



# COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare  
Citta' della Disfida

AREA TECNICA - SETTORE LAVORI PUBBLICI  
REALIZZAZIONE DI URBANIZZAZIONI PRIMARIE  
NEL PIANO DI ZONA DELLA NUOVA 167,  
2° E 3° TRIENNIO.

In parziale variante alla viabilità approvata con il P.E.E.P



## PROGETTO COSTRUTTIVO CAVIDOTTI TELECOM - CIVICA - ENEL STRALCIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL DIRIGENTE  
**Arch. Donato LAMACCHIA**

DEL PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO TECNICO

06 SET. 2016

CODICE ELABORATO: <b>S CME PE</b>		REV. <b>A</b>	SCALA:
CONSORZIO AGGIUDICATARIO: Research Consorzio Stabile Scarl <i>Il Rappresentante Legale</i>		NOME FILE:	
IMPRESA AFFIDATARIA: <b>COBAR S.p.A.</b> L'AMMINISTRATORE <i>Vito Matteo BAROZZI</i>		ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE <b>VAMS Ingegneria</b> Via Nizza 154, 00198 - ROMA	
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Sebastiano LONGANO		RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Niccolo' Saraca	
 IL DIRETTORE DEI LAVORI Dott. Ing. Francesco COGNETTI			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	ADEGUAMENTO TECNICO	Luglio 2016	D. Trotta	G. Festa	N.Saraca

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTI (SpCat 1) ENEL (Cat 1) Movimenti materie (SbCat 1)</b>							
1 E 01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)  (lung.=7860,00-4025)		4025,00 3835,00	0,500 0,500	0,800 0,600	1'610,00 1'150,50		
	SOMMANO mc					2'760,50	5,79	15'983,30
	<b>Cavidotti (SbCat 2)</b>							
2 NP.E.12	Sola posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predispo ... a su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per diametri fino a 160 mm Ø 125 Ø 160	4,00 2,00	7860,00 4025,00			31'440,00 8'050,00		
	SOMMANO m					39'490,00	1,45	57'260,50
3 EL 04.007h	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125.		7860,00			7'860,00		
	SOMMANO m					7'860,00	7,77	61'072,20
	<b>Pozzetti (SbCat 3)</b>							
4 F 02.001d	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il r ... on compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	41,18	5'353,40
5 F 02.001f	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il r ... on compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 80 x 80 x 80					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	115,80	10'422,00
	<b>Chiusini (SbCat 4)</b>							
6	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in							
	<b>A RIPORTARE</b>							150'091,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							150'091,40
F 02.006b	conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclus ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 60 x 60					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	21,21	2'757,30
7 F 02.006c	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclus ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	32,05	2'884,50
	<b>Cavidotti (SbCat 2)</b>							
8 E 01.008	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
			4025,00	0,500	0,600	1'207,50		
			3835,00	0,500	0,400	767,00		
	a detrarre volume cavidotti *(H/peso=3,14*(,0625^2))	5,00	7860,00		0,012	-471,60		
	a detrarre volume cavidotti *(H/peso=3,14*(,08^2))	2,00	4025,00		0,020	-161,00		
	Sommano positivi mc					1'974,50		
	Sommano negativi mc					-632,60		
	SOMMANO mc					1'341,90	16,97	22'772,04
	<b>Movimenti materie (SbCat 1)</b>							
9 E 01.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
	Vedi voce n° 8 [mc 1 341.90]		7860,00	0,500	0,600	2'358,00		
	a detrarre volume tubi *(H/peso=3,14*(,0625^2))	4,00	7860,00		0,012	-377,28		
	(H/peso=3,14*(,08^2))	2,00	4025,00		0,020	-161,00		
	Sommano positivi mc					2'358,00		
	Sommano negativi mc					-1'880,18		
	SOMMANO mc					477,82	8,67	4'142,70
	<b>overflow (SpCat 2)</b> <b>overflow (Cat 3)</b> <b>Cavidotti (SbCat 2)</b>							
10 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	Vedi voce n° 1 [mc 2 760.50]					2'760,50		
	Vedi voce n° 9 [mc 477.82]					-477,82		
	a detrarre per riutilizzo in cantiere					-2'282,68		
	<b>A RIPORTARE</b>							182'647,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							182'647,94
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'760,50 -2'760,50		
	SOMMANO mc					0,00	11,00	0,00
	<b>PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTI (SpCat 1) Civica Telecom (Cat 2) Movimenti materie (SbCat 1)</b>							
11 E 01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)		7340,00	0,500	0,600	2'202,00		
	maggior larghezza per inserimento pozzetti	87,00	1,30	0,700	0,300	23,75		
	SOMMANO mc					2'225,75	5,79	12'887,09
	<b>Pozzetti (SbCat 3)</b>							
12 F 02.001d	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il r ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	41,18	3'582,66
	<b>Cavidotti (SbCat 2)</b>							
13 EL 04.007h	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. (par.ug.=7340,00*2)	14680,00				14'680,00		
	SOMMANO m					14'680,00	7,77	114'063,60
	<b>Chiusini (SbCat 4)</b>							
14 F 02.006	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclus ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 60 x 60					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	21,21	1'845,27
	<b>Movimenti materie (SbCat 1)</b>							
15 E 01.008	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
	<b>A RIPORTARE</b>							315'026,56

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>							315'026,56
	a detrarre volume cavidotti *(H/peso=3,14*(,0625^2))	2,00	7340,00	0,500	0,400	1'468,00		
	Sommano positivi mc					1'468,00		
	Sommano negativi mc					-176,16		
	SOMMANO mc					1'291,84	16,97	21'922,52
16 E 01.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.		7340,00	0,500	0,600	2'202,00		
	Vedi voce n° 15 [mc 1 291.84]					-1'291,84		
	a detrarre volume tubi *(H/peso=3,14*(,0625^2))	2,00	7340,00		0,012	-176,16		
	Sommano positivi mc					2'202,00		
	Sommano negativi mc					-1'468,00		
	SOMMANO mc					734,00	8,67	6'363,78
17 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.					2'225,75		
	Vedi voce n° 11 [mc 2 225.75]					-734,00		
	Vedi voce n° 16 [mc 734.00]					-1'491,75		
	a detrarre per riutilizzo in cantiere							
	Sommano positivi mc					2'225,75		
	Sommano negativi mc					-2'225,75		
	SOMMANO mc					0,00	11,00	0,00
18 E 01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)		7340,00	0,400	0,600	1'761,60		
	SOMMANO mc					1'761,60	5,79	10'199,66
	<b>Cavidotti (SbCat 2)</b>							
19 EL 04.007g	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110.					7'340,00		
	SOMMANO m					7'340,00	5,17	37'947,80
	<b>Movimenti materie (SbCat 1)</b>							
20 E 01.008	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							391'460,32











