemento tipo a sezione quadrata spessore cm 3 compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso/deflusso e calcestruzzo di sottofondo, scavo e reinterro ed eventuale prolungamento il tutto per dare un'opera finita alla regola d'arte strada *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	70,00	70,00
16 16	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI e CADITOIE IN GHISA per pozzetti a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), luce 40 cm strada *1,00*40,000	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	2,22	88,80
17 17	Esecuzione di collegamento della nuova tubazione alla rete principale esistente mediante intercettazione della tubazione, realizzazione di nuovo pozzetto di ispezione compreso di chiusino, scavi, riempimenti in materiale arido, taglio e ripristino della pavimentazione stradale e quanto di necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono comprese e compensate nella presente voce tutte le opere e gli oneri per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni fornite dal gestore del servizio tratto di via Paolo VI° *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
18 18	SCAVO in sezione ristretta per posa di tubazione passacavo corrugata in materiale plastico, pozzetti di linea con appositi mezzi meccanici comprese le occorrenti operazioni di regolarizzazione manuale o meccanica, compreso il reinterro l'eliminazione di eventuali trovati rocciosi, compreso eventuale taglio di pavimentazione stradale compreso ogni onere derivante dalla presenza di servizi canalizzati o meno, sia da incrociare che evitare (quali Telecom, acquedotto, fognature, gasdotti, fossi, ecc...) ripristini di massicciate e pavimentazioni in cls o bitume il tutto per dare l'opera compiuta alla perfetta regola d'arte escluso il carico, li trasporto a qualsiasi distanza dal cantiere e l'onere di accesso alle stesse. tratto strada *14,00*0,400*0,600 allacci *2,00*1,50*0,400*0,600	2,00	14,00 1,50	0,400 0,400	0,600 0,600	3,36 0,72		
	SOMMANO mc					4,08	10,92	44,55
19 19	Fornitura e posa di tubo passacavo corrugato in materiale plastico D = 160 mm, per cavidotti in rotoli corrugato, a doppia parete a norma CEI EN 50086/2/4 classe N, posto in opera con copertura in cls dello spessore di cm 10.00 compreso trasporto, sfilamento, collocamento in opera della tubazione, la sua giunzione mediante manicotti, il filo torcicavo incorporato, nastro indicatore, compresi pezzi speciali, eventuale basamento in getto per faretti o punti luce a terra ed ogni altro onere per dare l'opera							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'490,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'490,36
	completa alla perfetta regola d'arte. colonna *14,00		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	22,50	315,00
20 20	Fornitura e posa di tubo passacavo in materiale plastico D = 110 mm ENEL, per cavidotti in rotoli corrugato, a doppia parete a norma CEI EN 50086/2/4 classe N, posto in opera con copertura in cls dello spessore di cm 10.00 compreso trasporto, sfilamento, collocamento in opera della tubazione, la sua giunzione mediante manicotti, il filo torcicavo incorporato, nastro indicatore, compresi pezzi speciali, eventuale basamento in getto per faretti o punti luce a terra ed ogni altro onere per dare l'opera completa alla perfetta regola d'arte. allacci *2,00*1,50	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO m					3,00	14,60	43,80
21 21	Fornitura e posa in opera di POZZETTO DI ISPEZIONE da cm 50x50Xh90 spessore cm 10.00 in cemento tipo a sezione quadrata per canalizzazione, cavi elettrici compreso collegamenti in entrata/uscita e calcestruzzo di sottofondo, scavo e reinterro; compensato nel prezzo l'onere e la posa di n° 1 contatore su palina o altro compreso tubazioni di collegamento per linee ENEL compreso sigillature, eventuali prolungamenti il tutto per avere un'opera finita alla regola d'arte enel BT *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,00	55,00
22 22	Esecuzione di collegamento della nuova tubazione alla rete principale esistente mediante intercettazione della tubazione, realizzazione di nuovo pozzetto di ispezione compreso di chiusino, scavi, riempimenti in materiale arido, taglio e ripristino della pavimentazione stradale e quanto di necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono comprese e compensate nella presente voce tutte le opere e gli oneri per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni fornite dal gestore del servizio collegamento via Paolo VI° mt 14 circa *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
23 23	SCAVO in sezione ristretta per una larghezza di circa cm 50 per posa di tubazione in PVC per fognatura, pozzetti con salto di fondo e di linea, pozzetti d'allaccio con appositi mezzi meccanici comprese le occorrenti operazioni di regolarizzazione manuale o meccanica, compreso il reinterro l'eliminazione di eventuali trovati rocciosi, compreso eventuale taglio di pavimentazione stradale compreso ogni onere derivante dalla presenza di servizi canalizzati o meno, sia da incrociare che evitare ( quali Telecom, acquedotto, fognature, gasdotti, fossi, ecc...) ripristini di massicciate e pavimentazioni in cls o bitume il tutto per dare l'opera compiuta alla perfetta regola d'arte escluso il carico, li trasporto a qualsiasi distanza dal cantiere e l'onere di accesso alle stesse. strada *14,00*0,600*1,200 allacci *5,00*0,600*1,200		14,00 5,00	0,600 0,600	1,200 1,200	10,08 3,60		
	SOMMANO mc					13,68	10,92	149,39
24 24	Fornitura e posa in opera TUBO in PVC per fognature (D=200MM) IN BARRE DA M6.00 CONFORME ALLE NORME UNI EN 1401 serie SN4 con bicchiere ed anello elastomerico posate fino ad una profondità di m 3.00, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfianco e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a kg 200 di cemento R 325, inclusi pezzi speciali e quanto necessario per dare l'opera finita alla regola d'arte acque nere *14,00		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	27,10	379,40
25 25	Formazione di allaccio alle utenze per fognatura con TUBI in PVC RIGIDO serie pesante termoresistente D= 160 mm con bicchiere e guarnizione elastomerica conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN4 per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'932,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'932,95
	fognature, compreso pezzi speciali necessari sia per le tubazioni di adduzione delle acque di scarico dal confine della proprietà privata fino all'innesto della condotta recipiente che per innesto stesso, compreso il taglio della pavimentazione stradale, sia con mezzi meccanici che a mano, l'eventuale esaurimento dell'acqua compreso sottofondo e massetto in cls Rck 25 dello spessore minimo di cm 10.00, lo spianamento, la regolarizzazione manuale con sabbia di fondo, il rincalzo a mano o a macchina di materiale proveniente dallo scavo, l'allontanamento dei materiali di risulta. Nel prezzo è compreso l'onere per la foratura della condotta ricevente, l'incollaggio o la saldatura del pezzo speciale per l'innesto (braga o "T") e ogni altro onere per dare l'opera completa alla perfetta regola d'arte. allacci *2,00*5,00	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,50	225,00
26 26	Fornitura e posa in opera di POZZETTO DI ISPEZIONE da cm 120x120 e di h variabile spessore cm 12.00 in cemento tipo a sezione quadrata compreso collegamenti in entrata/uscita e soletta carrabile con foro per chiusino, calcestruzzo di sottofondo scavo e reinterro; per linee FOGNATURA NERA compresa fornitura e posa di pavimentazione di fondo e zoccolo con piastrelle in grès o materiale plastico e successivo rivestimento interno completo del pozzetto con resina epossidica S=500 Microni; il tutto per avere un'opera finita alla regola d'arte ispezione *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	333,00	333,00
27 27	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI e CADITOIE STRADALI IN GHISA sferoidale a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, a sezione circolare classe D400 (carico di rottura 40 t), luce 60 cm per carreggiate stradali con guarnizioni e chiusura chiusini *1,00*115,000	1,00			115,000	115,00		
	SOMMANO kg					115,00	3,21	369,15
28 28	Esecuzione di collegamento della nuova tubazione alla rete principale esistente mediante intercettazione della tubazione, realizzazione di nuovo pozzetto di ispezione compreso di chiusino, scavi, riempimenti in materiale arido, taglio e ripristino della pavimentazione stradale e quanto di necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono comprese e compensate nella presente voce tutte le opere e gli oneri per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni fornite dal gestore del servizio acque bianche *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
29 29	SCAVO in sezione ristretta per una larghezza di circa cm 50 per posa di tubazione in PVC per fognatura bianca, pozzetti con salto di fondo e di linea, pozzetti d'allaccio con appositi mezzi meccanici comprese le occorrenti operazioni di regolarizzazione manuale o meccanica, compreso il reinterro l'eliminazione di eventuali trovati rocciosi, compreso eventuale taglio di pavimentazione stradale compreso ogni onere derivante dalla presenza di servizi canalizzati o meno, sia da incrociare che evitare (quali Telecom, acquedotto, fognature, gasdotti, fossi, ecc...) ripristini di massicciate e pavimentazioni in cls o bitume il tutto per dare l'opera compiuta alla perfetta regola d'arte escluso il carico, li trasporto a qualsiasi distanza dal cantiere e l'onere di accesso alle stesse. acque bianche *[20+4+4]		28,00			28,00		
	SOMMANO mc					28,00	10,92	305,76
30 30	Fornitura e posa in opera TUBO in CEMENTO autoportante D=300 mm per fognatura BIANCA ,compreso di giunto, bicchiere e guarnizione in elastomerico, diametro minimo non inferiore ai 300 mm posati fino ad una profondità massima di m 3.00 compresi sottofondo in massetto continuo e ricoprimento del giunto in calcestruzzo Rck 25 compresa la fornitura e posa di pezzi speciali e quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte acque bianche linea principale *20,00		20,00			20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,00		17'565,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,00		17'565,86
	SOMMANO m					20,00	37,40	748,00
31 31	Formazione di allaccio alle utenze per fognatura con TUBI in PVC RIGIDO serie pesante termoresistente D= 160 mm con bicchiere e guarnizione elastomerica conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN4 per fognature, compreso pezzi speciali necessari sia per le tubazioni di adduzione delle acque di scarico dal confine della proprietà privata fino all'innesto della conduttura recipiente che per innesto stesso, compreso il taglio della pavimentazione stradale, sia con mezzi meccanici che a mano, l'eventuale esaurimento dell'acqua compreso sottofondo e massetto in cls Rck 25 dello spessore minimo di cm 10.00, lo spianamento, la regolarizzazione manuale con sabbia di fondo, il rinalzo a mano o a macchina di materiale proveniente dallo scavo, l'allontanamento dei materiali di risulta. Nel prezzo è compreso l'onere per la foratura della condotta ricevente, l'incollaggio o la saldatura del pezzo speciale per l'innesto (braga o "T") e ogni altro onere per dare l'opera completa alla perfetta regola d'arte. caditoie *2,00*4,00	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	24,65	197,20
32 32	Fornitura e posa in opera di POZZETTO DI ISPEZIONE carreggiabile da cm 60x60 ed altezza variabile in cemento tipo a sezione quadrata compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso/deflusso, calcestruzzo di sottofondo scavo e reinterro; il tutto per avere un'opera finita alla regola d'arte fognatura bianca *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	62,60	62,60
33 33	Fornitura e posa in opera di POZZETTO DI ISPEZIONE PER CADITOIE sifonato carreggiabile da cm 45x45 ed altezza variabile in cemento tipo a sezione quadrata compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso/deflusso, calcestruzzo di sottofondo scavo e reinterro; il tutto per avere un'opera finita alla regola d'arte caditoie *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	143,00	286,00
34 34	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI e CADITOIE STRADALI IN GHISA per pozzetti dimensioni 40x40 a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, luce cm 40 carrabile classe C250 (carico di rottura 25 t), per bordi strada marciapiedi e parcheggi. chiusini *1,00*74,000 caditoie *2,00*57,000	1,00 2,00			74,000 57,000	74,00 114,00		
	SOMMANO kg					188,00	2,22	417,36
35 35	Formazione di allaccio alle utenze (reti) Comunali compreso pozzetto di raccordo con chiusino in ghisa carrabile comprese le prolunghie compresi scavo e rinfianco in cls e reinterro, pezzi speciali per il collegamento, sigillatura ed ogni onere per dare l'opera finita alla regola d'arte telecom *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
36 36	SCAVO in sezione ristretta per posa di tubazione passacavo corrugata in materiale plastico, pozzetti di linea con appositi mezzi meccanici comprese le occorrenti operazioni di regolarizzazione manuale o meccanica, compreso il reinterro l'eliminazione di eventuali trovati rocciosi, compreso eventuale taglio di pavimentazione stradale compreso ogni onere derivante dalla presenza di servizi canalizzati o meno, sia da incrociare che evitare (quali Telecom, acquedotto, fognature, gasdotti, fossi, ecc...) ripristini di massicciate e pavimentazioni in cls o bitume il tutto per dare l'opera compiuta alla perfetta regola d'arte escluso il carico, li trasporto a qualsiasi distanza dal cantiere e l'onere di accesso alle stesse. strada *13,65*0,200*0,600 allaccio *3,55*0,200*0,600		13,65 3,55	0,200 0,200	0,600 0,600	1,64 0,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,07		19'577,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,07		19'577,02
	SOMMANO mc					2,07	10,92	22,60
37 37	Fornitura e posa di tubo passacavo in materiale plastico D = 125 mm, per cavidotti in rotoli corrugato, a doppia parete a norma CEI EN 50086/2/4 classe N, posto in opera con copertura in cls dello spessore di cm 10.00 compreso trasporto, sfilamento, collocamento in opera della tubazione, la sua giunzione mediante manicotti, il filo torcicavo incorporato, nastro indicatore, compresi pezzi speciali, eventuale basamento in getto per faretti o punti luce a terra ed ogni altro onere per dare l'opera completa alla perfetta regola d'arte. linea *13,65 allaccio *3,55		13,65 3,55			13,65 3,55		
	SOMMANO m					17,20	16,00	275,20
38 38	Fornitura e posa in opera di POZZETTO DI ISPEZIONE da cm 40x40 in cemento tipo a sezione quadrata spessore cm 3 compreso collegamenti alle tubazioni di entrata/uscita e calcestruzzo di sottofondo, scavo e reinterro per linee Telecom il tutto per dare un'opera finita alla regola d'arte ispezione telecom *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,00	40,00
39 39	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI e CADITOIE stradali IN GHISA per pozzetti a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, carrabili classe C250 (carico di rottura 25 t), luce 40 cm chiusini *1,00*40,000	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	2,22	88,80
40 40	Esecuzione di collegamento della nuova tubazione alla rete principale esistente mediante intercettazione della tubazione, realizzazione di nuovo pozzetto di ispezione con chiusino, scavo, riempimento in materiale arido, taglio e ripristino della pavimentazione bituminosa ed ogni onere per dare l'opera finita alla regola d'arte. acqua e gas *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
41 41	SCAVO in sezione ristretta per posa di tubazioni per gas ed acqua a bassa pressione, pozzetti di linea con appositi mezzi meccanici comprese le occorrenti operazioni di regolarizzazione manuale o meccanica, compreso letto di sabbia e nastro indicatore secondo specifiche A2A e approvati dalla stessa, inclusi il reinterro l'eliminazione di eventuali trovati rocciosi, compreso eventuale taglio di pavimentazione stradale compreso ogni onere derivante dalla presenza di servizi canalizzati o meno, sia da incrociare che evitare (quali Telecom, acquedotto, fognature, gasdotti, fossi, ecc...) ripristini di massicciate e pavimentazioni in cls o bitume il tutto per dare l'opera compiuta alla perfetta regola d'arte escluso il carico, li trasporto a qualsiasi distanza dal cantiere e l'onere di accesso alle stesse. gas *10,00*0,500*1,200 acqua *10,00*0,500*1,200 allacci *3,00*1,000*1,200		10,00 10,00 3,00	0,500 0,500 1,000	1,200 1,200 1,200	6,00 6,00 3,60		
	SOMMANO mc					15,60	10,92	170,35
42 42	Fornitura e posa di tubo in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545 rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno, per condotti in gravità ed in pressione come da indicazione A2A e relativo preventivo rete acqua *10,00 allacci *3,00		10,00 3,00			10,00 3,00		
	SOMMANO m					13,00	40,80	530,40
43 43	Fornitura e posa di tubo in "Pe Sdr 11" DE 200 conformi alle norme UNI EN 545 come da indicazione A2A e relativo preventivo rete gas *10,00		10,00			10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		21'004,37



