

COMUNE DI ORISTANO

PROVINCIA DI ORISTANO

# PIANO DI LOTTIZZAZIONE "SULIS E PIU" ZONA C2ru - LOCALITA' S'ARRODIA

elaborato

# 2.4

## STIMA DELLE OPERE

data 06/05/2013

Rev.

scala -

file:  
Elaborato 2.4.doc

cod. committente

Commessa

verificato

approvato

**ORII**

**05/13**

Vacca Giuseppe

Vacca Luciano

Vacca Marco

I Lottizzanti:

Sulis Giuseppe Paolo

Zanda Maria Pina

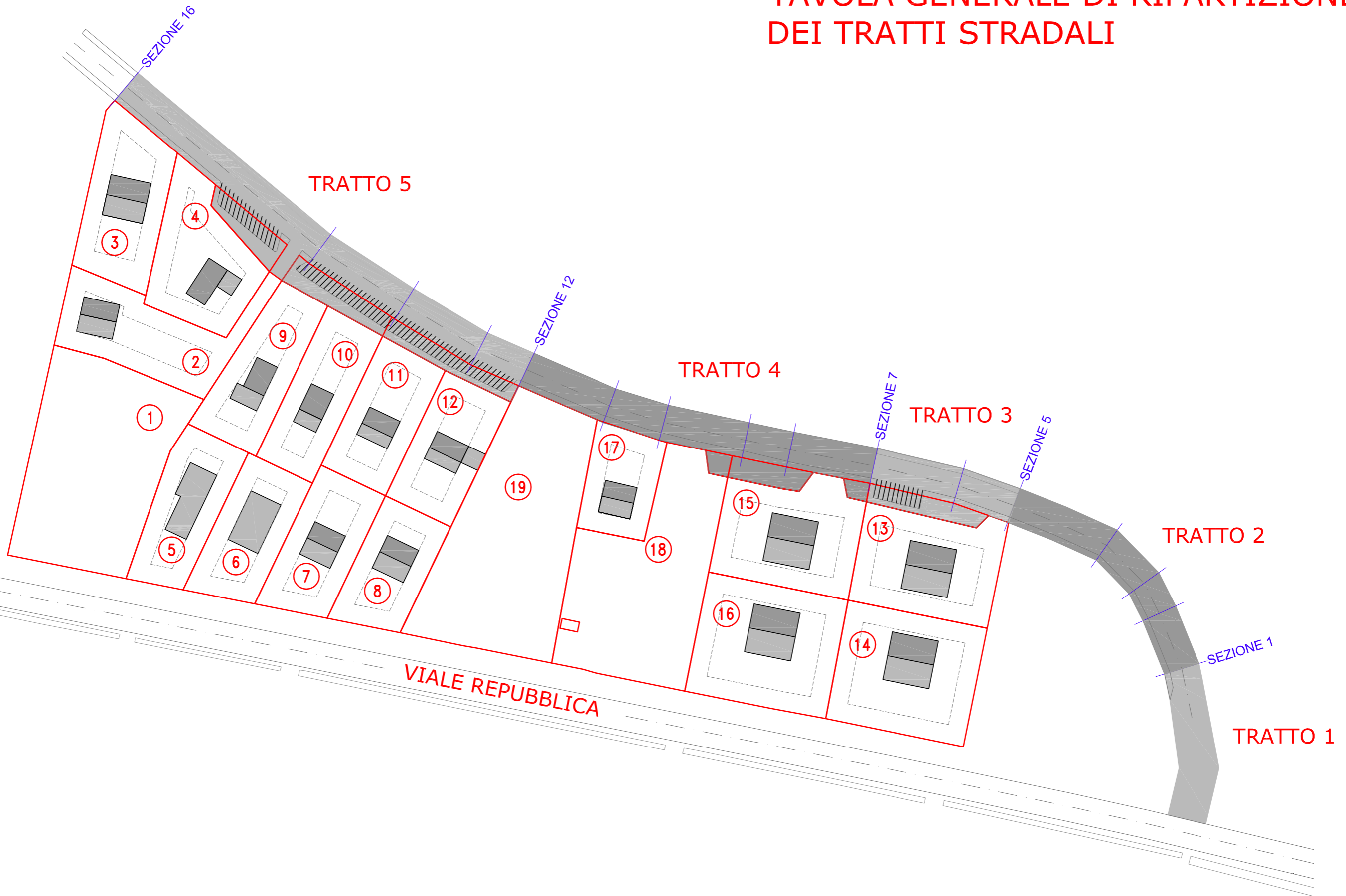
Carta Anna Maria Ignazia

Nigro Michele

Visti per approvazione:

Progettista incaricato: dr. ing. Gianni Porcu

# TAVOLA GENERALE DI RIPARTIZIONE DEI TRATTI STRADALI



# **COMPUTO OPERE PER LA FUNZIONALITA' COMPLETA DEL COMPARTO**

---

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>							
	<b>LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE (SpCat 1) Tratto 2 (Cat 3)</b>							
1 / 1 01 DE01	Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura od ampliamento della sede stradale, la formazione del cassonetto, cunette, piazzuole, opere di presidio e di difesa e per opere d'arte, compreso il trasporto a rifiuto dello strato vegetale superiore, spessore cm. 30 ed il trasporto in rilevato o a rifiuto delle restanti materie di risulta, a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che altresì dovrà provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione e profilatura di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, la demolizione di recinzioni e l'accatastamento dei materiali, i disboscamenti, tagli di alberi, estirpazione di siepi e ceppaie ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 3 - Tratto 2 Tratto 2		65,72	9,500	0,100	62,43		
	SOMMANO m3					62,43	4,00	249,72
2 / 5 02 DE11	Prezzo per la fornitura del materiale e la formazione del rilevato da eseguirsi con materie provenienti dagli scavi o da cave di prestito, sia per l'apertura del corpo stradale che per opere d'arte, comprendente la sistemazione e costipazione dei materiali, la formazione e profilatura del cassonetto e degli arginelli, delle banchine, la preparazione e costipamento del sottofondo di impianto; da valutare al netto del volume del cassonetto; compresa la fornitura del materiale proveniente da cave di prestito e/o se idoneo, dallo scavo, il costipamento meccanico a strati di altezza uniforme fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima Aasho modificata (ed al 95% per gli strati superficiali) compreso l'innaffiamento fino ad ottenere l'umidità ottima Aasho modificata. SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 3 - Tratto 2 Tratto 2		65,72	9,500	0,100	62,43		
	SOMMANO m3					62,43	9,15	571,23
3 / 9 03 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale eseguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 3 - Tratto 2 Tratto 2		65,72	9,500	0,250	156,09		
	SOMMANO m3					156,09	17,90	2'794,01
4 / 21 06mod DE14	Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di ml. 1,00 di cordona prefabbricata in cemento vibrocompresso, della sezione di cm. 12÷17 x 25 cm. con smusso, compreso lo scavo e fondazione in cls. di cemento dosato a ql. 1,5 della sezione minima di cm. 20x20 in opera; ogni onere, magistero e materiale compreso, incluso l'onere per la formazione degli scivoli per i disabili o per i passi carrai nelle posizioni indicate dalla D.L. SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 3 - Tratto 2 Tratto 2 : Sx Dx		62,74 68,72			62,74 68,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					131,46		3'614,96

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>					131,46		3'614,96
	SOMMANO m					131,46	18,65	2'451,73
	<b>Tratto 3 (Cat 4)</b>							
5 / 2 01 DE01	<p>Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura od ampliamento della sede stradale, la formazione del cassonetto, cunette, piazzuole, opere di presidio e di difesa e per opere d'arte, compreso il trasporto a rifiuto dello strato vegetale superiore, spessore cm. 30 ed il trasporto in rilevato o a rifiuto delle restanti materie di risulta, a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che altresì dovrà provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione e profilatura di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, la demolizione di recinzioni e l'accatastamento dei materiali, i disboscamenti, tagli di alberi, estirpazione di siepi e ceppaie ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 Tratto 3</p>	461,77			0,100	46,18		
	SOMMANO m3					46,18	4,00	184,72
6 / 6 02 DE11	<p>Prezzo per la fornitura del materiale e la formazione del rilevato da eseguirsi con materie provenienti dagli scavi o da cave di prestito, sia per l'apertura del corpo stradale che per opere d'arte, comprendente la sistemazione e costipazione dei materiali, la formazione e profilatura del cassonetto e degli arginelli, delle banchine, la preparazione e costipamento del sottofondo di impianto; da valutare al netto del volume del cassonetto; compresa la fornitura del materiale proveniente da cave di prestito e/o se idoneo, dallo scavo, il costipamento meccanico a strati di altezza uniforme fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima Aasho modificata (ed al 95% per gli strati superficiali) compreso l'innaffiamento fino ad ottenere l'umidità ottima Aasho modificata.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 Tratto 3</p>	461,77			0,100	46,18		
	SOMMANO m3					46,18	9,15	422,55
7 / 10 03 DE37	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale eseguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 Tratto 3</p>	461,77			0,250	115,44		
	SOMMANO m3					115,44	17,90	2'066,38
8 / 22 06mod DE14	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di ml. 1,00 di cordonata prefabbricata in cemento vibrocompresso, della sezione di cm. 12÷17 x 25 cm. con smusso, compreso lo scavo e fondazione in cls. di cemento dosato a ql. 1,5 della sezione minima di cm. 20x20 in opera; ogni onere, magistero e materiale compreso, incluso l'onere per la formazione degli scivoli per i disabili o per i passi carrai nelle posizioni indicate dalla D.L.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 Tratto 3 : Sx (compreso parcheggio) Dx</p>	48,26 39,23				48,26 39,23		
	SOMMANO m					87,49	18,65	1'631,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'372,03

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>							10'372,03
	<b>Tratto 4 (Cat 5)</b>							
9 / 3 01 DE01	<p>Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura od ampliamento della sede stradale, la formazione del cassonetto, cunette, piazzuole, opere di presidio e di difesa e per opere d'arte, compreso il trasporto a rifiuto dello strato vegetale superiore, spessore cm. 30 ed il trasporto in rilevato o a rifiuto delle restanti materie di risulta, a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che altresì dovrà provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione e profilatura di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, la demolizione di recinzioni e l'accatastamento dei materiali, i disboscamenti, tagli di alberi, estirpazione di siepi e ceppaie ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 5 - Tratto 4 Tratto 4</p>		93,31	9,500	0,100	88,64		
	SOMMANO m3					88,64	4,00	354,56
10 / 7 02 DE11	<p>Prezzo per la fornitura del materiale e la formazione del rilevato da eseguirsi con materie provenienti dagli scavi o da cave di prestito, sia per l'apertura del corpo stradale che per opere d'arte, comprendente la sistemazione e costipazione dei materiali, la formazione e profilatura del cassonetto e degli arginelli, delle banchine, la preparazione e costipamento del sottofondo di impianto; da valutare al netto del volume del cassonetto; compresa la fornitura del materiale proveniente da cave di prestito e/o se idoneo, dallo scavo, il costipamento meccanico a strati di altezza uniforme fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima Aasho modificata (ed al 95% per gli strati superficiali) compreso l'innaffiamento fino ad ottenere l'umidità ottima Aasho modificata.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 5 - Tratto 4 Tratto 4</p>		93,31	9,500	0,100	88,64		
	SOMMANO m3					88,64	9,15	811,06
11 / 11 03 DE37	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale eseguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 5 - Tratto 4 Tratto 4</p>		93,31	9,500	0,250	221,61		
	SOMMANO m3					221,61	17,90	3'966,82
12 / 23 06mod DE14	<p>Prezzi per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di ml. 1,00 di cordona prefabbricata in cemento vibrocompresso, della sezione di cm. 12÷17 x 25 cm. con smusso, compreso lo scavo e fondazione in cls. di cemento dosato a ql. 1,5 della sezione minima di cm. 20x20 in opera; ogni onere, magistero e materiale compreso, incluso l'onere per la formazione degli scivoli per i disabili o per i passi carrai nelle posizioni indicate dalla D.L.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 5 - Tratto 4 Tratto 4 : Sx Dx</p>		96,68 95,26			96,68 95,26		
	SOMMANO m					191,94	18,65	3'579,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'084,15

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>							19'084,15
13 / 4 01 DE01	<p style="text-align: center;"><b>Tratto 5 (Cat 6)</b></p> <p>Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura od ampliamento della sede stradale, la formazione del cassonetto, cunette, piazzuole, opere di presidio e di difesa e per opere d'arte, compreso il trasporto a rifiuto dello strato vegetale superiore, spessore cm. 30 ed il trasporto in rilevato o a rifiuto delle restanti materie di risulta, a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che altresì dovrà provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione e profilatura di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, la demolizione di recinzioni e l'accatastamento dei materiali, i disboscamenti, tagli di alberi, estirpazione di siepi e ceppaie ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 Tratto 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		1822,35		0,100	182,24		
						182,24	4,00	728,96
14 / 8 02 DE11	<p>Prezzo per la fornitura del materiale e la formazione del rilevato da eseguirsi con materie provenienti dagli scavi o da cave di prestito, sia per l'apertura del corpo stradale che per opere d'arte, comprendente la sistemazione e costipazione dei materiali, la formazione e profilatura del cassonetto e degli arginelli, delle banchine, la preparazione e costipamento del sottofondo di impianto; da valutare al netto del volume del cassonetto; compresa la fornitura del materiale proveniente da cave di prestito e/o se idoneo, dallo scavo, il costipamento meccanico a strati di altezza uniforme fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima Aasho modificata (ed al 95% per gli strati superficiali) compreso l'innaffiammento fino ad ottenere l'umidità ottima Aasho modificata.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 Tratto 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		1822,35		0,100	182,24		
						182,24	9,15	1'667,50
15 / 12 03 DE37	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale eseguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 Tratto 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		1822,35		0,250	455,59		
						455,59	17,90	8'155,06
16 / 24 06mod DE14	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di ml. 1,00 di cordonata prefabbricata in cemento vibrocompresso, della sezione di cm. 12÷17 x 25 cm. con smusso, compreso lo scavo e fondazione in cls. di cemento dosato a ql. 1,5 della sezione minima di cm. 20x20 in opera; ogni onere, magistero e materiale compreso, incluso l'onere per la formazione degli scivoli per i disabili o per i passi carrai nelle posizioni indicate dalla D.L.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 Tratto 5 : Sx (compresi parcheggi)</p> <p>Dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		88,71 79,66 129,79			88,71 79,66 129,79		
						298,16	18,65	5'560,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'196,35

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>							35'196,35
17 / 25 07mod DL11	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE (SpCat 2) Tratto 2 (Cat 3) MARCIAPIEDI (SbCat 4)</b></p> <p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per la esecuzione di mq. 1,00 di marciapiede da eseguirsi con: strato di fondazione in pietrisco e misto di cava, dello spessore di cm. 12; strato di cls. Rck 15 dello spessore di cm. 10; pavimentazione in piastrelle cementizie a superficie antisdrucciolevole, dimensioni cm 25x25 dello spessore di cm. 2,5, di colore a scelta della D.L., incollate sul massetto cementizio mediante appositi collanti per esterni e stuccate con boiacca cementizia nei giunti di almeno 4 mm, inclusi gli sfridi i tagli e le opere murarie di finitura.</p> <p>Compresi inoltre: l'onere per la formazione di appositi scivoli per disabili in corrispondenza degli incroci, con raccordi al piano della pavimentazione di pendenza non superiore al 15% e larghezza sempre superiore a 90 cm ed ogni altro onere, materiale e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 4 - MARCIAPIEDI Tratto 2 - Sx Dx</p>							
	SOMMANO m2		146,02 59,01			146,02 59,01		
						<u>205,03</u>	31,50	6'458,45
18 / 13 04 DF13	<p style="text-align: center;"><b>BINDER (SbCat 5)</b></p> <p>Prezzo per mq. 1 di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) dello spessore di cm. 7, ottenuto con graniglie e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel capitolato speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 6 t. o equivalenti rulli vibranti, compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con 0,8 Kg/mq. di emulsione bituminosa, l'eventuale maggiore spessore per raggiungere particolari configurazioni superficiali e raccordi alla viabilità esistente ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 5 - BINDER Tratto 2</p>							
	SOMMANO m2		65,72	6,500		427,18		
						<u>427,18</u>	7,00	2'990,26
19 / 17 05 D06	<p style="text-align: center;"><b>TAPPETO (SbCat 6)</b></p> <p>Prezzo per 1 mq. di strato di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm. 3,00 ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglia sabbia e additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel capitolato speciale con bitume di prescritta penetrazione compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con kg. 0,5 per mq. di emulsione bituminosa, previa la perfetta pulizia dello stesso strato, steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da almeno 6 tonn.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 6 - TAPPETO Tratto 2</p>							
	SOMMANO m2		65,72	6,500		427,18		
						<u>427,18</u>	4,35	1'858,23
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'503,29



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>							46'503,29		
20 / 26 07mod DL11	<p style="text-align: center;"><b>Tratto 3 (Cat 4) MARCIAPIEDI (SbCat 4)</b></p> <p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per la esecuzione di mq. 1,00 di marciapiede da eseguirsi con: strato di fondazione in pietrisco e misto di cava, dello spessore di cm. 12; strato di cls. Rck 15 dello spessore di cm. 10; pavimentazione in piastrelle cementizie a superficie antisdrucchiolevole, dimensioni cm 25x25 dello spessore di cm. 2,5, di colore a scelta della D.L., incollate sul massetto cementizio mediante appositi collanti per esterni e stuccate con boiaccia cementizia nei giunti di almeno 4 mm, inclusi gli sfridi i tagli e le opere murarie di finitura.</p> <p>Compresi inoltre: l'onere per la formazione di appositi scivoli per disabili in corrispondenza degli incroci, con raccordi al piano della pavimentazione di pendenza non superiore al 15% e larghezza sempre superiore a 90 cm ed ogni altro onere, materiale e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 4 - MARCIAPIEDI Tratto 3 - Sx Dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					146,02 59,01	146,02 59,01	31,50	6'458,45	
21 / 14 04 DF13	<p style="text-align: center;"><b>BINDER (SbCat 5)</b></p> <p>Prezzo per mq. 1 di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) dello spessore di cm. 7, ottenuto con graniglie e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel capitolato speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 6 t. o equivalenti rulli vibranti, compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con 0,8 Kg/mq. di emulsione bituminosa, l'eventuale maggiore spessore per raggiungere particolari configurazioni superficiali e raccordi alla viabilità esistente ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 5 - BINDER Tratto 3 Parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					102,47 12,77	6,500 5,000	666,06 63,85	7,00	5'109,37
22 / 18 05 D06	<p style="text-align: center;"><b>TAPPETO (SbCat 6)</b></p> <p>Prezzo per 1 mq. di strato di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm. 3,00 ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglia sabbia e additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel capitolato speciale con bitume di prescritta penetrazione compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con kg. 0,5 per mq. di emulsione bituminosa, previa la perfetta pulizia dello stesso strato, steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da almeno 6 tonn.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 6 - TAPPETO Tratto 3 Parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					102,47 12,77	6,500 5,000	666,06 63,85	4,35	3'175,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>								61'246,22	

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>							61'246,22
23 / 27 07mod DL11	<p style="text-align: center;"><b>Tratto 4 (Cat 5) MARCIAPIEDI (SbCat 4)</b></p> <p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per la esecuzione di mq. 1,00 di marciapiede da eseguirsi con: strato di fondazione in pietrisco e misto di cava, dello spessore di cm. 12; strato di cls. Rck 15 dello spessore di cm. 10; pavimentazione in piastrelle cementizie a superficie antisdrucchiolevole, dimensioni cm 25x25 dello spessore di cm. 2,5, di colore a scelta della D.L., incollate sul massetto cementizio mediante appositi collanti per esterni e stuccate con boiaccia cementizia nei giunti di almeno 4 mm, inclusi gli sfridi i tagli e le opere murarie di finitura.</p> <p>Compresl inoltre: l'onere per la formazione di appositi scivoli per disabili in corrispondenza degli incroci, con raccordi al piano della pavimentazione di pendenza non superiore al 15% e larghezza sempre superiore a 90 cm ed ogni altro onere, materiale e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 4 - MARCIAPIEDI Tratto 4 - Sx Dx</p>							
	SOMMANO m2		163,20 142,75			163,20 142,75		
						305,95	31,50	9'637,43
24 / 15 04 DF13	<p style="text-align: center;"><b>BINDER (SbCat 5)</b></p> <p>Prezzo per mq. 1 di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) dello spessore di cm. 7, ottenuto con graniglie e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel capitolato speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 6 t. o equivalenti rulli vibranti, compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con 0,8 Kg/mq. di emulsione bituminosa, l'eventuale maggiore spessore per raggiungere particolari configurazioni superficiali e raccordi alla viabilità esistente ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 5 - BINDER Tratto 4</p>							
	SOMMANO m2		93,31	6,500		606,52		
						606,52	7,00	4'245,64
25 / 19 05 D06	<p style="text-align: center;"><b>TAPPETO (SbCat 6)</b></p> <p>Prezzo per 1 mq. di strato di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm. 3,00 ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglia sabbia e additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel capitolato speciale con bitume di prescritta penetrazione compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con kg. 0,5 per mq. di emulsione bituminosa, previa la perfetta pulizia dello stesso strato, steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da almeno 6 tonn.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 6 - TAPPETO Tratto 4</p>							
	SOMMANO m2		93,31	6,500		606,52		
						606,52	4,35	2'638,36
	<b>Tratto 5 (Cat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'767,65

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>							77'767,65
	<b>MARCIAPIEDI (SbCat 4)</b>							
26 / 28 07mod DL11	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per la esecuzione di mq. 1,00 di marciapiede da eseguirsi con: strato di fondazione in pietrisco e misto di cava, dello spessore di cm. 12; strato di cls. Rck 15 dello spessore di cm. 10; pavimentazione in piastrelle cementizie a superficie antisdrucciolevole, dimensioni cm 25x25 dello spessore di cm. 2,5, di colore a scelta della D.L., incollate sul massetto cementizio mediante appositi collanti per esterni e stuccate con boiaccia cementizia nei giunti di almeno 4 mm, inclusi gli sfridi i tagli e le opere murarie di finitura.</p> <p>Compresi inoltre: l'onere per la formazione di appositi scivoli per disabili in corrispondenza degli incroci, con raccordi al piano della pavimentazione di pendenza non superiore al 15% e larghezza sempre superiore a 90 cm ed ogni altro onere, materiale e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 4 - MARCIAPIEDI Tratto 5 - Sx</p> <p>Dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
			179,63			179,63		
			144,67			144,67		
			194,59			194,59		
						518,89	31,50	16'345,04
	<b>BINDER (SbCat 5)</b>							
27 / 16 04 DF13	<p>Prezzo per mq. 1 di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) dello spessore di cm. 7, ottenuto con graniglie e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel capitolato speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 6 t. o equivalenti rulli vibranti, compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con 0,8 Kg/mq. di emulsione bituminosa, l'eventuale maggiore spessore per raggiungere particolari configurazioni superficiali e raccordi alla viabilità esistente ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 5 - BINDER Tratto 5 Parcheggio grande Parcheggio piccolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
			129,92	6,500		844,48		
			63,50	5,000		317,50		
			20,50	5,000		102,50		
						1'264,48	7,00	8'851,36
	<b>TAPPETO (SbCat 6)</b>							
28 / 20 05 D06	<p>Prezzo per 1 mq. di strato di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm. 3,00 ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglia sabbia e additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel capitolato speciale con bitume di prescritta penetrazione compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con kg. 0,5 per mq. di emulsione bituminosa, previa la perfetta pulizia dello stesso strato, steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da almeno 6 tonn.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 6 - TAPPETO Tratto 5 Parcheggio grande Parcheggio piccolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
			129,92	6,500		844,48		
			63,50	5,000		317,50		
			20,50	5,000		102,50		
						1'264,48	4,35	5'500,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							108'464,54

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>							108'464,54
	<b>OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE (SpCat 3) Viale Repubblica (Cat 1) ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
29 / 81 24 DI39	Prezzo di un pozzetto d'allaccio d'utenza alla rete fognaria, costituito da pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato posato su sottofondo di cls. a ql. 2,00 di cemento, munito di sifone in PVC del ø 160 con dispositivo di ispezione, chiusino in ghisa sferoidale C250 ø 60, compreso l'onere dello scavo anche in roccia, del ripristino, fornitura dei materiali e quanto altro occorre per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	218,00	1'526,00
30 / 85 25 DH69	Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di tubazione in PVC rigido tipo SN4, DN 160, per allaccio di utenza, da raccordare alla rete fognaria, munito all'estremità di raccordo di innesto curvo per allaccio fognario, tipo ITG-160-C per innesto PVC-PVC o gres-PVC, del diametro corrispondente alla condotta ricevente, compreso l'onere dello scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in roccia, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo (bitumati, cls, marciapiedi, cordonate e lastricati, etc.), la formazione del letto di posa ed il reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con pezzi meccanici con ogni altro onere in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. La lunghezza media dei tratti di allaccio è di 7-8 m, in cui va incluso il costo dell'innesto curvo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica	7,00	8,30			58,10		
	SOMMANO m					58,10	18,70	1'086,47
	<b>Tratto 1 (Cat 2) SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
31 / 29 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transit, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggotamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere Da pozzetto 10 a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1 Pozzetto incrocio					16,41 12,12 6,14		
		2,00	1,60	0,700 0,700 1,600	1,000 1,000 1,200			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,67		111'077,01

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>					34,67		111'077,01
	SOMMANO m3					34,67	10,00	346,70
32 / 44 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - SCAVIE TUBAZIONI Rete fogne acque nere Da pozzetto 10 a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1		23,44 17,32	0,700 0,700	1,000 1,000	16,41 12,12		
	SOMMANO m3					28,53	16,00	456,48
33 / 59 12mod D.3550.1010. 04	Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN4, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 4.9 SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - SCAVIE TUBAZIONI da pozzetto 10 a pozzetto 9 da pozzetto 9 a sezione 1		23,44 17,32			23,44 17,32		
	SOMMANO m					40,76	54,00	2'201,04
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
34 / 93 30 DI19	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto d'incrocio per fognatura delle dimensioni interne di ml. 1,20 x 1,20 altezza 1,50 ml. in conformità ai disegni di progetto, con gli stessi oneri già descritti per il pozzetto d'ispezione. Escluso lo scavo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	740,00	1'480,00
	<b>Tratto 2 (Cat 3) SCAVIE TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
35 / 32 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							115'561,23

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>							115'561,23
	<p>l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere Da sezione 1 a pozzetto 8 da pozzetto 8 a pozzetto 7 (sezione 5) Pozzetti ispezione 8 e 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	2,00	24,17 40,71 1,60	0,700 0,700 1,400	1,000 1,000 1,200	16,92 28,50 5,38	10,00	508,00
36 / 46 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere Da sezione 1 a pozzetto 8 da pozzetto 8 a pozzetto 7 (sezione 5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		24,17 40,71	0,700 0,700	1,000 1,000	16,92 28,50	16,00	726,72
37 / 60 12mod D.3550.1010. 04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN4, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfianco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 4.9</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI da sezione 1 a pozzetto 8 da pozzetto 8 a pozzetto 7 (sezione 5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		24,17 40,71			24,17 40,71	54,00	3'503,52
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
38 / 89 28 DI17	<p>Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per fognatura in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione. Platea dello spessore medio di 25 cm. in cls Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), armatura della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, intonaco cementizio sul fondo e sulle pareti liscio alla cazzuola con spolvero di cemento ed</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							120'299,47

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>							120'299,47
	ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	695,00	1'390,00
	<b>Tratto 3 (Cat 4) SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
39 / 35 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da pozzetto 7 a pozzetto 6 Pozzetto di ispezione 6		38,71 1,60	0,700 1,400	1,000 1,200	27,10 2,69		
	SOMMANO m3					29,79	10,00	297,90
40 / 48 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da pozzetto 7 a pozzetto 6		38,71	0,700	1,000	27,10		
	SOMMANO m3					27,10	16,00	433,60
41 / 61 12mod D.3550.1010. 04	Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN4, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 4.9 SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							122'420,97

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>							122'420,97
	Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - SCAVIE TUBAZIONI da pozzetto 7 a pozzetto 6		38,71			38,71		
	SOMMANO m					38,71	54,00	2'090,34
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
42 / 90 28 DI17	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per fognatura in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione. Platea dello spessore medio di 25 cm. in cls Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), armatura della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, intonaco cementizio sul fondo e sulle pareti liscio alla cazzuola con spolvero di cemento ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	695,00	695,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
43 / 82 24 DI39	Prezzo di un pozzetto d'allaccio d'utenza alla rete fognaria, costituito da pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato posato su sottofondo di cls. a ql. 2,00 di cemento, munito di sifone in PVC del ø 160 con dispositivo di ispezione, chiusino in ghisa sferoidale C250 ø 60, compreso l'onere dello scavo anche in roccia, del ripristino, fornitura dei materiali e quanto altro occorre per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	218,00	218,00
44 / 86 25 DH69	Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di tubazione in PVC rigido tipo SN4, DN 160, per allaccio di utenza, da raccordare alla rete fognaria, munito all'estremità di raccordo di innesto curvo per allaccio fognario, tipo ITG-160-C per innesto PVC-PVC o gres-PVC, del diametro corrispondente alla condotta ricevente, compreso l'onere dello scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in roccia, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo (bitumati, cls, marciapiedi, cordonate e lastricati, etc.), la formazione del letto di posa ed il reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con pezzi meccanici con ogni altro onere in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. La lunghezza media dei tratti di allaccio è di 7-8 m, in cui va incluso il costo dell'innesto curvo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3	1,00	5,40			5,40		
	SOMMANO m					5,40	18,70	100,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							125'525,29



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>							125'525,29
	<b>Tratto 4 (Cat 5) SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
45 / 38 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12 Pozzetti di ispezione 5, 4</p>							
	SOMMANO m3	2,00	1,60	1,400	1,200	72,58	10,00	725,80
46 / 50 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12</p>							
	SOMMANO m3					67,20	16,00	1'075,20
47 / 62 12mod D.3550.1010. 04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN4, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfianco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 4.9</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12</p>							
	SOMMANO m3					34,64 37,29 24,07		34,64 37,29 24,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>					96,00		127'326,29

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>					96,00		127'326,29
	SOMMANO m					96,00	54,00	5'184,00
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
48 / 91 28 DI17	<p>Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per fognatura in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione. Platea dello spessore medio di 25 cm. in cls Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), armatura della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, intonaco cementizio sul fondo e sulle pareti liscio alla cazzuola con spolvero di cemento ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 4</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	695,00	1'390,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
49 / 83 24 DI39	<p>Prezzo di un pozzetto d'allaccio d'utenza alla rete fognaria, costituito da pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato posato su sottofondo di cls. a ql. 2,00 di cemento, munito di sifone in PVC del ø 160 con dispositivo di ispezione, chiusino in ghisa sferoidale C250 ø 60, compreso l'onere dello scavo anche in roccia, del ripristino, fornitura dei materiali e quanto altro occorre per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 4</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	218,00	436,00
50 / 87 25 DH69	<p>Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di tubazione in PVC rigido tipo SN4, DN 160, per allaccio di utenza, da raccordare alla rete fognaria, munito all'estremità di raccordo di innesto curvo per allaccio fognario, tipo ITG-160-C per innesto PVC-PVC o gres-PVC, del diametro corrispondente alla condotta ricevente, compreso l'onere dello scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in roccia, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo (bitumati, cls, marciapiedi, cordonate e lastricati, etc.), la formazione del letto di posa ed il reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con pezzi meccanici con ogni altro onere in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. La lunghezza media dei tratti di allaccio è di 7-8 m, in cui va incluso il costo dell'innesto curvo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 4</p>		5,80 10,95			5,80 10,95		
	SOMMANO m					16,75	18,70	313,23
	<b>Tratto 5 (Cat 6) SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							134'649,52

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>							134'649,52
51 / 41 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16 Pozzetti di ispezione 3,2,1</p>							
	SOMMANO m3	3,00	1,60	1,400	1,200	99,14	10,00	991,40
52 / 52 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16</p>							
	SOMMANO m3					91,08	16,00	1'457,28
53 / 63 12mod D.3550.1010. 04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN4, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 4.9</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16</p>							
	SOMMANO m3					13,70 49,77 51,76 14,88		13,70 49,77 51,76 14,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>					130,11		137'098,20

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>					130,11		137'098,20
	SOMMANO m					130,11	54,00	7'025,94
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
54 / 92 28 DI17	<p>Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per fognatura in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione. Platea dello spessore medio di 25 cm. in cls Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), armatura della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, intonaco cementizio sul fondo e sulle pareti liscio alla cazzuola con spolvero di cemento ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 5</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	695,00	2'085,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
55 / 84 24 DI39	<p>Prezzo di un pozzetto d'allaccio d'utenza alla rete fognaria, costituito da pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato posato su sottofondo di cls. a ql. 2,00 di cemento, munito di sifone in PVC del ø 160 con dispositivo di ispezione, chiusino in ghisa sferoidale C250 ø 60, compreso l'onere dello scavo anche in roccia, del ripristino, fornitura dei materiali e quanto altro occorre per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5</p>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	218,00	1'526,00
56 / 88 25 DH69	<p>Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di tubazione in PVC rigido tipo SN4, DN 160, per allaccio di utenza, da raccordare alla rete fognaria, munito all'estremità di raccordo di innesto curvo per allaccio fognario, tipo ITG-160-C per innesto PVC-PVC o gres-PVC, del diametro corrispondente alla condotta ricevente, compreso l'onere dello scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in roccia, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo (bitumati, cls, marciapiedi, cordonate e lastricati, etc.), la formazione del letto di posa ed il reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con pezzi meccanici con ogni altro onere in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. La lunghezza media dei tratti di allaccio è di 7-8 m, in cui va incluso il costo dell'innesto curvo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5</p>					9,95 11,05 12,00 12,90 14,00 5,65 5,50		
	SOMMANO m					71,05	18,70	1'328,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							149'063,78

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>							149'063,78
	<b>OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE (SpCat 4) Tratto 1 (Cat 2) &lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
57 / 155 18mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN > 8 kN/m², marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m². SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 0 - <nessuna> Fino a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1		55,77 2,79			55,77 2,79		
	SOMMANO m					58,56	36,50	2'137,44
58 / 160 17mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN > 8 kN/m², marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 200 mm, classe 8 kN/m². SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 0 - <nessuna> Tratto 1	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	18,00	108,00
	<b>SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
59 / 30 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							151'309,22

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>							151'309,22
	SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fognie acque bianche Fino a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1 Pozzetti: ispezione Caditoie		55,77 2,79 1,60 0,70	0,70 0,70 1,60 0,70	1,000 1,000 1,200 0,700	39,04 1,95 3,07 0,69		
	SOMMANO m3					44,75	10,00	447,50
60 / 54 11 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fognie acque bianche Fino a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1		55,77 2,79	0,70 0,70	1,000 1,000	39,04 1,95		
	SOMMANO m3					40,99	15,20	623,05
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
61 / 94 32 DI41	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	610,00	610,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
62 / 99 34 DI47	Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di una caditoia in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di cm. 40x40, altezza cm. 150; platea e pareti dello spessore di cm. 15 eseguite con calcestruzzo della classe Rck 150, griglia in ghisa sferoidale con telaio; il tutto comprensivo di ogni onere per dare la caditoia finita a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	176,00	352,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							153'341,77

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>							153'341,77
63 / 156 18mod	<p style="text-align: center;"><b>Tratto 2 (Cat 3)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidezza circonferenziale SN &gt; 8 kN/m<sup>2</sup>, marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m<sup>2</sup>. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 0 - &lt;nessuna&gt; Da sezione 1 a pozzetto 8 Da pozzetto 8 a pozzetto 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			28,47			28,47		
			34,99			34,99		
						63,46	36,50	2'316,29
64 / 161 17mod	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidezza circonferenziale SN &gt; 8 kN/m<sup>2</sup>, marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 200 mm, classe 8 kN/m<sup>2</sup>. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 0 - &lt;nessuna&gt; Tratto 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
		4,00	3,00			12,00		
						12,00	18,00	216,00
65 / 33 09 DE06	<p><b>SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							155'874,06

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>							155'874,06
	Rete fogne acque bianche Da sezione 1 a pozzetto 8 Da pozzetto 8 a pozzetto 7 Collegamento caditoie Pozzetti: caditoie		28,47 34,99 3,00 0,70	0,700 0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 0,600 0,700	19,93 24,49 5,04 1,37		
	SOMMANO m3					50,83	10,00	508,30
66 / 55 11 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche Da sezione 1 a pozzetto 8 Da pozzetto 8 a pozzetto 7 Collegamento caditoie		28,47 34,99 3,00	0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 0,600	19,93 24,49 5,04		
	SOMMANO m3					49,46	15,20	751,79
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
67 / 95 32 DI41	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	610,00	1'220,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
68 / 100 34 DI47	Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di una caditoia in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di cm. 40x40, altezza cm. 150; platea e pareti dello spessore di cm. 15 eseguite con calcestruzzo della classe Rck 150, griglia in ghisa sferoidale con telaio; il tutto comprensivo di ogni onere per dare la caditoia finita a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 2					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	176,00	704,00
	<b>Tratto 3 (Cat 4) &lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							159'058,15



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>							159'058,15
69 / 157 18mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN > 8 kN/m <sup>2</sup> , marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m <sup>2</sup> . SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 0 - <nessuna> da pozzetto 7 a pozzetto 6		38,45			38,45		
	SOMMANO m					38,45	36,50	1'403,43
70 / 162 17mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN > 8 kN/m <sup>2</sup> , marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 200 mm, classe 8 kN/m <sup>2</sup> . SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 0 - <nessuna> Tratto 3	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	18,00	108,00
	<b>SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
71 / 36 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da pozzetto 7 a pozzetto 6 Collegamento caditoie	2,00	38,45 3,00	0,700 0,700	1,000 0,700	26,92 2,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,86		160'569,58

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>					29,86		160'569,58
72 / 56 11 DE37	Pozzetti: caditoie  SOMMANO m3  Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da pozzetto 7 a pozzetto 6 Collegamento caditoie  SOMMANO m3	2,00	0,70	0,700	0,700	0,69 <hr/> 30,55	10,00	305,50
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
73 / 96 32 DI41	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 3  SOMMANO cadauno	2,00	38,45 3,00	0,700 0,700	1,000 0,700	26,92 2,94 <hr/> 29,86	15,20	453,87
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
74 / 101 34 DI47	Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di una caditoia in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di cm. 40x40, altezza cm. 150; platea e pareti dello spessore di cm. 15 eseguite con calcestruzzo della classe Rck 150, griglia in ghisa sferoidale con telaio; il tutto comprensivo di ogni onere per dare la caditoia finita a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	610,00	610,00
	<b>Tratto 4 (Cat 5) &lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
75 / 158 18mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coostrusione, irrigidito con					2,00 <hr/> 2,00	176,00	352,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							162'290,95



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>					75,02		166'040,88
	SOMMANO m3					75,02	10,00	750,20
78 / 57 11 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12 Collegamento caditoie	4,00	3,00	0,700	0,700	24,23 26,62 16,92 5,88		
	SOMMANO m3					73,65	15,20	1'119,48
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
79 / 97 32 DI41	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	610,00	1'220,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
80 / 102 34 DI47	Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di una caditoia in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di cm. 40x40, altezza cm. 150; platea e pareti dello spessore di cm. 15 eseguite con calcestruzzo della classe Rck 150, griglia in ghisa sferoidale con telaio; il tutto comprensivo di ogni onere per dare la caditoia finita a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	176,00	704,00
	<b>Tratto 5 (Cat 6) &lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
81 / 159 18mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155),							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							169'834,56

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>							169'834,56
	<p>realizzato a doppia parete con processo di coostrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN &gt; 8 kN/m<sup>2</sup>, marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m<sup>2</sup>.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 0 - &lt;nessuna&gt; da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16</p>							
	SOMMANO m					131,13	36,50	4'786,25
82 / 164 17mod	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coostrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN &gt; 8 kN/m<sup>2</sup>, marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 200 mm, classe 8 kN/m<sup>2</sup>.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 0 - &lt;nessuna&gt; Tratto 5</p>	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	18,00	162,00
	<b>SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
83 / 42 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1</p>							
			13,11	0,700	1,000	9,18		
			54,46	0,700	1,000	38,12		
			45,93	0,700	1,000	32,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					79,45		174'782,81

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>					79,45		174'782,81
	da pozzetto 1 a sezione 16 Collegamento caditoie Pozzetti: caditoie		17,63	0,700	1,000	12,34		
		6,00	3,00	0,700	0,700	8,82		
		6,00	0,70	0,700	0,700	2,06		
	SOMMANO m3					102,67	10,00	1'026,70
84 / 58 11 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche							
	da sezione 12 a pozzetto 3		13,11	0,700	1,000	9,18		
	da pozzetto 3 a pozzetto 2		54,46	0,700	1,000	38,12		
	da pozzetto 2 a pozzetto 1		45,93	0,700	1,000	32,15		
	da pozzetto 1 a sezione 16		17,63	0,700	1,000	12,34		
	Collegamento caditoie	6,00	3,00	0,700	0,700	8,82		
	SOMMANO m3					100,61	15,20	1'529,27
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
85 / 98 32 DI41	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	610,00	1'830,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
86 / 103 34 DI47	Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di una caditoia in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di cm. 40x40, altezza cm. 150; platea e pareti dello spessore di cm. 15 eseguite con calcestruzzo della classe Rck 150, griglia in ghisa sferoidale con telaio; il tutto comprensivo di ogni onere per dare la caditoia finita a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	176,00	1'056,00
	<b>OPERE IDRICHE (SpCat 5) Viale Repubblica (Cat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							180'224,78

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>							180'224,78
87 / 69 20 DI37	<p>Prezzo per n. 1 diramazione dalla rete idrica per allaccio di utenza, comprendente la fornitura e la posa in opera dei seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata F UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa);</li> <li>- tubazione multistrato con tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16 SDR11, DN 32 fino al limite dello scavo già eseguito per la posa della distributrice;</li> <li>- nipplo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 da 1";</li> <li>- Valvola di presa a T filettata F 1" con otturatore a cono, corpo e cappello in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico, gambo ed otturatore in ottone; sede di chiusura con boccole in ottone; viti di unione cappello-corpo valvola in acciaio inox AISI 304, guarnizioni in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004;</li> <li>- raccordo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, per diametro 1"/32 mm.</li> </ul> <p>Compreso l'onere per lo scavo in sabbia, il rinterro e quanto altro occorre per eseguire la diramazione a regola d'arte in conformità dei disegni esecutivi.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	105,00	735,00
88 / 73 21 DI38	<p>Fornitura e posa in opera di 1 ml. di tubazione con interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16, DN32, per allaccio di utenza alla rete idrica, compresi i pezzi speciali di raccordo, giunzione, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, il tronchetto in tubo di ferro zincato incassato nella muratura fino alla cassetta di allaccio, questa esclusa, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione del letto di posa e rinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con mezzi meccanici in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. Con ogni altro onere.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	7,00	9,30			65,10		
						65,10	16,50	1'074,15
89 / 77 22 DI36	<p>Prezzo per fornitura e posa in opera di una cassetta da incasso per l'alloggiamento di apparecchiature e pezzi speciali per allaccio di utenza alla rete idrica (tipo ESAF) costituita da scatola e sportello in vetroresina, delle dimensioni di cm. 53x53x17, sportello munito di doppia serratura a tre passanti con chiave passe-partout compresa la realizzazione della muratura occorrente per la formazione della nicchia, il montaggio della cassetta, il raccordo idraulico, le opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare la cassetta in opera a regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	110,00	770,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							182'803,93

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>							182'803,93	
	<b>Tratto 1 (Cat 2) SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>								
90 / 31 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica Tratto 1 : da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a sezione 1 Pozzetti 3 e 2: apparecchiature di manovra		24,38 17,58 2,50	0,700 0,700 2,500	1,000 1,000 1,200	17,07 12,31 15,00			
	SOMMANO m3					44,38		10,00	443,80
91 / 45 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica Tratto 1 : da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a sezione 1		24,38 17,58	0,700 0,700	1,000 1,000	17,07 12,31			
	SOMMANO m3					29,38		16,00	470,08
92 / 64 16 DH05	Tubo in ghisa sferoidale ø 200 mm. dello stesso tipo e con tutti gli oneri di cui all'articolo precedente (DH02) SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a sezione 1		24,38 17,58			24,38 17,58			
	SOMMANO m					41,96		63,00	2'643,48
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>								
93 / 104 35 DI01	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto per apparecchiature della rete idrica - sfiati o scarichi - in conformità dei disegni di progetto, delle dimensioni interne di ml. 1,20 x 1,20 altezza di ml. 1,50, platea e pareti dello spessore di cm. 20 eseguite con calcestruzzo Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di cm. 20								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								186'361,29



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>							186'361,29
	<p>eseguita con calcestruzzo Rck 250 (R425), compreso il ferro d'armatura tipo FeB38K della soletta con doppia maglia 15x15 del ø 12, il chiusino stradale in ghisa sferoidale (D400) ø 60, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, compreso l'onere per la formazione del pozzetto per aggotamento di dimensioni interne di cm. 30x70x50, il chiusino dello stesso in lamiera striata spessore 6 mm. trattata con antiruggine e vernice oleosintetica, la formazione delle selle di appoggio in calcestruzzo, ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	735,00	1'470,00
94 / 106 41 DH16	<p>Pezzi speciali in ghisa sferoidale catramati internamente ed esternamente con giunto meccanico tipo Expres 2 GS o a flangia, di qualsiasi diametro, forniti e messi in opera nei pozzetti, partitori, serbatoi, esclusi i lavori lungo la linea, compreso il taglio eventuale dei tubi, controflange, bulloni, guarnizioni e compresa altresì la disinfezione ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Pozzetto 3 : Croce a 4 flange 80 Pozzetto 2 : Croce a 4 flange 80 Flangia cieca 80 Curva 30° 80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					21,300	21,30	
						21,300	21,30	
						5,500	5,50	
						10,000	10,00	
						58,10	6,50	377,65
95 / 108 43mod DH26	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa), diametro nominale 80 mm, dato in opera con anelli di tenuta, bussola, dadi del premistoppa, albero a madrevite in bronzo, completo di volantino, bulloni, guarnizioni, basamento in cls.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Pozzetto 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	180,00	720,00
96 / 110 46 DL13	<p>Fornitura e posa in opera di sfiato automatico semplice, in ghisa, tipo Crotona, con sede in bronzo, galleggiante in acciaio inox, rubinetto di intercettazione a tre vie tipo "a doppia valvola" e scarico automatico, attacco a flangia per tubi ø 50 mm. del peso di circa 10 kg.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Pozzetto 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>Tratto 2 (Cat 3) SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b></p>					1,00		
						1,00	101,40	101,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							189'030,34

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>							189'030,34
97 / 34 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica Da sezione 1 a sezione 3 da sezione 3 a sezione 5</p>		25,27 41,38	0,700 0,700	1,000 1,000	17,69 28,97		
	SOMMANO m3					46,66	10,00	466,60
98 / 47 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del riinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del riinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il riinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica Da sezione 1 a sezione 3 da sezione 3 a sezione 5</p>		25,27 41,38	0,700 0,700	1,000 1,000	17,69 28,97		
	SOMMANO m3					46,66	16,00	746,56
99 / 65 16 DH05	<p>Tubo in ghisa sferoidale ø 200 mm. dello stesso tipo e con tutti gli oneri di cui all'articolo precedente (DH02)</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI da sezione 1 a sezione 3 da sezione 3 a sezione 5</p>		25,26 41,38			25,26 41,38		
	SOMMANO m					66,64	63,00	4'198,32
	<b>Tratto 3 (Cat 4)</b>							
100 / 37 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'441,82

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>							194'441,82
	sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 5 a sezione 7  SOMMANO m3		38,84	0,700	1,000	27,19		
						27,19	10,00	271,90
101 / 49 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 5 a sezione 7  SOMMANO m3		38,84	0,700	1,000	27,19		
						27,19	16,00	435,04
102 / 66 16 DH05	Tubo in ghisa sferoidale ø 200 mm. dello stesso tipo e con tutti gli oneri di cui all'articolo precedente (DH02) SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI da sezione 5 a sezione 7  SOMMANO m		38,84			38,84		
						38,84	63,00	2'446,92
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
103 / 70 20 DI37	Prezzo per n. 1 diramazione dalla rete idrica per allaccio di utenza, comprendente la fornitura e la posa in opera dei seguenti materiali: - Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata F UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa); - tubazione multistrato con tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16 SDR11, DN 32 fino al limite dello scavo già eseguito per la posa della distributrice; - nipplo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 da 1"; - Valvola di presa a T filettata F 1" con otturatore a cono, corpo e cappello in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico, gambo ed otturatore in ottone; sede di chiusura con boccole in ottone; viti di unione cappello-corpo valvola in acciaio inox AISI 304, guarnizioni in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004; - raccordo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, per diametro 1"/32 mm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'595,68

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>							197'595,68
	<p>Compreso l'onere per lo scavo in sabbia, il rinterro e quanto altro occorre per eseguire la diramazione a regola d'arte in conformità dei disegni esecutivi. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	105,00	105,00
104 / 74 21 DI38	<p>Fornitura e posa in opera di 1 ml. di tubazione con interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16, DN32, per allaccio di utenza alla rete idrica, compresi i pezzi speciali di raccordo, giunzione, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, il tronchetto in tubo di ferro zincato incassato nella muratura fino alla cassetta di allaccio, questa esclusa, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione del letto di posa e rinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con mezzi meccanici in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. Con ogni altro onere. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00	6,40			6,40		
						6,40	16,50	105,60
105 / 78 22 DI36	<p>Prezzo per fornitura e posa in opera di una cassetta da incasso per l'alloggiamento di apparecchiature e pezzi speciali per allaccio di utenza alla rete idrica (tipo ESAF) costituita da scatola e sportello in vetroresina, delle dimensioni di cm. 53x53x17, sportello munito di doppia serratura a tre passanti con chiave passe-partout compresa la realizzazione della muratura occorrente per la formazione della nicchia, il montaggio della cassetta, il raccordo idraulico, le opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare la cassetta in opera a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	110,00	110,00
	<b>Tratto 4 (Cat 5) SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
106 / 40 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'916,28

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>							197'916,28
	SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 7 a sezione 10 da sezione 10 a sezione 12  SOMMANO m3		56,78 38,91	0,700 0,700	1,000 1,000	39,75 27,24	10,00	669,90
107 / 51 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 7 a sezione 10 da sezione 10 a sezione 12  SOMMANO m3		56,78 38,91	0,700 0,700	1,000 1,000	39,75 27,24	16,00	1'071,84
108 / 67 16 DH05	Tubo in ghisa sferoidale ø 200 mm. dello stesso tipo e con tutti gli oneri di cui all'articolo precedente (DH02) SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI da sezione 7 a sezione 10 da sezione 10 a sezione 12  SOMMANO m		56,78 38,81			56,78 38,81	63,00	6'022,17
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
109 / 71 20 DI37	Prezzo per n. 1 diramazione dalla rete idrica per allaccio di utenza, comprendente la fornitura e la posa in opera dei seguenti materiali: - Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata F UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa); - tubazione multistrato con tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16 SDR11, DN 32 fino al limite dello scavo già eseguito per la posa della distributrice; - nipplo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 da 1"; - Valvola di presa a T filettata F 1" con otturatore a cono, corpo e cappello in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico, gambo ed otturatore in ottone; sede di chiusura con boccole in ottone; viti di unione cappello-corpo valvola in acciaio inox AISI 304, guarnizioni in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004; - raccordo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, per diametro 1"/32 mm. Compreso l'onere per lo scavo in sabbia, il rinterro e quanto altro occorre per eseguire la diramazione a regola d'arte in conformità dei disegni esecutivi. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 4					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		205'680,19

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>					2,00		205'680,19
	SOMMANO cadauno					2,00	105,00	210,00
110 / 75 21 DI38	Fornitura e posa in opera di 1 ml. di tubazione con interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16, DN32, per allaccio di utenza alla rete idrica, compresi i pezzi speciali di raccordo, giunzione, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, il tronchetto in tubo di ferro zincato incassato nella muratura fino alla cassetta di allaccio, questa esclusa, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione del letto di posa e reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con mezzi meccanici in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. Con ogni altro onere. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 4		6,80 11,95			6,80 11,95		
	SOMMANO m					18,75	16,50	309,38
111 / 79 22 DI36	Prezzo per fornitura e posa in opera di una cassetta da incasso per l'alloggiamento di apparecchiature e pezzi speciali per allaccio di utenza alla rete idrica (tipo ESAF) costituita da scatola e sportello in vetroresina, delle dimensioni di cm. 53x53x17, sportello munito di doppia serratura a tre passanti con chiave passe-partout compresa la realizzazione della muratura occorrente per la formazione della nicchia, il montaggio della cassetta, il raccordo idraulico, le opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare la cassetta in opera a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	110,00	220,00
	<b>Tratto 5 (Cat 6) SCAVI E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
112 / 43 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transit, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggotamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 12 a sezione 13 da sezione 13 a sezione 15 da sezione 15 a pozzetto 1 (sezione 16) pozzetto 1		13,60 49,77 67,20 2,50	0,700 0,700 0,700 2,000	1,000 1,000 1,000 1,200	9,52 34,84 47,04 6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					97,40		206'419,57

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>					97,40		206'419,57
	SOMMANO m3					97,40	10,00	974,00
113 / 53 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 12 a sezione 13 da sezione 13 a sezione 15 da sezione 15 a pozzetto 1 (sezione 16)		13,60 49,77 67,20	0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000	9,52 34,84 47,04		
	SOMMANO m3					91,40	16,00	1'462,40
114 / 68 16 DH05	Tubo in ghisa sferoidale ø 200 mm. dello stesso tipo e con tutti gli oneri di cui all'articolo precedente (DH02) SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - SCAVI E TUBAZIONI da sezione 12 a sezione 13 da sezione 13 a sezione 15 da sezione 15 a pozzetto 1 (sezione 16)		13,70 49,77 67,20			13,70 49,77 67,20		
	SOMMANO m					130,67	63,00	8'232,21
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
115 / 105 35 DI01	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto per apparecchiature della rete idrica - sfiati o scarichi - in conformità dei disegni di progetto, delle dimensioni interne di ml. 1,20 x 1,20 altezza di ml. 1,50, platea e pareti dello spessore di cm. 20 eseguite con calcestruzzo Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di cm. 20 eseguita con calcestruzzo Rck 250 (R425), compreso il ferro d'armatura tipo FeB38K della soletta con doppia maglia 15x15 del ø 12, il chiusino stradale in ghisa sferoidale (D400) ø 60, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, compreso l'onere per la formazione del pozzetto per aggotamento di dimensioni interne di cm. 30x70x50, il chiusino dello stesso in lamiera striata spessore 6 mm. trattata con antiruggine e vernice oleosintetica, la formazione delle selle di appoggio in calcestruzzo, ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	735,00	735,00
116 / 107 41 DH16	Pezzi speciali in ghisa sferoidale catramati internamente ed esternamente con giunto meccanico tipo Expres 2 GS o a flangia, di qualsiasi diametro, forniti e messi in opera nei pozzetti, partitori, serbatoi, esclusi i lavori lungo la linea, compreso il taglio eventuale dei tubi, controflange, bulloni, guarnizioni e compresa altresì la disinfezione ed ogni altro onere. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							217'823,18

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>							217'823,18
	Flangia cieca da 80				5,500	5,50		
	SOMMANO kg					5,50	6,50	35,75
117 / 109 43mod DH26	Fornitura e posa in opera di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa), diametro nominale 80 mm, dato in opera con anelli di tenuta, bussola, dadi del premistoppa, albero a madrevite in bronzo, completo di volantino, bulloni, guarnizioni, basamento in cls. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI Pozzetto 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
118 / 72 20 DI37	Prezzo per n. 1 diramazione dalla rete idrica per allaccio di utenza, comprendente la fornitura e la posa in opera dei seguenti materiali: - Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata F UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa); - tubazione multistrato con tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16 SDR11, DN 32 fino al limite dello scavo già eseguito per la posa della distributrice; - nipplo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 da 1"; - Valvola di presa a T filettata F 1" con otturatore a cono, corpo e cappello in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico, gambo ed otturatore in ottone; sede di chiusura con boccole in ottone; viti di unione cappello-corpo valvola in acciaio inox AISI 304, guarnizioni in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004; - raccordo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, per diametro 1"/32 mm. Compreso l'onere per lo scavo in sabbia, il rinterro e quanto altro occorre per eseguire la diramazione a regola d'arte in conformità dei disegni esecutivi. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	105,00	735,00
119 / 76 21 DI38	Fornitura e posa in opera di 1 ml. di tubazione con interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16, DN32, per allaccio di utenza alla rete idrica, compresi i pezzi speciali di raccordo, giunzione, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, il tronchetto in tubo di ferro zincato incassato nella muratura fino alla cassetta di allaccio, questa esclusa, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione del letto di posa e rinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con mezzi meccanici in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'773,93



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>							218'773,93
	<p>conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. Con ogni altro onere. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5</p>		10,95 12,05 13,00 13,90 15,00 6,65 6,50			10,95 12,05 13,00 13,90 15,00 6,65 6,50		
	SOMMANO m					78,05	16,50	1'287,83
120 / 80 22 DI36	<p>Prezzo per fornitura e posa in opera di una cassetta da incasso per l'alloggiamento di apparecchiature e pezzi speciali per allaccio di utenza alla rete idrica (tipo ESAF) costituita da scatola e sportello in vetroresina, delle dimensioni di cm. 53x53x17, sportello munito di doppia serratura a tre passanti con chiave passe-partout compresa la realizzazione della muratura occorrente per la formazione della nicchia, il montaggio della cassetta, il raccordo idraulico, le opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare la cassetta in opera a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5</p>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	110,00	770,00
	<b>OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE (SpCat 6) Tratto 1 (Cat 2)</b>							
121 / 111 48 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggotamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 da pozzetto "a" a pozzetto "b" da pozzetto "b" a sezione 1</p>		32,02 5,21	0,400 0,400	0,600 0,600	7,68 1,25		
	SOMMANO m3					8,93	10,00	89,30
122 / 116 49 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							220'921,06

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>							220'921,06
	sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il reinterro a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 da pozzetto "a" a pozzetto "b" da pozzetto "b" a sezione 1  SOMMANO m3		32,02 5,21	0,400 0,400	0,200 0,200	2,56 0,42		16,00 47,68
123 / 133 53 DL04	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto ispezionabile interrato per transitto e derivazione cavi, in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni interne 40x40x60 cm., spessore delle pareti e della platea di 10 cm.; in opera compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, chiusino in ghisa carrabile, collegamento cavidotti ed ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 pozzetti "a" e "b"  SOMMANO cadauno					2,00		294,00
124 / 143 57mod DL08	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 da pozzetto "a" a pozzetto "b" da pozzetto "b" a sezione 1  SOMMANO m		32,02 5,21			32,02 5,21		106,11
125 / 148 58mod DL09	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato. Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 da pozzetto "b" a sezione 1  SOMMANO m	6,00	6,20			37,20 37,20	1,45	53,94
126 / 112	<b>Tratto 2 (Cat 3)</b> Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							221'422,79

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>							221'422,79
48 DE06	consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 3 - Tratto 2 da sezione 1 a corpo illuminante 11 da corpo illuminante 11 a corpo illuminante 10 da corpo illuminante 10 a sezione 5		9,95 31,30 30,99	0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600	2,39 7,51 7,44		
	SOMMANO m3					17,34	10,00	173,40
127 / 117 49 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del riinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del riinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il riinterro a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 3 - Tratto 2 da sezione 1 a corpo illuminante 11 da corpo illuminante 11 a corpo illuminante 10 da corpo illuminante 10 a sezione 5		9,95 31,30 30,99	0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200	0,80 2,50 2,48		
	SOMMANO m3					5,78	16,00	92,48
128 / 129 52 DL03	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 blocco di fondazione per sostegno pali in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni 90x90x100 cm.; compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, lisciatura di pareti in vista, trasporto a discarica dei materiali di risulta, casseforme ed ogni altro onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 3 - Tratto 2 Punti luce 11-10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	162,00	324,00
129 / 134 54 DL05	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto interrato per collegamento cavi al sostegno, in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni interne 40x40x60 cm., spessore delle pareti e della copertura 10 cm.; in opera compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, collegamento cavidotti ed ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 3 - Tratto 2 Punti luce 11-10					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		222'012,67

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>					2,00		222'012,67
	SOMMANO cadauno					2,00	115,00	230,00
130 / 144 57mod DL08	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 3 - Tratto 2 da sezione 1 a corpo illuminante 11 da corpo illuminante 11 a corpo illuminante 10 da corpo illuminante 10 a sezione 5</p>		9,95 31,30 30,99			9,95 31,30 30,99		
	SOMMANO m					72,24	2,85	205,88
131 / 149 58mod DL09	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato.</p> <p>Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 3 - Tratto 2 da sezione 1 a corpo illuminante 11 da corpo illuminante 11 a corpo illuminante 10 da corpo illuminante 10 a sezione 5</p>	6,00 6,00 6,00	10,95 33,30 33,00			65,70 199,80 198,00		
	SOMMANO m					463,50	1,45	672,08
	<b>Tratto 3 (Cat 4)</b>							
132 / 113 48 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggotamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'120,63

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>							223'120,63
	da sezione 5 a corpo illuminante 9 da corpo illuminante 9 a corpo illuminante 8 da corpo illuminante 8 a sezione 7		6,27 30,60 1,42	0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600	1,50 7,34 0,34		
	SOMMANO m3					9,18	10,00	91,80
133 / 118 49 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del riinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del riinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il riinterro a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 da sezione 5 a corpo illuminante 9 da corpo illuminante 9 a corpo illuminante 8 da corpo illuminante 8 a sezione 7		6,27 30,60 1,42	0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200	0,50 2,45 0,11		
	SOMMANO m3					3,06	16,00	48,96
134 / 130 52 DL03	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 blocco di fondazione per sostegno pali in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni 90x90x100 cm.; compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, lisciatura di pareti in vista, trasporto a discarica dei materiali di risulta, casseforme ed ogni altro onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 Punti luce 9-8					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	162,00	324,00
135 / 135 54 DL05	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto interrato per collegamento cavi al sostegno, in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni interne 40x40x60 cm., spessore delle pareti e della copertura 10 cm.; in opera compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, collegamento cavidotti ed ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 Punti luce 9-8					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	115,00	230,00
136 / 145 57mod DL08	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 da sezione 5 a corpo illuminante 9 da corpo illuminante 9 a corpo illuminante 8		6,27 30,60			6,27 30,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36,87		223'815,39

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>					36,87		223'815,39
	da corpo illuminante 8 a sezione 7		1,42			1,42		
	SOMMANO m					38,29	2,85	109,13
137 / 150 58mod DL09	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato.</p> <p>Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3</p> <p>da sezione 5 a corpo illuminante 9</p> <p>da corpo illuminante 9 a corpo illuminante 8</p> <p>da corpo illuminante 8 a sezione 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	6,00	7,30			43,80		
		5,00	32,60			163,00		
		5,00	2,40			12,00		
	SOMMANO m					218,80	1,45	317,26
	<b>Tratto 4 (Cat 5)</b>							
138 / 114 48 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggotamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4</p> <p>da sezione 7 a corpo illuminante 7</p> <p>da corpo illuminante 7 a corpo illuminante 6</p> <p>da corpo illuminante 6 corpo illuminante 5</p> <p>da corpo illuminante 5 a sezione 12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	30,09	0,400	0,600		7,22		
		29,97	0,400	0,600		7,19		
		30,77	0,400	0,600		7,38		
		6,37	0,400	0,600		1,53		
	SOMMANO m3					23,32	10,00	233,20
139 / 119 49 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4</p> <p>da sezione 7 a corpo illuminante 7</p>		30,09	0,400	0,200	2,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,41		224'474,98

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>					2,41		224'474,98
	da corpo illuminante 7 a corpo illuminante 6 da corpo illuminante 6 corpo illuminante 5 da corpo illuminante 5 a sezione 12		29,97 30,77 6,37	0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200	2,40 2,46 0,51		
	SOMMANO m3					7,78	16,00	124,48
140 / 131 52 DL03	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 blocco di fondazione per sostegno pali in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni 90x90x100 cm.; compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, lisciatura di parei in vista, trasporto a discarica dei materiali di risulta, casseforme ed ogni altro onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4 Punti luce 7-6-5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	162,00	486,00
141 / 136 54 DL05	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto interrato per collegamento cavi al sostegno, in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni interne 40x40x60 cm., spessore delle pareti e della copertura 10 cm.; in opera compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, collegamento cavidotti ed ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4 Punti luce 7-6-5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	115,00	345,00
142 / 146 57mod DL08	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4							
	da sezione 7 a corpo illuminante 7 da corpo illuminante 7 a corpo illuminante 6 da corpo illuminante 6 corpo illuminante 5 da corpo illuminante 5 a sezione 12		30,09 29,97 30,77 6,37			30,09 29,97 30,77 6,37		
	SOMMANO m					97,20	2,85	277,02
143 / 151 58mod DL09	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato. Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							225'707,48

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>							225'707,48				
	DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4 da sezione 7 a corpo illuminante 7 da corpo illuminante 7 a corpo illuminante 6 da corpo illuminante 6 corpo illuminante 5 da corpo illuminante 5 a sezione 12	5,00 4,00 4,00 3,00	31,10 32,00 32,80 7,40			155,50 128,00 131,20 22,20						
	SOMMANO m					436,90	1,45	633,51				
	<b>Tratto 5 (Cat 6)</b>											
144 / 115 48 DE06	Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 da sezione 12 a corpo illuminante 4 da corpo illuminante 4 a corpo illuminante 3 da corpo illuminante 3 a corpo illuminante 2 da corpo illuminante 2 a corpo illuminante 1 da corpo illuminante 1 a sezione 16					23,22 30,14 30,13 30,04 18,45	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	5,57 7,23 7,23 7,21 4,43			
	SOMMANO m3					31,67	10,00	316,70				
145 / 120 49 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del riinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del riinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il riinterro a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 da sezione 12 a corpo illuminante 4 da corpo illuminante 4 a corpo illuminante 3 da corpo illuminante 3 a corpo illuminante 2 da corpo illuminante 2 a corpo illuminante 1 da corpo illuminante 1 a sezione 16					23,22 30,14 30,13 30,04 18,45	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,86 2,41 2,41 2,40 1,48			
	SOMMANO m3					10,56	16,00	168,96				
146 / 132 52 DL03	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 blocco di fondazione per sostegno pali in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni 90x90x100 cm.; compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, lisciatura di parei in vista, trasporto a discarica dei materiali di risulta, casseforme ed ogni altro onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-											
	<b>A R I P O R T A R E</b>							226'826,65				



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>							226'826,65
	DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 Punti luce 4-3-2-1					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	162,00	648,00
147 / 137 54 DL05	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto interrato per collegamento cavi al sostegno, in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni interne 40x40x60 cm., spessore delle pareti e della copertura 10 cm.; in opera compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, collegamento cavidotti ed ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 Punti luce 4-3-2-1					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	115,00	460,00
148 / 147 57mod DL08	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 da sezione 12 a corpo illuminante 4 da corpo illuminante 4 a corpo illuminante 3 da corpo illuminante 3 a corpo illuminante 2 da corpo illuminante 2 a corpo illuminante 1 da corpo illuminante 1 a sezione 16					23,22 30,14 30,13 30,04 18,45		
	SOMMANO m					131,98	2,85	376,14
149 / 152 58mod DL09	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato. Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 da sezione 12 a corpo illuminante 4 da corpo illuminante 4 a corpo illuminante 3 da corpo illuminante 3 a corpo illuminante 2 da corpo illuminante 2 a corpo illuminante 1 da corpo illuminante 1 a sezione 16					3,00 3,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO m					338,25	1,45	490,46
	<b>OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							228'801,25

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>							228'801,25
	<b>COMPLETAMENTO (SpCat 7) Tratto 1 (Cat 2)</b>							
150 / 153 58mod2 DL09	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x10 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato.</p> <p>Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17.</p> <p>SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 2 - Tratto 1 Da pozzetto "a" a pozzetto "b"</p>	4,00	34,00			136,00		
	SOMMANO m					136,00	1,75	238,00
	<b>Tratto 2 (Cat 3)</b>							
151 / 121 50 DL01	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 sostegno conico in vetroresina altezza totale H=9.00 m. altezza fuori terra 8.00 m. spessore minimo 6 mm.; completo di cordolo per fissaggio armatura testa palo e di foro ad asola per morsettiera; compreso cavo per alimentazione lampada da morsettiera in cavo bipolare FG7OR 2x2,5 mmq.; in opera perfettamente a piombo su blocco di fondazione, questo escluso; ogni altro onere compreso per autoscala, trasporto e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme CEI 64-7.</p> <p>SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 3 - Tratto 2 Punti luce 11-10</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	445,00	890,00
152 / 125 51 DL02	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 armatura stradale 1x150W SAP, dim. 267x361x762 mm., classe II d'isolamento, grado di protezione vano lampade IP65, grado di protezione vano accessori elettrici IP43; corpo realizzato in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99.85 stampato ed ossidato anodicamente; copertura apribile a cerniera in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, con ganci di chiusura; diffusore in vetro piano temperato spessore mm. 5, verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica; portalampana in ceramica e a contatti argentati; completa di reattore, starter, rifasatore e lampada NAV-T 150 W; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7.</p> <p>SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 3 - Tratto 2 Punti luce 11-10</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	258,00	516,00
153 / 138 55mod DL06	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 morsettiera per incasso palo tipo conchiglia SGV, classe di isolamento II, con corpo, scatola e base e morsettiera stampati in materia plastica e morsetti a doppio grano di serraggio; adatta ad entrata uscita cavi dall'interno del palo fino a 16 mmq.; completa di portella in alluminio dotata di chiusura azionabile con chiave triangolare avente grado di protezione IP54, adatta su feritoie 186x45 mm.; completa di portafusibile fino a 8A; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7.</p> <p>SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							230'445,25

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>							230'445,25
	<p>COMPLETAMENTO Cat 3 - Tratto 2 Punti luce 11-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	45,50	91,00
	<b>Tratto 3 (Cat 4)</b>							
154 / 122 50 DL01	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 sostegno conico in vetroresina altezza totale H=9.00 m. altezza fuori terra 8.00 m. spessore minimo 6 mm.; completo di cordolo per fissaggio armatura testa palo e di foro ad asola per morsettiera; compreso cavo per per alimentazione lampada da morsettiera in cavo bipolare FG7OR 2x2,5 mmq.; in opera perfettamente a piombo su blocco di fondazione, questo escluso; ogni altro onere compreso per autoscala, trasporto e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 4 - Tratto 3 Punti luce 9-8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	445,00	890,00
155 / 126 51 DL02	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 armatura stradale 1x150W SAP, dim. 267x361x762 mm., classe II d'isolamento, grado di protezione vano lampade IP65, grado di protezione vano accessori elettrici IP43; corpo realizzato in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99.85 stampato ed ossidato anodicamente; copertura apribile a cerniera in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, con ganci di chiusura; diffusore in vetro piano temperato spessore mm. 5, verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica; portalampana in ceramica e a contatti argentati; completa di reattore, starter, rifasatore e lampada NAV-T 150 W; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 4 - Tratto 3 Punti luce 9-8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	258,00	516,00
156 / 139 55mod DL06	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 morsettiera per incasso palo tipo conchiglia SGV, classe di isolamento II, con corpo, scatola e base e morsettiera stampati in materia plastica e morsetti a doppio grano di serraggio; adatta ad entrata uscita cavi dall'interno del palo fino a 16 mmq.; completa di portella in alluminio dotata di chiusura azionabile con chiave triangolare avente grado di protezione IP54, adatta su feritoie 186x45 mm.; completa di portafusibile fino a 8A; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 4 - Tratto 3 Punti luce 9-8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	45,50	91,00
	<b>Tratto 4 (Cat 5)</b>							
157 / 123 50 DL01	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 sostegno conico in vetroresina altezza totale H=9.00 m. altezza fuori terra 8.00 m. spessore minimo 6 mm.; completo di cordolo per fissaggio armatura testa palo e di foro ad asola per morsettiera; compreso cavo per per alimentazione lampada da morsettiera in cavo bipolare FG7OR 2x2,5</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							232'033,25

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>							232'033,25
	mmq.; in opera perfettamente a piombo su blocco di fondazione, questo escluso; ogni altro onere compreso per autoscala, trasporto e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 5 - Tratto 4 Punti luce 7-6-5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	445,00	1'335,00
158 / 127 51 DL02	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 armatura stradale 1x150W SAP, dim. 267x361x762 mm., classe II d'isolamento, grado di protezione vano lampade IP65, grado di protezione vano accessori elettrici IP43; corpo realizzato in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99.85 stampato ed ossidato anodicamente; copertura apribile a cerniera in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, con ganci di chiusura; diffusore in vetro piano temperato spessore mm. 5, verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica; portalamпада in ceramica e a contatti argentati; completa di reattore, starter, rifasatore e lampada NAV-T 150 W; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 5 - Tratto 4 Punti luce 7-6-5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	258,00	774,00
159 / 140 55mod DL06	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 morsettieria per incasso palo tipo conchiglia SGV, classe di isolamento II, con corpo, scatola e base e morsettieria stampati in materia plastica e morsetti a doppio grano di serraggio; adatta ad entrata uscita cavi dall'interno del palo fino a 16 mmq.; completa di portella in alluminio dotata di chiusura azionabile con chiave triangolare avente grado di protezione IP54, adatta su feritoie 186x45 mm.; completa di portafusibile fino a 8A; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 5 - Tratto 4 Punti luce 7-6-5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	45,50	136,50
	<b>Tratto 5 (Cat 6)</b>							
160 / 124 50 DL01	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 sostegno conico in vetroresina altezza totale H=9.00 m. altezza fuori terra 8.00 m. spessore minimo 6 mm.; completo di cordolo per fissaggio armatura testa palo e di foro ad asola per morsettieria; compreso cavo per alimentazione lampada da morsettieria in cavo bipolare FG7OR 2x2,5 mmq.; in opera perfettamente a piombo su blocco di fondazione, questo escluso; ogni altro onere compreso per autoscala, trasporto e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 6 - Tratto 5 Punti luce 4-3-2-1					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	445,00	1'780,00
161 / 128 51 DL02	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 armatura stradale 1x150W SAP, dim. 267x361x762 mm., classe II d'isolamento, grado di protezione vano lampade IP65, grado di protezione vano accessori							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							236'058,75

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>							236'058,75
	<p>elettrici IP43; corpo realizzato in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99.85 stampato ed ossidato anodicamente; copertura apribile a cerniera in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, con ganci di chiusura; diffusore in vetro piano temperato spessore mm. 5, verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica; portalamпада in ceramica e a contatti argentati; completa di reattore, starter, rifasatore e lampada NAV-T 150 W; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 6 - Tratto 5 Punti luce 4-3-2-1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	258,00	1'032,00
162 / 141 55mod DL06	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 morsettiere per incasso palo tipo conchiglia SGV, classe di isolamento II, con corpo, scatola e base e morsettiere stampati in materia plastica e morsetti a doppio grano di serraggio; adatta ad entrata uscita cavi dall'interno del palo fino a 16 mmq.; completa di portella in alluminio dotata di chiusura azionabile con chiave triangolare avente grado di protezione IP54, adatta su feritoie 186x45 mm.; completa di portafusibile fino a 8A; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 6 - Tratto 5 Punti luce 4-3-2-1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>Opere comuni (Cat 7)</b></p>					4,00		
						4,00	45,50	182,00
163 / 142 56 DL07	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n.1 muffola di giunzione e derivazione per cavi unipolari FG7OR fino a 16 mmq.; completa di morsetti di giunzione e riempimento con resina epossidica; in opera ogni altro onere compreso per la sua perfetta realizzazione. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 7 - Opere comuni Derivazione pozzetti: B C D E H - Giunzione: a stima (3+4+3+3+8+8) + (8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					37,00		
						37,00	24,50	906,50
164 / 154 ZZ04	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n°1 quadro elettrico generale entro armadio in vetroresina a due vani uguali, con zoccoli incorporati, colore RAL 7040, dim.1724x860x450 mm, munito di serratura di sicurezza tipo cremonese con chiusura su sette punti, cerniere interne in lega di alluminio, parete inferiore in bakelite munita di passacavi conici in PVC, telaio di ancoraggio in acciaio zincato a caldo con minuterie in acciaio inox, grado di protezione IP44 secondo CEI EN60529, completo di piastre di fondo, guide DIN, canali in resina e morsettiere; contenente tutte le seguenti apparecchiature: - Interruttore generale quadripolare portata 60A; - Interruttore quadripolare magnetotermico differenziale, portata 60 A, potere di interruzione 6kA,corr. diff. 0,3 A, con teleruttore di comando; - Circuito di comando del teleruttore principale con doppia interruzione timer-crepuscolare; - Timer giornaliero a 2 moduli; - Interruttore crepuscolare da installarsi all'esterno. Sono compresi nel prezzo del presente articolo: la realizzazione dell'impianto di dispersione costituito da un picchetto in acciaio zincato dim.1500x50x5 mm, un conduttore di terra costituito da un cavo N07V-K sezione 16 mmq, un collettore generale di messa a terra posto all'interno del quadro e costituito da una morsettiere multipolare</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							238'179,25











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	240'204,25
M:001	LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIAE euro	35'196,35
M:001.003	Tratto 2 euro	6'066,69
M:001.004	Tratto 3 euro	4'305,34
M:001.005	Tratto 4 euro	8'712,12
M:001.006	Tratto 5 euro	16'112,20
M:002	LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE euro	73'268,19
M:002.003	Tratto 2 euro	11'306,94
M:002.003.004	MARCIAPIEDI euro	6'458,45
M:002.003.005	BINDER euro	2'990,26
M:002.003.006	TAPPETO euro	1'858,23
M:002.004	Tratto 3 euro	14'742,93
M:002.004.004	MARCIAPIEDI euro	6'458,45
M:002.004.005	BINDER euro	5'109,37
M:002.004.006	TAPPETO euro	3'175,11
M:002.005	Tratto 4 euro	16'521,43
M:002.005.004	MARCIAPIEDI euro	9'637,43
M:002.005.005	BINDER euro	4'245,64
M:002.005.006	TAPPETO euro	2'638,36
M:002.006	Tratto 5 euro	30'696,89
M:002.006.004	MARCIAPIEDI euro	16'345,04
M:002.006.005	BINDER euro	8'851,36
M:002.006.006	TAPPETO euro	5'500,49
M:003	OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE euro	40'599,24
M:003.001	Viale Repubblica euro	2'612,47
M:003.001.003	ALLACCI E FINITURE euro	2'612,47
M:003.002	Tratto 1 euro	4'484,22
M:003.002.001	SCAVIE TUBAZIONI euro	3'004,22
M:003.002.002	POZZETTI euro	1'480,00
M:003.003	Tratto 2 euro	6'128,24
M:003.003.001	SCAVIE TUBAZIONI euro	4'738,24
M:003.003.002	POZZETTI euro	1'390,00
M:003.004	Tratto 3 euro	3'835,82
M:003.004.001	SCAVIE TUBAZIONI euro	2'821,84
M:003.004.002	POZZETTI euro	695,00
M:003.004.003	ALLACCI E FINITURE euro	318,98
M:003.005	Tratto 4 euro	9'124,23
M:003.005.001	SCAVIE TUBAZIONI euro	6'985,00
M:003.005.002	POZZETTI euro	1'390,00
M:003.005.003	ALLACCI E FINITURE euro	749,23
M:003.006	Tratto 5 euro	14'414,26
M:003.006.001	SCAVIE TUBAZIONI euro	9'474,62
M:003.006.002	POZZETTI euro	2'085,00
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:003.006.003	ALLACCI E FINITURE euro	2'854,64
M:004	OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE euro	31'161,00
M:004.002	Tratto 1 euro	4'277,99
M:004.002.000	<nessuna> euro	2'245,44
M:004.002.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	1'070,55
M:004.002.002	POZZETTI euro	610,00
M:004.002.003	ALLACCI E FINITURE euro	352,00
M:004.003	Tratto 2 euro	5'716,38
M:004.003.000	<nessuna> euro	2'532,29
M:004.003.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	1'260,09
M:004.003.002	POZZETTI euro	1'220,00
M:004.003.003	ALLACCI E FINITURE euro	704,00
M:004.004	Tratto 3 euro	3'232,80
M:004.004.000	<nessuna> euro	1'511,43
M:004.004.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	759,37
M:004.004.002	POZZETTI euro	610,00
M:004.004.003	ALLACCI E FINITURE euro	352,00
M:004.005	Tratto 4 euro	7'543,61
M:004.005.000	<nessuna> euro	3'749,93
M:004.005.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	1'869,68
M:004.005.002	POZZETTI euro	1'220,00
M:004.005.003	ALLACCI E FINITURE euro	704,00
M:004.006	Tratto 5 euro	10'390,22
M:004.006.000	<nessuna> euro	4'948,25
M:004.006.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	2'555,97
M:004.006.002	POZZETTI euro	1'830,00
M:004.006.003	ALLACCI E FINITURE euro	1'056,00
M:005	OPERE IDRICHE euro	40'606,98
M:005.001	Viale Repubblica euro	2'579,15
M:005.001.003	ALLACCI E FINITURE euro	2'579,15
M:005.002	Tratto 1 euro	6'226,41
M:005.002.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	3'557,36
M:005.002.002	POZZETTI euro	2'669,05
M:005.003	Tratto 2 euro	5'411,48
M:005.003.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	5'411,48
M:005.004	Tratto 3 euro	3'474,46
M:005.004.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	3'153,86
M:005.004.003	ALLACCI E FINITURE euro	320,60
M:005.005	Tratto 4 euro	8'503,29
M:005.005.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	7'763,91
M:005.005.003	ALLACCI E FINITURE euro	739,38
M:005.006	Tratto 5 euro	14'412,19
M:005.006.001	SCAVI E TUBAZIONI euro	10'668,61
M:005.006.002	POZZETTI euro	950,75
M:005.006.003	ALLACCI E FINITURE euro	2'792,83
	A RIPORTARE	



# **COMPUTO OPERE DI STRETTA COMPETENZA DELLO STRALCIO ESECUTIVO**

---

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>							
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
1 / 1 01 DE01	<p>Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura od ampliamento della sede stradale, la formazione del cassonetto, cunette, piazzuole, opere di presidio e di difesa e per opere d'arte, compreso il trasporto a rifiuto dello strato vegetale superiore, spessore cm. 30 ed il trasporto in rilevato o a rifiuto delle restanti materie di risulta, a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che altresì dovrà provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione e profilatura di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, la demolizione di recinzioni e l'accatastamento dei materiali, i disboscamenti, tagli di alberi, estirpazione di siepi e ceppaie ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 2</p>	0,50	65,72	9,500	0,100	31,22		
	SOMMANO m3					31,22	4,00	124,88
2 / 5 02 DE11	<p>Prezzo per la fornitura del materiale e la formazione del rilevato da eseguirsi con materie provenienti dagli scavi o da cave di prestito, sia per l'apertura del corpo stradale che per opere d'arte, comprendente la sistemazione e costipazione dei materiali, la formazione e profilatura del cassonetto e degli arginelli, delle banchine, la preparazione e costipamento del sottofondo di impianto; da valutare al netto del volume del cassonetto; compresa la fornitura del materiale proveniente da cave di prestito e/o se idoneo, dallo scavo, il costipamento meccanico a strati di altezza uniforme fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima Aasho modificata (ed al 95% per gli strati superficiali) compreso l'innaffiamento fino ad ottenere l'umidità ottima Aasho modificata.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 2</p>	0,50	65,72	9,500	0,100	31,22		
	SOMMANO m3					31,22	9,15	285,66
3 / 9 03 DE37	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale eseguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 2</p>	0,50	65,72	7,000	0,350	80,51		
	SOMMANO m3					80,51	17,90	1'441,13
4 / 2 01 DE01	<p>Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura od ampliamento della sede stradale, la formazione del cassonetto, cunette, piazzuole, opere di presidio e di difesa e per opere d'arte, compreso il trasporto a rifiuto dello strato vegetale superiore, spessore cm. 30 ed il trasporto in rilevato o a rifiuto delle restanti materie di risulta, a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che altresì dovrà provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione e profilatura di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, la demolizione di recinzioni e l'accatastamento dei materiali, i</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'851,67

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>							1'851,67
	<p>disboscamenti, tagli di alberi, estirpazione di siepi e ceppaie ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	461,77		0,100	23,09		
						23,09	4,00	92,36
5 / 6 02 DE11	<p>Prezzo per la fornitura del materiale e la formazione del rilevato da eseguirsi con materie provenienti dagli scavi o da cave di prestito, sia per l'apertura del corpo stradale che per opere d'arte, comprendente la sistemazione e costipazione dei materiali, la formazione e profilatura del cassonetto e degli arginelli, delle banchine, la preparazione e costipamento del sottofondo di impianto; da valutare al netto del volume del cassonetto; compresa la fornitura del materiale proveniente da cave di prestito e/o se idoneo, dallo scavo, il costipamento meccanico a strati di altezza uniforme fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima Aasho modificata (ed al 95% per gli strati superficiali) compreso l'innaffiamento fino ad ottenere l'umidità ottima Aasho modificata. SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	461,77		0,100	23,09		
						23,09	9,15	211,27
6 / 10 03 DE37	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale eseguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	461,77		0,250	57,72		
						57,72	17,90	1'033,19
	<b>MARCIAPIEDI (SbCat 4)</b>							
7 / 17 06mod DE14	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di ml. 1,00 di cordonata prefabbricata in cemento vibrocompressore, della sezione di cm. 12÷17 x 25 cm. con smusso, compreso lo scavo e fondazione in cls. di cemento dosato a ql. 1,5 della sezione minima di cm. 20x20 in opera; ogni onere, magistero e materiale compreso, incluso l'onere per la formazione degli scivoli per i disabili o per i passi carrai nelle posizioni indicate dalla D.L. SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 4 - MARCIAPIEDI Tratto 3 : Sx (compreso parcheggio)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		48,26			48,26		
						48,26	18,65	900,05
8 / 19 07mod DL11	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per la esecuzione di mq. 1,00 di marciapiede da eseguirsi con: strato di fondazione in pietrisco e misto di cava, dello spessore di cm. 12; strato di cls. Rck 15 dello spessore di cm. 10; pavimentazione in piastrelle cementizie a superficie antisdrucchiolevole, dimensioni cm 25x25 dello spessore di cm. 2,5, di colore a scelta della D.L., incollate sul massetto cementizio mediante appositi collanti per esterni e stuccate con boiaccia cementizia nei giunti di almeno 4 mm, inclusi gli sfridi i tagli e le opere murarie di finitura.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'088,54

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>							4'088,54
	<p>Compresi inoltre: l'onere per la formazione di apposti scivoli per disabili in corrispondenza degli incroci, con raccordi al piano della pavimentazione di pendenza non superiore al 15% e larghezza sempre superiore a 90 cm ed ogni altro onere, materiale e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 4 - MARCIAPIEDI Tratto 3 - Sx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		146,02			146,02		
						146,02	31,50	4'599,63
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
9 / 3 01 DE01	<p>Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura od ampliamento della sede stradale, la formazione del cassonetto, cunette, piazzuole, opere di presidio e di difesa e per opere d'arte, compreso il trasporto a rifiuto dello strato vegetale superiore, spessore cm. 30 ed il trasporto in rilevato o a rifiuto delle restanti materie di risulta, a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che altresì dovrà provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione e profilatura di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, la demolizione di recinzioni e l'accatastamento dei materiali, i disboscamenti, tagli di alberi, estirpazione di siepi e ceppaie ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	93,31	9,500	0,100	44,32		
						44,32	4,00	177,28
10 / 7 02 DE11	<p>Prezzo per la fornitura del materiale e la formazione del rilevato da eseguirsi con materie provenienti dagli scavi o da cave di prestito, sia per l'apertura del corpo stradale che per opere d'arte, comprendente la sistemazione e costipazione dei materiali, la formazione e profilatura del cassonetto e degli arginelli, delle banchine, la preparazione e costipamento del sottofondo di impianto; da valutare al netto del volume del cassonetto; compresa la fornitura del materiale proveniente da cave di prestito e/o se idoneo, dallo scavo, il costipamento meccanico a strati di altezza uniforme fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima Aasho modificata (ed al 95% per gli strati superficiali) compreso l'innaffiamento fino ad ottenere l'umidità ottima Aasho modificata.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	93,31	9,500	0,100	44,32		
						44,32	9,15	405,53
11 / 11 03 DE37	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale eseguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	93,31	7,000	0,350	114,30		
						114,30	17,90	2'045,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'316,95



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>							11'316,95
12 / 4 01 DE01	<p>Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, per apertura od ampliamento della sede stradale, la formazione del cassonetto, cunette, piazzuole, opere di presidio e di difesa e per opere d'arte, compreso il trasporto a rifiuto dello strato vegetale superiore, spessore cm. 30 ed il trasporto in rilevato o a rifiuto delle restanti materie di risulta, a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa che altresì dovrà provvedere alla regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione dei depositi. Sono inoltre compresi gli oneri per la regolarizzazione e profilatura di tutti i tagli eseguiti e dei cigli, la demolizione di recinzioni e l'accatastamento dei materiali, i disboscamenti, tagli di alberi, estirpazione di siepi e ceppaie ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 5</p>	0,50	1822,35		0,100	91,12		
	SOMMANO m3					91,12	4,00	364,48
13 / 8 02 DE11	<p>Prezzo per la fornitura del materiale e la formazione del rilevato da eseguirsi con materie provenienti dagli scavi o da cave di prestito, sia per l'apertura del corpo stradale che per opere d'arte, comprendente la sistemazione e costipazione dei materiali, la formazione e profilatura del cassonetto e degli arginelli, delle banchine, la preparazione e costipamento del sottofondo di impianto; da valutare al netto del volume del cassonetto; compresa la fornitura del materiale proveniente da cave di prestito e/o se idoneo, dallo scavo, il costipamento meccanico a strati di altezza uniforme fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima Aasho modificata (ed al 95% per gli strati superficiali) compreso l'innaffiamento fino ad ottenere l'umidità ottima Aasho modificata.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 5</p>	0,50	1822,35		0,100	91,12		
	SOMMANO m3					91,12	9,15	833,75
14 / 12 03 DE37	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale eseguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Tratto 5</p>	0,50	1822,35		0,250	227,79		
	SOMMANO m3					227,79	17,90	4'077,44
	<b>MARCIAPIEDI (SbCat 4)</b>							
15 / 18 06mod DE14	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di ml. 1,00 di cordonata prefabbricata in cemento vibrocompresso, della sezione di cm. 12÷17 x 25 cm. con smusso, compreso lo scavo e fondazione in cls. di cemento dosato a ql. 1,5 della sezione minima di cm. 20x20 in opera; ogni onere, magistero e materiale compreso, incluso l'onere per la formazione degli scivoli per i disabili o per i passi carrai nelle posizioni indicate dalla D.L.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 4 - MARCIAPIEDI Tratto 5 : Sx (compresi parcheggi)</p>		88,71 79,66			88,71 79,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					168,37		16'592,62

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>					168,37		16'592,62
	SOMMANO m					168,37	18,65	3'140,10
16 / 20 07mod DL11	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per la esecuzione di mq. 1,00 di marciapiede da eseguirsi con: strato di fondazione in pietrisco e misto di cava, dello spessore di cm. 12; strato di cls. Rck 15 dello spessore di cm. 10; pavimentazione in piastrelle cementizie a superficie antisdrucciolevole, dimensioni cm 25x25 dello spessore di cm. 2,5, di colore a scelta della D.L., incollate sul massetto cementizio mediante appositi collanti per esterni e stuccate con boiaccia cementizia nei giunti di almeno 4 mm, inclusi gli sfridi i tagli e le opere murarie di finitura.</p> <p>Compresi inoltre: l'onere per la formazione di appositi scivoli per disabili in corrispondenza degli incroci, con raccordi al piano della pavimentazione di pendenza non superiore al 15% e larghezza sempre superiore a 90 cm ed ogni altro onere, materiale e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIATE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 4 - MARCIAPIEDI Tratto 5 - Sx</p>		179,63 144,67			179,63 144,67		
	SOMMANO m2					324,30	31,50	10'215,45
	<b>BINDER (SbCat 5)</b>							
17 / 13 04 DF13	<p>Prezzo per mq. 1 di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) dello spessore di cm. 7, ottenuto con graniglie e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel capitolato speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 6 t. o equivalenti rulli vibranti, compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con 0,8 Kg/mq. di emulsione bituminosa, l'eventuale maggiore spessore per raggiungere particolari configurazioni superficiali e raccordi alla viabilità esistente ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 5 - BINDER Tratto 3 Parcheggio</p>	0,50	102,47 12,77	6,500 5,000		333,03 63,85		
	SOMMANO m2					396,88	7,00	2'778,16
	<b>TAPPETO (SbCat 6)</b>							
18 / 15 05 D06	<p>Prezzo per 1 mq. di strato di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm. 3,00 ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglia sabbia e additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel capitolato speciale con bitume di prescritta penetrazione compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con kg. 0,5 per mq. di emulsione bituminosa, previa la perfetta pulizia dello stesso strato, steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da almeno 6 tonn.</p> <p>SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 6 - TAPPETO Tratto 3 Parcheggio</p>	0,50	102,47 12,77	6,500 5,000		333,03 63,85		
	SOMMANO m2					396,88	4,35	1'726,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'452,76

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>							34'452,76
	<b>BINDER (SbCat 5)</b>							
19 / 14 04 DF13	Prezzo per mq. 1 di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) dello spessore di cm. 7, ottenuto con graniglie e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel capitolato speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 6 t. o equivalenti rulli vibranti, compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con 0,8 Kg/mq. di emulsione bituminosa, l'eventuale maggiore spessore per raggiungere particolari configurazioni superficiali e raccordi alla viabilità esistente ed ogni altro onere. SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 5 - BINDER Tratto 5 Parcheggio grande Parcheggio piccolo	0,50	129,92 63,50 20,50	6,500 5,000 5,000		422,24 317,50 102,50		
	SOMMANO m2					842,24	7,00	5'895,68
	<b>TAPPETO (SbCat 6)</b>							
20 / 16 05 D06	Prezzo per 1 mq. di strato di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm. 3,00 ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglia sabbia e additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel capitolato speciale con bitume di prescritta penetrazione compreso l'onere per dare una mano d'attacco allo strato sottostante con kg. 0,5 per mq. di emulsione bituminosa, previa la perfetta pulizia dello stesso strato, steso in opera con finitrici e cilindrato con rulli da almeno 6 tonn. SpCat 2 - LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 6 - TAPPETO Tratto 5 Parcheggio grande Parcheggio piccolo	0,50	129,92 63,50 20,50	6,500 5,000 5,000		422,24 317,50 102,50		
	SOMMANO m2					842,24	4,35	3'663,74
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
21 / 70 24 DI39	Prezzo di un pozzetto d'allaccio d'utenza alla rete fognaria, costituito da pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato posato su sottofondo di cls. a ql. 2,00 di cemento, munito di sifone in PVC del ø 160 con dispositivo di ispezione, chiusino in ghisa sferoidale C250 ø 60, compreso l'onere dello scavo anche in roccia, del ripristino, fornitura dei materiali e quanto altro occorre per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	218,00	1'526,00
22 / 73 25 DH69	Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di tubazione in PVC rigido tipo SN4, DN 160, per allaccio di utenza, da raccordare alla rete fognaria, munito all'estremità di raccordo di innesto curvo per allaccio fognario, tipo ITG-160-C per innesto PVC-PVC o gres-PVC, del diametro corrispondente alla condotta ricevente, compreso l'onere dello scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in roccia, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo (bitumati, cls, marciapiedi, cordonate e lastricati, etc.), la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'538,18

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>							45'538,18
	<p>formazione del letto di posa ed il reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con pezzi meccanici con ogni altro onere in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. La lunghezza media dei tratti di allaccio è di 7-8 m, in cui va incluso il costo dell'innesto curvo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	7,00	8,30			58,10		
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
23 / 21 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere Da pozzetto 10 a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1 Pozzetto incrocio *(par.ug.=,5*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	23,44	0,700	1,000	8,20		
		0,50	17,32	0,700	1,000	6,06		
		1,00	1,60	1,600	1,200	3,07		
	SOMMANO m3					17,33	10,00	173,30
24 / 36 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del reinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il reinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere Da pozzetto 10 a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	23,44	0,700	1,000	8,20		
		0,50	17,32	0,700	1,000	6,06		
	SOMMANO m3					14,26	16,00	228,16
25 / 51 12mod2var D.3550.1010. 04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN8, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento con idonei materiali inerti,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'026,11

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>							47'026,11
	ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 5.9 SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da pozzetto 10 a pozzetto 9 da pozzetto 9 a sezione 1	0,50 0,50	23,44 17,32			11,72 8,66		
	SOMMANO m					20,38	27,00	550,26
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
26 / 80 30 DI19	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto d'incrocio per fognatura delle dimensioni interne di ml. 1,20 x 1,20 altezza 1,50 ml. in conformità ai disegni di progetto, con gli stessi oneri già descritti per il pozzetto d'ispezione. Escluso lo scavo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 1 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	740,00	740,00
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
27 / 24 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere Da sezione 1 a pozzetto 8 da pozzetto 8 a pozzetto 7 (sezione 5) Pozzetti ispezione 8 e 7 *(par.ug.=,5*2,00)	0,50 0,50 1,00	24,17 40,71 1,60	0,700 0,700 1,400	1,000 1,000 1,200	8,46 14,25 2,69		
	SOMMANO m3					25,40	10,00	254,00
28 / 38 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'570,37

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>							48'570,37
	Da sezione 1 a pozzetto 8 da pozzetto 8 a pozzetto 7 (sezione 5)	0,50 0,50	24,17 40,71	0,700 0,700	1,000 1,000	8,46 14,25		
	SOMMANO m3					22,71	16,00	363,36
29 / 52 12mod2var D.3550.1010. 04	Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN8, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfianco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 5.9 SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 1 a pozzetto 8 da pozzetto 8 a pozzetto 7 (sezione 5)	0,50 0,50	24,17 40,71			12,09 20,36		
	SOMMANO m					32,45	27,00	876,15
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
30 / 76 28 DI17	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per fognatura in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione. Platea dello spessore medio di 25 cm. in cls Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), armatura della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, intonaco cementizio sul fondo e sulle pareti liscio alla cazzuola con spolvero di cemento ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 2 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	695,00	695,00
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
31 / 27 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'504,88

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>							50'504,88
	dell'impresa. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da pozzetto 7 a pozzetto 6 Pozzetto di ispezione 6	0,50 0,50	38,71 1,60	0,700 1,400	1,000 1,200	13,55 1,34		
	SOMMANO m3					14,89	10,00	148,90
32 / 40 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da pozzetto 7 a pozzetto 6	0,50	38,71	0,700	1,000	13,55		
	SOMMANO m3					13,55	16,00	216,80
33 / 53 12mod2var D.3550.1010. 04	Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN8, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfianco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 5.9 SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da pozzetto 7 a pozzetto 6	0,50	38,71			19,36		
	SOMMANO m					19,36	27,00	522,72
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
34 / 77 28 DI17	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per fognatura in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione. Platea dello spessore medio di 25 cm. in cls Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), armatura della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, intonaco cementizio sul fondo e sulle pareti liscio alla cazzuola con spolvero di cemento ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 3 *(par.ug.=0,5*1,00)	0,50				0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	695,00	347,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'740,80

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>							51'740,80
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
35 / 71 24 DI39	<p>Prezzo di un pozzetto d'allaccio d'utenza alla rete fognaria, costituito da pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato posato su sottofondo di cls. a ql. 2,00 di cemento, munito di sifone in PVC del ø 160 con dispositivo di ispezione, chiusino in ghisa sferoidale C250 ø 60, compreso l'onere dello scavo anche in roccia, del ripristino, fornitura dei materiali e quanto altro occorre per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	218,00	218,00
36 / 74 25 DH69	<p>Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di tubazione in PVC rigido tipo SN4, DN 160, per allaccio di utenza, da raccordare alla rete fognaria, munito all'estremità di raccordo di innesto curvo per allaccio fognario, tipo ITG-160-C per innesto PVC-PVC o gres-PVC, del diametro corrispondente alla condotta ricevente, compreso l'onere dello scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in roccia, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo (bitumati, cls, marciapiedi, cordonate e lastricati, etc.), la formazione del letto di posa ed il reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con pezzi meccanici con ogni altro onere in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. La lunghezza media dei tratti di allaccio è di 7-8 m, in cui va incluso il costo dell'innesto curvo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3</p>	1,00	5,40			5,40		
	SOMMANO m					5,40	18,70	100,98
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
37 / 30 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI</p>							
	Rete fogne acque nere							
	da pozzetto 6 a pozzetto 5	0,50	34,64	0,700	1,000	12,12		
	da pozzetto 5 a pozzetto 4	0,50	37,29	0,700	1,000	13,05		
	da pozzetto 4 a sezione 12	0,50	24,07	0,700	1,000	8,42		
	Pozzetti di ispezione 5, 4 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00	1,60	1,400	1,200	2,69		
	SOMMANO m3					36,28	10,00	362,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'422,58



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>							52'422,58
38 / 42 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12</p>	0,50 0,50 0,50	34,64 37,29 24,07	0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000	12,12 13,05 8,42		
	SOMMANO m3					33,59	16,00	537,44
39 / 54 12mod2var D.3550.1010. 04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN8, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 5.9</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12</p>	0,50 0,50 0,50	34,64 37,29 24,07			17,32 18,65 12,04		
	SOMMANO m					48,01	27,00	1'296,27
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
40 / 78 28 DI17	<p>Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per fognatura in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione. Platea dello spessore medio di 25 cm. in cls Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), armatura della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, intonaco cementizio sul fondo e sulle pareti liscio alla cazzuola con spolvero di cemento ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 4 *(par.ug.=0,5*2,00)</p>	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	695,00	695,00
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
41 / 33 09	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'951,29

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>							54'951,29
DE06	<p>da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16 Pozzetti di ispezione 3,2,1 *(par.ug.=,5*3,00)</p>							
	SOMMANO m3					49,58	10,00	495,80
42 / 44 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque nere da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16</p>							
	SOMMANO m3					45,55	16,00	728,80
43 / 55 12mod2var D.3550.1010. 04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in PVC rigido tipo SN8, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; compresi: la fornitura e posa in opera di braghe, raccordi, curve e pezzi speciali, il sottofondo, il rinfiacco e il ricoprimento con idonei materiali inerti, ed escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Di diametro esterno mm 200, spessore mm 5.9</p> <p>SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16</p>							
	SOMMANO m					65,06	27,00	1'756,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'932,51

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>							57'932,51
44 / 79 28 DI17	<p style="text-align: center;"><b>POZZETTI (SbCat 2)</b></p> <p>Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per fognatura in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione. Platea dello spessore medio di 25 cm. in cls Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), armatura della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, intonaco cementizio sul fondo e sulle pareti liscio alla cazzuola con spolvero di cemento ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 5 *(par.ug.=0,5*3,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,50				1,50	695,00	1'042,50
45 / 72 24 DI39	<p style="text-align: center;"><b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b></p> <p>Prezzo di un pozzetto d'allaccio d'utenza alla rete fognaria, costituito da pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato posato su sottofondo di cls. a ql. 2,00 di cemento, munito di sifone in PVC del ø 160 con dispositivo di ispezione, chiusino in ghisa sferoidale C250 ø 60, compreso l'onere dello scavo anche in roccia, del ripristino, fornitura dei materiali e quanto altro occorre per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00	218,00	1'526,00
46 / 75 25 DH69	<p>Fornitura e posa in opera di ml. 1,00 di tubazione in PVC rigido tipo SN4, DN 160, per allaccio di utenza, da raccordare alla rete fognaria, munito all'estremità di raccordo di innesto curvo per allaccio fognario, tipo ITG-160-C per innesto PVC-PVC o gres-PVC, del diametro corrispondente alla condotta ricevente, compreso l'onere dello scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in roccia, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo (bitumati, cls, marciapiedi, cordonate e lastricati, etc.), la formazione del letto di posa ed il reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con pezzi meccanici con ogni altro onere in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. La lunghezza media dei tratti di allaccio è di 7-8 m, in cui va incluso il costo dell'innesto curvo. SpCat 3 - OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		9,95 11,05 12,00 12,90 14,00 5,65 5,50			9,95 11,05 12,00 12,90 14,00 5,65 5,50	18,70	1'328,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'829,65

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>							61'829,65
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
47 / 135 18mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN > 8 kN/m <sup>2</sup> , marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m <sup>2</sup> . SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 0 - <nessuna> Fino a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1		55,77 2,79			55,77 2,79		
	SOMMANO m					58,56	36,50	2'137,44
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
48 / 22 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transit, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche Fino a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1 Pozzetti: ispezione	0,50 0,50 0,50	55,77 2,79 1,60	0,700 0,700 1,600	1,000 1,000 1,200	19,52 0,98 1,54		
	SOMMANO m3					22,04	10,00	220,40
49 / 46 11 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche Fino a pozzetto 9 Da pozzetto 9 a sezione 1	0,50 0,50	55,77 2,79	0,700 0,700	1,000 1,000	19,52 0,98		
	SOMMANO m3					20,50	15,20	311,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'499,09

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>							64'499,09
50 / 81 32 DI41	<p style="text-align: center;"><b>POZZETTI (SbCat 2)</b></p> <p>Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 1 *(par.ug.=0,5*1,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	0,50				0,50		
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>					0,50	610,00	305,00
51 / 134 18mod	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN &gt; 8 kN/m², marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m².</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 0 - &lt;nessuna&gt; Da sezione 1 a pozzetto 8 Da pozzetto 8 a pozzetto 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		28,47 34,99			28,47 34,99		
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>					63,46	36,50	2'316,29
52 / 25 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'120,38

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>							67'120,38
	SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fognie acque bianche Da sezione 1 a pozzetto 8 Da pozzetto 8 a pozzetto 7	0,50 0,50	28,47 34,99	0,700 0,700	1,000 1,000	9,96 12,25		
	SOMMANO m3					22,21	10,00	222,10
53 / 47 11 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fognie acque bianche Da sezione 1 a pozzetto 8 Da pozzetto 8 a pozzetto 7	0,50 0,50	28,47 34,99	0,700 0,700	1,000 1,000	9,96 12,25		
	SOMMANO m3					22,21	15,20	337,59
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
54 / 82 32 DI41	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 2 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	610,00	610,00
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
55 / 130 17mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN > 8 kN/m², marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 200 mm, classe 8 kN/m². SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 0 - <nessuna> Tratto 3 *(par.ug.=0,5*2)	1,00	3,00			3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		68'290,07

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>					3,00		68'290,07
	SOMMANO m					3,00	18,00	54,00
56 / 133 18mod	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidezza circonferenziale SN > 8 kN/m <sup>2</sup> , marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m <sup>2</sup> . SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 0 - <nessuna> da pozzetto 7 a pozzetto 6		38,45			38,45		
	SOMMANO m					38,45	36,50	1'403,43
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
57 / 28 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da pozzetto 7 a pozzetto 6 Collegamento caditoie *(par.ug.=,5*2,00) Pozzetti: caditoie *(par.ug.=,5*2,00)	0,50	38,45	0,700	1,000	13,46		
		1,00	3,00	0,700	0,700	1,47		
		1,00	0,70	0,700	0,700	0,34		
	SOMMANO m3					15,27	10,00	152,70
58 / 48 11 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da pozzetto 7 a pozzetto 6 Collegamento caditoie *(par.ug.=,0,5*2,00)	0,50	38,45	0,700	1,000	13,46		
		1,00	3,00	0,700	0,700	1,47		
	SOMMANO m3					14,93	15,20	226,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'127,14

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>							70'127,14
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
59 / 83 32 DI41	<p>Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 3 *(par.ug.=0,5*1,00)</p>	0,50				0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	610,00	305,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
60 / 86 34 DI47	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di una caditoia in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di cm. 40x40, altezza cm. 150; platea e pareti dello spessore di cm. 15 eseguite con calcestruzzo della classe Rck 150, griglia in ghisa sferoidale con telaio; il tutto comprensivo di ogni onere per dare la caditoia finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3 *(par.ug.=0,5*2,00)</p>	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	176,00	176,00
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
61 / 132 18mod	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidità circonferenziale SN &gt; 8 kN/m², marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m².</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 0 - &lt;nessuna&gt; da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12</p>		34,62 38,03 24,17			34,62 38,03 24,17		
	SOMMANO m					96,82	36,50	3'533,93
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'142,07



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>							74'142,07
62 / 31 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12</p>	0,50 0,50 0,50	34,62 38,03 24,17	0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000	12,12 13,31 8,46		
	SOMMANO m3					33,89	10,00	338,90
63 / 49 11 DE37	<p>Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa inaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a pozzetto 4 da pozzetto 4 a sezione 12</p>	0,50 0,50 0,50	34,62 38,03 24,17	0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000	12,12 13,31 8,46		
	SOMMANO m3					33,89	15,20	515,13
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
64 / 84 32 DI41	<p>Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls . Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo.</p> <p>SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 4 *(par.ug.=0,5*2,00)</p>	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	610,00	610,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							75'606,10

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>							75'606,10
65 / 129 17mod	<p style="text-align: center;"><b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidezza circonferenziale SN &gt; 8 kN/m<sup>2</sup>, marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 200 mm, classe 8 kN/m<sup>2</sup>. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 0 - &lt;nessuna&gt; Tratto 5 *(par.ug.=0,5*3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,50	3,00			4,50		
						4,50	18,00	81,00
66 / 131 18mod	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte idriche in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; fornito in barre classe di rigidezza circonferenziale SN &gt; 8 kN/m<sup>2</sup>, marchiato Pip/a del IIP. Compresi: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungolinea, la posa in opera con l'esecuzione di collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Diametro Nominale 315 mm, classe 8 kN/m<sup>2</sup>. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 0 - &lt;nessuna&gt; da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b></p>		13,11 54,46 45,93 17,63			13,11 54,46 45,93 17,63		
						131,13	36,50	4'786,25
67 / 34 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'473,35

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>							80'473,35	
	Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16 Collegamento caditoie *(par.ug.=0,5*6,00) Pozzetti: caditoie *(par.ug.=0,5*6,00)	0,50 0,50 0,50 0,50 3,00 3,00	13,11 54,46 45,93 17,63 3,00 0,70	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000 1,000 0,700 0,700	4,59 19,06 16,08 6,17 4,41 1,03			
	SOMMANO m3					51,34	10,00	513,40	
68 / 50 11 DE37	Fornitura e posa in opera di misto di cava privo di componenti argillose, di pezzatura variabile, per la formazione del sottofondo alla pavimentazione stradale e seguito con mezzo meccanico, compresa innaffiatura fino a saturazione e compattazione con rullo compressore vibrante. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete fogne acque bianche da sezione 12 a pozzetto 3 da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a pozzetto 1 da pozzetto 1 a sezione 16 Collegamento caditoie *(par.ug.=0,5*6,00)	0,50 0,50 0,50 0,50 3,00	13,11 54,46 45,93 17,63 3,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000 1,000 0,700	4,59 19,06 16,08 6,17 4,41			
	SOMMANO m3					50,31	15,20	764,71	
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>								
69 / 85 32 DI41	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto di ispezione per collettore acque bianche, in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di m. 1,20 x 1,00, altezza m. 1,50, misurata internamente sulla parete parallela alla tubazione, platea eseguita con cls. Rck 150 (R325), pareti dello spessore di 20 cm. eseguite con cls Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di 20 cm. eseguita con cls. Rck 250 (R425), compresa l'armatura in ferro tondo FeB38K della soletta a doppia maglia ø 12 15x15 cm., chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400 ø 60, fondello in gres a 180 gradi, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 5 *(par.ug.=0,5*3,00)	1,50				1,50			
	SOMMANO cadauno					1,50	610,00	915,00	
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>								
70 / 87 34 DI47	Prezzo per la fornitura e posa in opera dei materiali per l'esecuzione di una caditoia in calcestruzzo cementizio, in conformità ai disegni di progetto, delle dimensioni interne di cm. 40x40, altezza cm. 150; platea e pareti dello spessore di cm. 15 eseguite con calcestruzzo della classe Rck 150, griglia in ghisa sferoidale con telaio; il tutto comprensivo di ogni onere per dare la caditoia finita a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5 *(par.ug.=0,5*6,00)	3,00				3,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		82'666,46	

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>					3,00		82'666,46
	SOMMANO cadauno					3,00	176,00	528,00
71 / 61 20 DI37	<p>Prezzo per n. 1 diramazione dalla rete idrica per allaccio di utenza, comprendente la fornitura e la posa in opera dei seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata F UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa);</li> <li>- tubazione multistrato con tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16 SDR11, DN 32 fino al limite dello scavo già eseguito per la posa della distributrice;</li> <li>- nipplo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 da 1";</li> <li>- Valvola di presa a T filettata F 1" con otturatore a cono, corpo e cappello in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico, gambo ed otturatore in ottone; sede di chiusura con boccole in ottone; viti di unione cappello-corpo valvola in acciaio inox AISI 304, guarnizioni in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004;</li> <li>- raccordo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, per diametro 1"/32 mm.</li> </ul> <p>Compreso l'onere per lo scavo in sabbia, il rinterro e quanto altro occorre per eseguire la diramazione a regola d'arte in conformità dei disegni esecutivi.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica</p>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	105,00	735,00
72 / 64 21 DI38	<p>Fornitura e posa in opera di 1 ml. di tubazione con interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16, DN32, per allaccio di utenza alla rete idrica, compresi i pezzi speciali di raccordo, giunzione, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, il tronchetto in tubo di ferro zincato incassato nella muratura fino alla cassetta di allaccio, questa esclusa, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione del letto di posa e rinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con mezzi meccanici in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. Con ogni altro onere.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica</p>	7,00	9,30			65,10		
	SOMMANO m					65,10	16,50	1'074,15
73 / 67 22 DI36	<p>Prezzo per fornitura e posa in opera di una cassetta da incasso per l'alloggiamento di apparecchiature e pezzi speciali per allaccio di utenza alla rete idrica (tipo ESAF) costituita da scatola e sportello in vetroresina, delle dimensioni di cm. 53x53x17, sportello munito di doppia serratura a tre passanti con chiave passe-partout compresa la realizzazione della muratura occorrente per la formazione della nicchia, il montaggio della cassetta, il raccordo idraulico, le opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare la cassetta in opera a regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 1 - Viale Repubblica SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Viale Repubblica</p>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	110,00	770,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'773,61

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>							85'773,61
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
74 / 23 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica Tratto 1 : da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a sezione 1 Pozzetti 3 e 2: apparecchiature di manovra *(par.ug.=,5*2,00)</p>							
	SOMMANO m3	0,50	24,38	0,700	1,000	8,53		
		0,50	17,58	0,700	1,000	6,15		
		1,00	2,50	2,500	1,200	7,50		
						22,18	10,00	221,80
75 / 37 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica Tratto 1 : da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a sezione 1</p>							
	SOMMANO m3	0,50	24,38	0,700	1,000	8,53		
		0,50	17,58	0,700	1,000	6,15		
						14,68	16,00	234,88
76 / 56 14 DH02	<p>Tubazione in ghisa sferoidale ø 80 mm. con rivestimento interno in malta cementizia ed esterno costituito da un primo strato di zinco applicato a mezzo di pistole elettriche ed un secondo strato di vernici bituminose, con giunto elastico rapido tipo 265, comprese le guarnizioni in gomma, i pezzi speciali (bout, toulippe, curve, flange, bulloni etc.) ricadenti lungo la linea, esclusi quelli installati dentro i pozzetti compresi inoltre i seguenti oneri: fornitura dei materiali, trasporto dallo stabilimento di fabbricazione fino a piè d'opera, l'accatastamento su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, la regolarizzazione dei piani di posa, verifica delle livellette, eventuale taglio dei tubi solo se approvato dalla D.L., l'incamiciatura dei tratti previsti in progetto con tubo in PVC SN4 del diam. 160 mm, la formazione delle sedi per i giunti ed i blocchi di ancoraggio, prove idrauliche, anche ripetute con le modalità e le pressioni stabilite dal capitolato speciale e dall'ufficio ESAF competente, la fornitura dell'acqua per le prove, la disinfezione ed ogni altra operazione per dare la condotta in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86'230,29

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>							86'230,29
	SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da pozzetto 3 a pozzetto 2 da pozzetto 2 a sezione 1	0,50 0,50	24,38 17,58			12,19 8,79		
	SOMMANO m					20,98	31,20	654,58
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
77 / 88 35 DI01	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto per apparecchiature della rete idrica - sfiati o scarichi - in conformità dei disegni di progetto, delle dimensioni interne di ml. 1,20 x 1,20 altezza di ml. 1,50, platea e pareti dello spessore di cm. 20 eseguite con calcestruzzo Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di cm. 20 eseguita con calcestruzzo Rck 250 (R425), compreso il ferro d'armatura tipo FeB38K della soletta con doppia maglia 15x15 del ø 12, il chiusino stradale in ghisa sferoidale (D400) ø 60, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, compreso l'onere per la formazione del pozzetto per aggotamento di dimensioni interne di cm. 30x70x50, il chiusino dello stesso in lamiera striata spessore 6 mm. trattata con antiruggine e vernice oleosintetica, la formazione delle selle di appoggio in calcestruzzo, ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Tratto 1 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	735,00	735,00
78 / 90 41 DH16	Pezzi speciali in ghisa sferoidale catramati internamente ed esternamente con giunto meccanico tipo Expres 2 GS o a flangia, di qualsiasi diametro, forniti e messi in opera nei pozzetti, partitori, serbatoi, esclusi i lavori lungo la linea, compreso il taglio eventuale dei tubi, controflange, bulloni, guarnizioni e compresa altresì la disinfezione ed ogni altro onere. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Pozzetto 3 : Croce a 4 flange 80 Pozzetto 2 : Croce a 4 flange 80 Flangia cieca 80 Curva 30° 80	0,50 0,50 0,50 0,50			21,300 21,300 5,500 10,000	10,65 10,65 2,75 5,00		
	SOMMANO kg					29,05	6,50	188,83
79 / 92 43mod DH26	Fornitura e posa in opera di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa), diametro nominale 80 mm, dato in opera con anelli di tenuta, bussola, dadi del premistoppa, albero a madrevite in bronzo, completo di volantino, bulloni, guarnizioni, basamento in cls. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Pozzetto 3 *(par.ug.=0,5*4,00)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	180,00	360,00
80 / 94	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico semplice, in ghisa, tipo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88'168,70

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>							88'168,70
46 DL13	Crotone, con sede in bronzo, galleggiante in acciaio inox, rubinetto di intercettazione a tre vie tipo "a doppia valvola" e scarico automatico, attacco a flangia per tubi ø 50 mm. del peso di circa 10 kg. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI Pozzetto 2 *(par.ug.=0,5*1,00)	0,50				0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	101,40	50,70
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
81 / 26 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica Da sezione 1 a sezione 3 da sezione 3 a sezione 5	0,50 0,50	25,27 41,38	0,700 0,700	1,000 1,000	8,84 14,48		
	SOMMANO m3					23,32	10,00	233,20
82 / 39 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del riinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del riinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il riinterro a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica Da sezione 1 a sezione 3 da sezione 3 a sezione 5	0,50 0,50	25,27 41,38	0,700 0,700	1,000 1,000	8,84 14,48		
	SOMMANO m3					23,32	16,00	373,12
83 / 57 14 DH02	Tubazione in ghisa sferoidale ø 80 mm. con rivestimento interno in malta cementizia ed esterno costituito da un primo strato di zinco applicato a mezzo di pistole elettriche ed un secondo strato di vernici bituminose, con giunto elastico rapido tipo 265, comprese le guarnizioni in gomma, i pezzi speciali (bout, toulippe, curve, flange, bulloni etc.) ricadenti lungo la linea, esclusi quelli installati dentro i pozzetti compresi inoltre i seguenti oneri: fornitura dei materiali, trasporto dallo stabilimento di fabbricazione fino a piè d'opera, l'accatastamento su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, la regolarizzazione dei piani di posa,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88'825,72

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>							88'825,72
	<p>verifica delle livellette, eventuale taglio dei tubi solo se approvato dalla D.L., l'incamiciatura dei tratti previsti in progetto con tubo in PVC SN4 del diam. 160 mm, la formazione delle sedi per i giunti ed i blocchi di ancoraggio, prove idrauliche, anche ripetute con le modalità e le pressioni stabilite dal capitolato speciale e dall'ufficio ESAF competente, la fornitura dell'acqua per le prove, la disinfezione ed ogni altra operazione per dare la condotta in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 1 a sezione 3 da sezione 3 a sezione 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	0,50 0,50	25,26 41,38			12,63 20,69 <hr/> 33,32	31,20	1'039,58
84 / 29 09 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 5 a sezione 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	38,84	0,700	1,000	13,59 <hr/> 13,59	10,00	135,90
85 / 41 10 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del riinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del riinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il riinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 5 a sezione 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	38,84	0,700	1,000	13,59 <hr/> 13,59	16,00	217,44
86 / 58 14 DH02	<p>Tubazione in ghisa sferoidale ø 80 mm. con rivestimento interno in malta cementizia ed esterno costituito da un primo strato di zinco applicato a mezzo di pistole elettriche ed un secondo strato di vernici bituminose, con giunto elastico rapido tipo 265, comprese le guarnizioni in gomma, i pezzi speciali (bout, toulippe, curve, flange, bulloni etc.) ricadenti lungo la linea, esclusi quelli installati dentro i pozzetti compresi inoltre i seguenti oneri: fornitura dei materiali, trasporto dallo stabilimento di fabbricazione fino a piè d'opera, l'accatastamento su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, la regolarizzazione dei piani di posa,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'218,64



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>							90'218,64
	<p>verifica delle livellette, eventuale taglio dei tubi solo se approvato dalla D.L., l'incamiciatura dei tratti previsti in progetto con tubo in PVC SN4 del diam. 160 mm, la formazione delle sedi per i giunti ed i blocchi di ancoraggio, prove idrauliche, anche ripetute con le modalità e le pressioni stabilite dal capitolato speciale e dall'ufficio ESAF competente, la fornitura dell'acqua per le prove, la disinfezione ed ogni altra operazione per dare la condotta in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 5 a sezione 7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	0,50	38,84			19,42		
						19,42	31,20	605,90
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
87 / 93 43mod DH26	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa), diametro nominale 80 mm, dato in opera con anelli di tenuta, bussola, dadi del premistoppa, albero a madrevite in bronzo, completo di volantino, bulloni, guarnizioni, basamento in cls.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 2 - POZZETTI Pozzetto 1 *(par.ug.=0,5*1,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	0,50				0,50		
						0,50	180,00	90,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
88 / 62 20 DI37	<p>Prezzo per n. 1 diramazione dalla rete idrica per allaccio di utenza, comprendente la fornitura e la posa in opera dei seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata F UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa);</li> <li>- tubazione multistrato con tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16 SDR11, DN 32 fino al limite dello scavo già eseguito per la posa della distributrice;</li> <li>- nipplo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 da 1";</li> <li>- Valvola di presa a T filettata F 1" con otturatore a cono, corpo e cappello in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico, gambo ed otturatore in ottone; sede di chiusura con boccole in ottone; viti di unione cappello-corpo valvola in acciaio inox AISI 304, guarnizioni in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004;</li> <li>- raccordo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, per diametro 1"/32 mm.</li> </ul> <p>Compreso l'onere per lo scavo in sabbia, il rinterro e quanto altro occorre per eseguire la diramazione a regola d'arte in conformità dei disegni esecutivi.</p> <p>SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3</p>						1,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		90'914,54

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>					1,00		90'914,54
	SOMMANO cadauno					1,00	105,00	105,00
89 / 65 21 DI38	Fornitura e posa in opera di 1 ml. di tubazione con interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16, DN32, per allaccio di utenza alla rete idrica, compresi i pezzi speciali di raccordo, giunzione, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, il tronchetto in tubo di ferro zincato incassato nella muratura fino alla cassetta di allaccio, questa esclusa, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione del letto di posa e reinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con mezzi meccanici in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. Con ogni altro onere. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3	1,00	6,40			6,40		
	SOMMANO m					6,40	16,50	105,60
90 / 68 22 DI36	Prezzo per fornitura e posa in opera di una cassetta da incasso per l'alloggiamento di apparecchiature e pezzi speciali per allaccio di utenza alla rete idrica (tipo ESAF) costituita da scatola e sportello in vetroresina, delle dimensioni di cm. 53x53x17, sportello munito di doppia serratura a tre passanti con chiave passe-partout compresa la realizzazione della muratura occorrente per la formazione della nicchia, il montaggio della cassetta, il raccordo idraulico, le opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare la cassetta in opera a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	110,00	110,00
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
91 / 32 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transit, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 7 a sezione 10 da sezione 10 a sezione 12	0,50 0,50	56,78 38,91	0,700 0,700	1,000 1,000	19,87 13,62		
	SOMMANO m3					33,49	10,00	334,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'570,04

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>							91'570,04
92 / 43 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 7 a sezione 10 da sezione 10 a sezione 12	0,50 0,50	56,78 38,91	0,700 0,700	1,000 1,000	19,87 13,62		
	SOMMANO m3					33,49	16,00	535,84
93 / 59 14 DH02	Tubazione in ghisa sferoidale ø 80 mm. con rivestimento interno in malta cementizia ed esterno costituito da un primo strato di zinco applicato a mezzo di pistole elettriche ed un secondo strato di vernici bituminose, con giunto elastico rapido tipo 265, comprese le guarnizioni in gomma, i pezzi speciali (bout, toulippe, curve, flange, bulloni etc.) ricadenti lungo la linea, esclusi quelli installati dentro i pozzetti compresi inoltre i seguenti oneri: fornitura dei materiali, trasporto dallo stabilimento di fabbricazione fino a piè d'opera, l'accatastamento su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, la regolarizzazione dei piani di posa, verifica delle livellette, eventuale taglio dei tubi solo se approvato dalla D.L., l'incamiciatura dei tratti previsti in progetto con tubo in PVC SN4 del diam. 160 mm, la formazione delle sedi per i giunti ed i blocchi di ancoraggio, prove idrauliche, anche ripetute con le modalità e le pressioni stabilite dal capitolato speciale e dall'ufficio ESAF competente, la fornitura dell'acqua per le prove, la disinfezione ed ogni altra operazione per dare la condotta in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 7 a sezione 10 da sezione 10 a sezione 12	0,50 0,50	56,78 38,81			28,39 19,41		
	SOMMANO m					47,80	31,20	1'491,36
94 / 35 09 DE06	Scavo a sezione obbligata e ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transit, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggotamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 12 a sezione 13 da sezione 13 a sezione 15 da sezione 15 a pozzetto 1 (sezione 16) pozzetto 1	0,50 0,50 0,50 0,50	13,60 49,77 67,20 2,50	0,700 0,700 0,700 2,000	1,000 1,000 1,000 1,200	4,76 17,42 23,52 3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,70		93'597,24

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>					48,70		93'597,24
	SOMMANO m3					48,70	10,00	487,00
95 / 45 10 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del riinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del riinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il riinterro a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI Rete idrica da sezione 12 a sezione 13 da sezione 13 a sezione 15 da sezione 15 a pozzetto 1 (sezione 16)	0,50 0,50 0,50	13,60 49,77 67,20	0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000	4,76 17,42 23,52		
	SOMMANO m3					45,70	16,00	731,20
96 / 60 14 DH02	Tubazione in ghisa sferoidale ø 80 mm. con rivestimento interno in malta cementizia ed esterno costituito da un primo strato di zinco applicato a mezzo di pistole elettriche ed un secondo strato di vernici bituminose, con giunto elastico rapido tipo 265, comprese le guarnizioni in gomma, i pezzi speciali (bout, toulippe, curve, flange, bulloni etc.) ricadenti lungo la linea, esclusi quelli installati dentro i pozzetti compresi inoltre i seguenti oneri: fornitura dei materiali, trasporto dallo stabilimento di fabbricazione fino a piè d'opera, l'accatastamento su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, la regolarizzazione dei piani di posa, verifica delle livellette, eventuale taglio dei tubi solo se approvato dalla D.L., l'incamiciatura dei tratti previsti in progetto con tubo in PVC SN4 del diam. 160 mm, la formazione delle sedi per i giunti ed i blocchi di ancoraggio, prove idrauliche, anche ripetute con le modalità e le pressioni stabilite dal capitolato speciale e dall'ufficio ESAF competente, la fornitura dell'acqua per le prove, la disinfezione ed ogni altra operazione per dare la condotta in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 12 a sezione 13 da sezione 13 a sezione 15 da sezione 15 a pozzetto 1 (sezione 16)	0,50 0,50 0,50	13,70 49,77 67,20			6,85 24,89 33,60		
	SOMMANO m					65,34	31,20	2'038,61
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
97 / 89 35 DI01	Prezzo per la fornitura dei materiali e l'esecuzione di un pozzetto per apparecchiature della rete idrica - sfiati o scarichi - in conformità dei disegni di progetto, delle dimensioni interne di ml. 1,20 x 1,20 altezza di ml. 1,50, platea e pareti dello spessore di cm. 20 eseguite con calcestruzzo Rck 150 (R325), soletta in c.a. dello spessore di cm. 20 eseguita con calcestruzzo Rck 250 (R425), compreso il ferro d'armatura tipo FeB38K della soletta con doppia maglia 15x15 del ø 12, il chiusino stradale in ghisa sferoidale (D400) ø 60, pedarole costituite da staffe in ferro ø 20 ancorate alla parete e trattate con antiruggine e vernice oleosintetica, compreso l'onere per la formazione del pozzetto per aggotamento di dimensioni interne di cm. 30x70x50, il chiusino dello stesso in lamiera striata spessore 6 mm. trattata con antiruggine e vernice oleosintetica, la formazione delle selle di appoggio in calcestruzzo, ed ogni altro onere per dare il pozzetto finito a regola d'arte. Escluso lo scavo. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'854,05

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>							96'854,05
98 / 91 41 DH16	SbCat 2 - POZZETTI Tratto 5 *(par.ug.=0,5*1,00)  SOMMANO cadauno	0,50				0,50 <hr/> 0,50	735,00	367,50
98 / 91 41 DH16	Pezzi speciali in ghisa sferoidale catramati internamente ed esternamente con giunto meccanico tipo Expres 2 GS o a flangia, di qualsiasi diametro, forniti e messi in opera nei pozzetti, partitori, serbatoi, esclusi i lavori lungo la linea, compreso il taglio eventuale dei tubi, controflange, bulloni, guarnizioni e compresa altresì la disinfezione ed ogni altro onere. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI Flangia cieca da 80  SOMMANO kg	0,50			5,500	2,75 <hr/> 2,75	6,50	17,88
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
99 / 63 20 DI37	Prezzo per n. 1 diramazione dalla rete idrica per allaccio di utenza, comprendente la fornitura e la posa in opera dei seguenti materiali: - Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata F UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa); - tubazione multistrato con tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16 SDR11, DN 32 fino al limite dello scavo già eseguito per la posa della distributrice; - nipplo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 da 1"; - Valvola di presa a T filettata F 1" con otturatore a cono, corpo e cappello in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico, gambo ed otturatore in ottone; sede di chiusura con boccole in ottone; viti di unione cappello-corpo valvola in acciaio inox AISI 304, guarnizioni in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004; - raccordo a serraggio meccanico per tubo Polietilene multistrato corazzato, in lega di ottone ADZ, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, per diametro 1"/32 mm. Compreso l'onere per lo scavo in sabbia, il rinterro e quanto altro occorre per eseguire la diramazione a regola d'arte in conformità dei disegni esecutivi. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5  SOMMANO cadauno					7,00 <hr/> 7,00	105,00	735,00
100 / 66 21 DI38	Fornitura e posa in opera di 1 ml. di tubazione con interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100 PFA 16, DN32, per allaccio di utenza alla rete idrica, compresi i pezzi speciali di raccordo, giunzione, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, il tronchetto in tubo di ferro zincato incassato nella muratura fino alla cassetta di allaccio, questa esclusa, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione del letto di posa e rinterro in sabbia, tutto eseguito a mano o con mezzi meccanici in conformità ai tipi previsti nei disegni esecutivi. Con ogni altro onere. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'974,43

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>							97'974,43
	Tratto 5		10,95 12,05 13,00 13,90 15,00 6,65 6,50			10,95 12,05 13,00 13,90 15,00 6,65 6,50		
	SOMMANO m					78,05	16,50	1'287,83
101 / 69 22 DI36	Prezzo per fornitura e posa in opera di una cassetta da incasso per l'alloggiamento di apparecchiature e pezzi speciali per allaccio di utenza alla rete idrica (tipo ESAF) costituita da scatola e sportello in vetroresina, delle dimensioni di cm. 53x53x17, sportello munito di doppia serratura a tre passanti con chiave passe-partout compresa la realizzazione della muratura occorrente per la formazione della nicchia, il montaggio della cassetta, il raccordo idraulico, le opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare la cassetta in opera a regola d'arte. SpCat 5 - OPERE IDRICHE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Tratto 5					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	110,00	770,00
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
102 / 95 48 DE06	Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da pozzetto "a" a pozzetto "b" da pozzetto "b" a sezione 1	0,50 0,50	32,02 5,21	0,400 0,400	0,600 0,600	3,84 0,63		
	SOMMANO m3					4,47	10,00	44,70
103 / 100 49 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							100'076,96

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>							100'076,96
	SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da pozzetto "a" a pozzetto "b" da pozzetto "b" a sezione 1	0,50 0,50	32,02 5,21	0,400 0,400	0,200 0,200	1,28 0,21		
	SOMMANO m3					1,49	16,00	23,84
104 / 117 57mod DL08	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnato a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da pozzetto "a" a pozzetto "b" da pozzetto "b" a sezione 1	0,50 0,50	32,02 5,21			16,01 2,61		
	SOMMANO m					18,62	2,85	53,07
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
105 / 111 53 DL04	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto ispezionabile interrato per transito e derivazione cavi, in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni interne 40x40x60 cm., spessore delle pareti e della platea di 10 cm.; in opera compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, chiusino in ghisa carrabile, collegamento cavidotti ed ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 2 - POZZETTI pozzetti "a" e "b" *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	147,00	147,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
106 / 122 58mod DL09	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato. Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 2 - Tratto 1 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE da pozzetto "b" a sezione 1 *(par.ug.=0,5*6,00)	3,00	6,20			18,60		
	SOMMANO m					18,60	1,45	26,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							100'327,84

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>							100'327,84
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
107 / 96 48 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE</p> <p>Cat 3 - Tratto 2</p> <p>SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI</p> <p>da sezione 1 a corpo illuminante 11      0,50      9,95      0,400      0,600      1,19</p> <p>da corpo illuminante 11 a corpo illuminante 10      0,50      31,30      0,400      0,600      3,76</p> <p>da corpo illuminante 10 a sezione 5      0,50      30,99      0,400      0,600      3,72</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3                          8,67      10,00      86,70</p>							
108 / 101 49 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE</p> <p>Cat 3 - Tratto 2</p> <p>SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI</p> <p>da sezione 1 a corpo illuminante 11      0,50      9,95      0,400      0,200      0,40</p> <p>da corpo illuminante 11 a corpo illuminante 10      0,50      31,30      0,400      0,200      1,25</p> <p>da corpo illuminante 10 a sezione 5      0,50      30,99      0,400      0,200      1,24</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3                          2,89      16,00      46,24</p>							
109 / 118 57mod DL08	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE</p> <p>Cat 3 - Tratto 2</p> <p>SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI</p> <p>da sezione 1 a corpo illuminante 11      0,50      9,95                4,98</p> <p>da corpo illuminante 11 a corpo illuminante 10      0,50      31,30                15,65</p> <p>da corpo illuminante 10 a sezione 5      0,50      30,99                15,50</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36,13	100'460,78	



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>					36,13		100'460,78
	SOMMANO m					36,13	2,85	102,97
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
110 / 123 58mod DL09	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato.</p> <p>Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 3 - Tratto 2 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE</p>							
	da sezione 1 a corpo illuminante 11 *(par.ug.=0,5*6,00)	3,00	10,95			32,85		
	da corpo illuminante 11 a corpo illuminante 10 *(par.ug.=0,5*6,00)	3,00	33,30			99,90		
	da corpo illuminante 10 a sezione 5 *(par.ug.=0,5*6,00)	3,00	33,00			99,00		
	SOMMANO m					231,75	1,45	336,04
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
111 / 97 48 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transit, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI</p>							
	da sezione 5 a corpo illuminante 9	0,50	6,27	0,400	0,600	0,75		
	da corpo illuminante 9 a corpo illuminante 8	0,50	30,60	0,400	0,600	3,67		
	da corpo illuminante 8 a sezione 7	0,50	1,42	0,400	0,600	0,17		
	SOMMANO m3					4,59	10,00	45,90
112 / 102 49 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del riinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del riinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il riinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							100'945,69

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>							100'945,69
	<b>DISTRIBUZIONE</b> Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 5 a corpo illuminante 9 da corpo illuminante 9 a corpo illuminante 8 da corpo illuminante 8 a sezione 7	0,50 0,50 0,50	6,27 30,60 1,42	0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200	0,25 1,22 0,06		
	SOMMANO m3					1,53	16,00	24,48
113 / 119 57mod DL08	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compatto, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 5 a corpo illuminante 9 da corpo illuminante 9 a corpo illuminante 8 da corpo illuminante 8 a sezione 7	0,50 0,50 0,50	6,27 30,60 1,42			3,14 15,30 0,71		
	SOMMANO m					19,15	2,85	54,58
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>							
114 / 112 54 DL05	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto interrato per collegamento cavi al sostegno, in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni interne 40x40x60 cm., spessore delle pareti e della copertura 10 cm.; in opera compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, collegamento cavidotti ed ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 2 - POZZETTI Punti luce 9-8 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	115,00	115,00
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
115 / 109 52 DL03	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 blocco di fondazione per sostegno pali in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni 90x90x100 cm.; compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, lisciatura di parei in vista, trasporto a discarica dei materiali di risulta, casseforme ed ogni altro onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Punti luce 9-8 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	162,00	162,00
116 / 124	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							101'301,75

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>							101'301,75
58mod DL09	<p>1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato.</p> <p>Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE da sezione 5 a corpo illuminante 9 *(par.ug.=0,5*6,00) da corpo illuminante 9 a corpo illuminante 8 *(par.ug.=0,5*5,00) da corpo illuminante 8 a sezione 7 *(par.ug.=0,5*5,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	7,30			21,90		
		2,50	32,60			81,50		
		2,50	2,40			6,00		
						109,40	1,45	158,63
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
117 / 98 48 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 7 a corpo illuminante 7 da corpo illuminante 7 a corpo illuminante 6 da corpo illuminante 6 corpo illuminante 5 da corpo illuminante 5 a sezione 12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	0,50	30,09	0,400	0,600	3,61		
		0,50	29,97	0,400	0,600	3,60		
		0,50	30,77	0,400	0,600	3,69		
		0,50	6,37	0,400	0,600	0,76		
						11,66	10,00	116,60
118 / 103 49 DE04	<p>Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 7 a corpo illuminante 7 da corpo illuminante 7 a corpo illuminante 6 da corpo illuminante 6 corpo illuminante 5 da corpo illuminante 5 a sezione 12</p>	0,50	30,09	0,400	0,200	1,20		
		0,50	29,97	0,400	0,200	1,20		
		0,50	30,77	0,400	0,200	1,23		
		0,50	6,37	0,400	0,200	0,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,88		101'576,98

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>					3,88		101'576,98
	SOMMANO m3					3,88	16,00	62,08
119 / 120 57mod DL08	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 7 a corpo illuminante 7 da corpo illuminante 7 a corpo illuminante 6 da corpo illuminante 6 corpo illuminante 5 da corpo illuminante 5 a sezione 12</p>	0,50	30,09			15,05		
		0,50	29,97			14,99		
		0,50	30,77			15,39		
		0,50	6,37			3,19		
	SOMMANO m					48,62	2,85	138,57
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
120 / 125 58mod DL09	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato.</p> <p>Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17.</p> <p>SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE Cat 5 - Tratto 4 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE da sezione 7 a corpo illuminante 7 *(par.ug.=0,5*5,00) da corpo illuminante 7 a corpo illuminante 6 *(par.ug.=0,5*4,00) da corpo illuminante 6 corpo illuminante 5 *(par.ug.=0,5*4,00) da corpo illuminante 5 a sezione 12 *(par.ug.=0,5*3,00)</p>	2,50	31,10			77,75		
		2,00	32,00			64,00		
		2,00	32,80			65,60		
		1,50	7,40			11,10		
	SOMMANO m					218,45	1,45	316,75
	<b>MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI (SbCat 1)</b>							
121 / 99 48 DE06	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta di terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a mc. 1,00 escluso la sola roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, per fondazioni, pozzetti o per posa di tubazioni, fino a mt. 2,00 di profondità dal piano stradale o di campagna o dal preventivo sbancamento; compreso ogni onere per l'asportazione della eventuale pavimentazione stradale preventivamente tagliata, passerelle per il transito, transenne di protezione, segnali luminosi, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie; eseguito con mezzo meccanico o, se necessario, esclusivamente a mano; comprese altresì le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo per qualunque altezza della stessa, la profilatura delle pareti, lo</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							102'094,38

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>							102'094,38	
	spianamento del fondo e la verifica delle livellette; la salvaguardia dei sottoservizi esistenti, compresi paleggi, sollevamento, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, scarico e spandimento del materiale su aree procurate a cura e spese dell'impresa. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 12 a corpo illuminante 4 da corpo illuminante 4 a corpo illuminante 3 da corpo illuminante 3 a corpo illuminante 2 da corpo illuminante 2 a corpo illuminante 1 da corpo illuminante 1 a sezione 16	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	23,22 30,14 30,13 30,04 18,45	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	2,79 3,62 3,62 3,60 2,21			
	SOMMANO m3					15,84	10,00	158,40	
122 / 104 49 DE04	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava o di fiume privo di componenti argillose o di sostanze organiche per la formazione del letto di posa delle condotte o del rinterro delle stesse, compreso l'onere per la regolarizzazione del letto di posa delle condotte, per il successivo costipamento meccanico del rinterro, il maggior volume per l'eventuale fuori sagoma della fossa e per la formazione del sormonto sopra il piano stradale e quanto altro occorre per eseguire il letto di posa e il rinterro a regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 12 a corpo illuminante 4 da corpo illuminante 4 a corpo illuminante 3 da corpo illuminante 3 a corpo illuminante 2 da corpo illuminante 2 a corpo illuminante 1 da corpo illuminante 1 a sezione 16	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	23,22 30,14 30,13 30,04 18,45	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,93 1,21 1,21 1,20 0,74			
	SOMMANO m3					5,29	16,00	84,64	
123 / 121 57mod DL08	Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavidotto corrugato flessibile in polietilene strutturato ad alta densità, tipo FU15, D.63 mm, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Da posare entro scavo già predisposto, esclusa la sola formazione di letto di sabbia da 10 cm, compresi invece: la ricopertura con misto compattato, l'incidenza dei pezzi speciali e dell'incollaggio, la posa di nastro giallo segnatubo a 30 cm dal tubo stesso; ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle Norme CEI e delle Direttive Comunitarie. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 1 - MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI da sezione 12 a corpo illuminante 4 da corpo illuminante 4 a corpo illuminante 3 da corpo illuminante 3 a corpo illuminante 2 da corpo illuminante 2 a corpo illuminante 1 da corpo illuminante 1 a sezione 16	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	23,22 30,14 30,13 30,04 18,45			11,61 15,07 15,07 15,02 9,23			
	SOMMANO m					66,00	2,85	188,10	
	<b>POZZETTI (SbCat 2)</b>								
124 / 113 54 DL05	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto interrato per collegamento cavi al sostegno, in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni interne 40x40x60 cm., spessore delle								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							102'525,52	

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>							102'525,52
	<p>pareti e della copertura 10 cm.; in opera compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, collegamento cavidotti ed ogni altro onere compreso per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 2 - POZZETTI Punti luce 4-3-2-1 *(par.ug.=0,5*4,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00				2,00		
	<b>ALLACCI E FINITURE (SbCat 3)</b>							
125 / 110 52 DL03	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 blocco di fondazione per sostegno pali in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento 325, dimensioni 90x90x100 cm.; compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, lisciatura di parei in vista, trasporto a discarica dei materiali di risulta, casseforme ed ogni altro onere per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Punti luce 4-3-2-1 *(par.ug.=0,5*4,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	115,00	230,00
126 / 126 58mod DL09	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x6 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato. Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17. SpCat 6 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- DISTRIBUZIONE Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE da sezione 12 a corpo illuminante 4 *(par.ug.=0,5*3,00) da corpo illuminante 4 a corpo illuminante 3 *(par.ug.=0,5*3,00) da corpo illuminante 3 a corpo illuminante 2 *(par.ug.=0,5*2,00) da corpo illuminante 2 a corpo illuminante 1 *(par.ug.=0,5*2,00) da corpo illuminante 1 a sezione 16 *(par.ug.=0,5*2,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,50	24,20			36,30		
		1,50	32,15			48,23		
		1,00	32,15			32,15		
		1,00	32,00			32,00		
		1,00	20,45			20,45		
	<b>SOMMANO m</b>					169,13	1,45	245,24
127 / 127 58mod2 DL09	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di 1.00 ml di cavo unipolare 1x10 mmq FG70R 0.6/1 kV, isolato in EPR con guaina in PVC norme CEI 20-11 e 20-34, non propagante l'incendio e la fiamma a norme CEI 20-22 II°, 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi norma CEI 20-37 2, provvisto di marchio IMQ, posato entro cavidotto interrato. Compreso ogni altro onere per l'infilaggio entro i cavidotti, l'incidenza per le derivazioni eseguite mediante muffole per i percorsi interrati e morsetti per la posa aerea; compresi ancora sfridi, scorte, ponteggi e quanto altro occorra per darlo in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI 11-17. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 2 - Tratto 1 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Da pozzetto "a" a pozzetto "b" *(par.ug.=0,5*4,00)</p>	2,00	34,00			68,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					68,00		103'324,76

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>					68,00		103'324,76
	SOMMANO m					68,00	1,75	119,00
128 / 105 50 DL01	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 sostegno conico in vetroresina altezza totale H=9.00 m. altezza fuori terra 8.00 m. spessore minimo 6 mm.; completo di cordolo per fissaggio armatura testa palo e di foro ad asola per morsettieria; compreso cavo per alimentazione lampada da morsettieria in cavo bipolare FG7OR 2x2,5 mmq.; in opera perfettamente a piombo su blocco di fondazione, questo escluso; ogni altro onere compreso per autoscala, trasporto e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Punti luce 9-8 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	445,00	445,00
129 / 107 51 DL02	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 armatura stradale 1x150W SAP, dim. 267x361x762 mm., classe II d'isolamento, grado di protezione vano lampade IP65, grado di protezione vano accessori elettrici IP43; corpo realizzato in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99.85 stampato ed ossidato anodicamente; copertura apribile a cerniera in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, con ganci di chiusura; diffusore in vetro piano temperato spessore mm. 5, verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica; portalampana in ceramica e a contatti argentati; completa di reattore, starter, rifasatore e lampada NAV-T 150 W; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Punti luce 9-8 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	258,00	258,00
130 / 114 55mod DL06	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 morsettieria per incasso palo tipo conchiglia SGV, classe di isolamento II, con corpo, scatola e base e morsettieria stampati in materia plastica e morsetti a doppio grano di serraggio; adatta ad entrata uscita cavi dall'interno del palo fino a 16 mmq.; completa di portella in alluminio dotata di chiusura azionabile con chiave triangolare avente grado di protezione IP54, adatta su feritoie 186x45 mm.; completa di portafusibile fino a 8A; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO Cat 4 - Tratto 3 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Punti luce 9-8 *(par.ug.=0,5*2,00)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45,50	45,50
131 / 106 50 DL01	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 sostegno conico in vetroresina altezza totale H=9.00 m. altezza fuori terra 8.00 m. spessore minimo 6 mm.; completo di cordolo per fissaggio armatura testa palo e di foro ad asola per morsettieria; compreso cavo per alimentazione lampada da morsettieria in cavo bipolare FG7OR 2x2,5 mmq.; in opera perfettamente a piombo su blocco di fondazione, questo escluso; ogni altro onere compreso per autoscala, trasporto e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE- COMPLETAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							104'192,26

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>							104'192,26
132 / 108 51 DL02	Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Punti luce 4-3-2-1 *(par.ug.=0,5*4,00)  SOMMANO cadauno	2,00				2,00		
						2,00	445,00	890,00
133 / 115 55mod DL06	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 armatura stradale 1x150W SAP, dim. 267x361x762 mm., classe II d'isolamento, grado di protezione vano lampade IP65, grado di protezione vano accessori elettrici IP43; corpo realizzato in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99.85 stampato ed ossidato anodicamente; copertura apribile a cerniera in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, con ganci di chiusura; diffusore in vetro piano temperato spessore mm. 5, verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica; portalamпада in ceramica e a contatti argentati; completa di reattore, starter, rifasatore e lampada NAV-T 150 W; in opera perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 64-7. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-COMPLETAMENTO Cat 6 - Tratto 5 SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Punti luce 4-3-2-1 *(par.ug.=0,5*4,00)  SOMMANO cadauno	2,00				2,00		
						2,00	258,00	516,00
134 / 116 56 DL07	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n.1 muffola di giunzione e derivazione per cavi unipolari FG7OR fino a 16 mmq.; completa di morsetti di giunzione e riempimento con resina epossidica; in opera ogni altro onere compreso per la sua perfetta realizzazione. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-COMPLETAMENTO Cat 7 - Opere comuni SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Derivazione pozzetti: B C D E H - Giunzione: a stima (3+4+3+3+8+8) + (8) *(par.ug.=0,5*37,00)  SOMMANO cadauno	2,00				2,00		
						2,00	45,50	91,00
134 / 116 56 DL07	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n.1 muffola di giunzione e derivazione per cavi unipolari FG7OR fino a 16 mmq.; completa di morsetti di giunzione e riempimento con resina epossidica; in opera ogni altro onere compreso per la sua perfetta realizzazione. SpCat 7 - OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-COMPLETAMENTO Cat 7 - Opere comuni SbCat 3 - ALLACCI E FINITURE Derivazione pozzetti: B C D E H - Giunzione: a stima (3+4+3+3+8+8) + (8) *(par.ug.=0,5*37,00)  SOMMANO cadauno	18,50				18,50		
						18,50	24,50	453,25
135 / 128 ZZ04	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n°1 quadro elettrico generale entro armadio in vetroresina a due vani uguali, con zoccoli incorporati, colore RAL 7040, dim.1724x860x450 mm, munito di serratura di sicurezza tipo cremonese con chiusura su sette punti, cerniere interne in lega di alluminio, parete inferiore in bakelite munita di passacavi conici in PVC, telaio di ancoraggio in acciaio zincato a caldo con minuterie in acciaio inox, grado di protezione IP44 secondo CEI EN60529, completo di piastre di fondo, guide DIN, canali in resina e morsettiere; contenente tutte le seguenti apparecchiature: - Interruttore generale quadripolare portata 60A; - Interruttore quadripolare magnetotermico differenziale, portata 60 A, potere di interruzione 6kA,corr. diff. 0,3 A, con teleruttore di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							106'142,51











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	107'155,01
M:001	LAVORI STRADALI-SBANCAMENTI E MASSICCIAE euro	29'948,17
M:001.003	Tratto 2 euro	1'851,67
M:001.003.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	1'851,67
M:001.004	Tratto 3 euro	6'836,50
M:001.004.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	1'336,82
M:001.004.004	MARCIAPIEDI euro	5'499,68
M:001.005	Tratto 4 euro	2'628,78
M:001.005.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	2'628,78
M:001.006	Tratto 5 euro	18'631,22
M:001.006.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	5'275,67
M:001.006.004	MARCIAPIEDI euro	13'355,55
M:002	LAVORI STRADALI-PAVIMENTAZIONI E FINITURE euro	14'064,01
M:002.004	Tratto 3 euro	4'504,59
M:002.004.005	BINDER euro	2'778,16
M:002.004.006	TAPPETO euro	1'726,43
M:002.006	Tratto 5 euro	9'559,42
M:002.006.005	BINDER euro	5'895,68
M:002.006.006	TAPPETO euro	3'663,74
M:003	OPERE FOGNARIE - ACQUE NERE euro	17'817,47
M:003.001	Viale Repubblica euro	2'612,47
M:003.001.003	ALLACCI E FINITURE euro	2'612,47
M:003.002	Tratto 1 euro	1'691,72
M:003.002.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	951,72
M:003.002.002	POZZETTI euro	740,00
M:003.003	Tratto 2 euro	2'188,51
M:003.003.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	1'493,51
M:003.003.002	POZZETTI euro	695,00
M:003.004	Tratto 3 euro	1'554,90
M:003.004.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	888,42
M:003.004.002	POZZETTI euro	347,50
M:003.004.003	ALLACCI E FINITURE euro	318,98
M:003.005	Tratto 4 euro	2'891,51
M:003.005.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	2'196,51
M:003.005.002	POZZETTI euro	695,00
M:003.006	Tratto 5 euro	6'878,36
M:003.006.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	2'981,22
M:003.006.002	POZZETTI euro	1'042,50
M:003.006.003	ALLACCI E FINITURE euro	2'854,64
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
M:004	OPERE FOGNARIE - ACQUE BIANCHE euro	21'364,81
M:004.002	Tratto 1 euro	2'974,44
M:004.002.000	<nessuna> euro	2'137,44
M:004.002.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	532,00
M:004.002.002	POZZETTI euro	305,00
M:004.003	Tratto 2 euro	3'485,98
M:004.003.000	<nessuna> euro	2'316,29
M:004.003.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	559,69
M:004.003.002	POZZETTI euro	610,00
M:004.004	Tratto 3 euro	2'318,07
M:004.004.000	<nessuna> euro	1'457,43
M:004.004.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	379,64
M:004.004.002	POZZETTI euro	305,00
M:004.004.003	ALLACCI E FINITURE euro	176,00
M:004.005	Tratto 4 euro	4'997,96
M:004.005.000	<nessuna> euro	3'533,93
M:004.005.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	854,03
M:004.005.002	POZZETTI euro	610,00
M:004.006	Tratto 5 euro	7'588,36
M:004.006.000	<nessuna> euro	4'867,25
M:004.006.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	1'278,11
M:004.006.002	POZZETTI euro	915,00
M:004.006.003	ALLACCI E FINITURE euro	528,00
M:005	OPERE IDRICHE euro	16'837,80
M:005.001	Viale Repubblica euro	2'579,15
M:005.001.003	ALLACCI E FINITURE euro	2'579,15
M:005.002	Tratto 1 euro	2'445,79
M:005.002.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	1'111,26
M:005.002.002	POZZETTI euro	1'334,53
M:005.003	Tratto 2 euro	1'645,90
M:005.003.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	1'645,90
M:005.004	Tratto 3 euro	1'369,84
M:005.004.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	959,24
M:005.004.002	POZZETTI euro	90,00
M:005.004.003	ALLACCI E FINITURE euro	320,60
M:005.005	Tratto 4 euro	2'362,10
M:005.005.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	2'362,10
M:005.006	Tratto 5 euro	6'435,02
M:005.006.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	3'256,81
M:005.006.002	POZZETTI euro	385,38
M:005.006.003	ALLACCI E FINITURE euro	2'792,83
M:006	OPERE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE-DISTRIBUZIONE euro	3'292,50
M:006.002	Tratto 1 euro	295,58
M:006.002.001	MOVIMENTI DI TERRA E TUBAZIONI euro	121,61
	<b>A RIPORTARE</b>	

