

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

OPERE DI RISANAMENTO ACUSTICO - 1° FASE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REDATTO AI SENSI DEL D.M. AMBIENTE 29/11/2000

PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI CASCINA

CODICE INTERVENTO 050008015 - 050008016 - 050008024 - 050008031

Risoluzione delle Interferenze con gli Impianti di
Segnalamento - Computo Metrico Estimativo

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

D 1 4 Z 0 2 D 2 2 CM I S 0 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	2CM	Luglio 2018	A. Tedesco	Luglio 2018	R. Sciacca	Luglio 2018	D. Ludovici Luglio 2018

File: D14Z02D22CMIS0000001A.xlsx

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IS01 - BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA

IS010001 - PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS

IS2 - Forniture materiali di piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	MaCeP.804/0100	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALEMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 46006,84	46.006,84	1,24	57.048,48
		Totale m	46.006,84		
2	MaCeP.804/0120	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALEMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 44247,5	44.247,50	2,04	90.264,90
		Totale m	44.247,50		
3	MaCeP.804/0140	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALEMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 79093,52	79.093,52	3,43	271.290,77
		Totale m	79.093,52		
4	MaCeP.804/0160	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALEMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 74973,8	74.973,80	1,40	104.963,32
		Totale m	74.973,80		
5	MaCeP.804/0240	CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALEMENTO CON FORMAZIONE 3X4 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 13687,52	13.687,52	2,18	29.838,79
		Totale m	13.687,52		
6	MaCeP.804/0290	CAVO ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALEMENTO CON FORMAZIONE 3X10 - IN PEZZATURA DA 500 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 282 15781,92	15.781,92	6,00	94.691,52
		Totale m	15.781,92		
7	MaCeP.804/6000	CAVO 1X2X0,9 CON GUAINA ESTERNA IN PE. CORRISPONDENTE A SPECIFICA SCMT PER DISTANZE NON SUPERIORI A 1 KM. RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 12,5 KG/KM 17883,36	17.883,36	0,48	8.584,01
		Totale m	17.883,36		
8	MaCeP.804/6010	CAVO 1X2X1,5 CON GUAINA ESTERNA IN PE. CORRISPONDENTE A SPECIFICA SCMT PER DISTANZE NON SUPERIORI A 3 KM. RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 35,0 KG/KM 18306,2	18.306,20	1,11	20.319,88
		Totale m	18.306,20		
9	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318 826	826,00	8,87	7.326,62
		Totale m	826,00		
10	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317 5886,6	5.886,60	16,24	95.598,38
		Totale m	5.886,60		
11	SS.CE.F.1 01.A	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI DA 2 O 4 CONDUTTORI DA mmq 1 ECC. 300	300,00		
		A RIPORTARE Forniture materiali di piazzale			779.926,67
		A RIPORTARE PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS			779.926,67
		A RIPORTARE BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA			779.926,67
		A RIPORTARE			779.926,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IS01 - BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA

IS010001 - PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS

IS2 - Forniture materiali di piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			779.926,67
		Totale Cadauno	300,00	20,65	6.195,00
12	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq			
		15	15,00		
		Totale Cadauno	15,00	47,42	711,30
13	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC			
		514,8	514,80		
		Totale kg	514,80	2,59	1.333,33
14	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.			
		17730,26	17.730,26		
		Totale kg	17.730,26	5,32	94.324,98
15	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE			
		1191	1.191,00		
		Totale kg	1.191,00	3,60	4.287,60
16	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO			
		1045	1.045,00		
		Totale kg	1.045,00	2,52	2.633,40
		Totale IS2 - Forniture materiali di piazzale Euro			889.412,28
		A RIPORTARE PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS			889.412,28
		A RIPORTARE BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA			889.412,28
		A RIPORTARE			889.412,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IS01 - BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA

IS010001 - PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS

IS4 - Pose materiali di piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			889.412,28
17	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 367,9	367,90		
		Totale TO	367,90	11,00	4.046,90
18	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 123,48	123,48		
		Totale TO	123,48	11,00	1.358,28
19	MO.CV.A.2110.A	Sollevamento e posa su terreno di cavi 344879,8	344.879,80		
		Totale m	344.879,80	0,29	100.015,14
20	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal. 22731,1	22.731,10		
		Totale m	22.731,10	1,09	24.776,90
21	MO.TU.P.5115.A	Rimozione di tubo o guaina 22730,7	22.730,70		
		Totale m	22.730,70	1,39	31.595,67
22	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione 36	36,00		
		Totale Cadauno	36,00	98,64	3.551,04
23	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318 826	826,00		
		Totale m	826,00	8,40	6.938,40
24	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 33	33,00		
		Totale m	33,00	12,69	418,77
25	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317 5886,6	5.886,60		
		Totale m	5.886,60	14,41	84.825,91
26	SS.CE.C.2 06.C	COLLOCAZIONE CUNICOLI O TUBI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O DIAMETRO UTILE DI mm 100 IN SCAVI GIA' APERTI 22731,1	22.731,10		
		Totale m	22.731,10	1,78	40.461,36
27	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B 6712,6	6.712,60		
		Totale m	6.712,60	0,92	6.175,59
28	SS.CE.C.2 08.E	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI FINO A mm 150x100 COMPRESO IL V.318 POSATI IN BANCHINA 826	826,00		
		Totale m	826,00	1,20	991,20
29	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA 5900,7	5.900,70		
		Totale m	5.900,70	2,29	13.512,60
30	SS.CE.C.2 08.M	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI: SOVRAPPREZZO ALLE SOTOVOCI DELLA A RIPORTARE Pose materiali di piazzale A RIPORTARE PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS A RIPORTARE BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA A RIPORTARE			318.667,76 1.208.080,04 1.208.080,04 1.208.080,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IS01 - BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA

IS010001 - PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS

IS4 - Pose materiali di piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.208.080,04
		VOCE SS.CE.C.208 PER LA LAVORAZIONE DI CUNICOLI RIEMPITI DI SABBIA			
		6726,7	6.726,70		
		Totale m	6.726,70	1,42	9.551,91
31	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80			
		66	66,00	10,48	691,68
		Totale m	66,00		
32	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE			
		99	99,00	1,03	101,97
		Totale m	99,00		
33	SS.CE.F.2 10.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S.			
		278	278,00	4,97	1.381,66
		Totale Cadauno	278,00		
34	SS.CE.F.2 10.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S., PER OGNI COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE			
		2244	2.244,00	1,24	2.782,56
		Totale Cadauno	2.244,00		
35	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO			
		37	37,00	11,11	411,07
		Totale Cadauno	37,00		
36	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE			
		66	66,00	2,46	162,36
		Totale Cadauno	66,00		
37	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI			
		39	39,00	2,58	100,62
		Totale Cadauno	39,00		
38	SS.CE.K.2101.A	Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E			
		111926,5	111.926,50	0,47	52.605,46
		Totale m	111.926,50		
39	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq			
		6934	6.934,00	0,48	3.328,32
		Totale m	6.934,00		
40	SS.CE.K.2104.A	Posa infilato del primo cavo non armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G			
		32198	32.198,00	0,74	23.826,52
		Totale m	32.198,00		
41	SS.CE.K.2104.B	Posa infilato successivo al primo di cavo non armato del tipo di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.A infilato successivo al primo			
		89428,5	89.428,50	0,53	47.397,11
		Totale m	89.428,50		
42	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque			
		A RIPORTARE Pose materiali di piazzale			461.009,00
		A RIPORTARE PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS			1.350.421,28
		A RIPORTARE BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA			1.350.421,28
		A RIPORTARE			1.350.421,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IS01 - BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA

IS010001 - PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS

IS4 - Pose materiali di piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G	RIPORTO		1.350.421,28
		6334	6.334,00		
		Totale m	6.334,00	0,88	5.573,92
43	SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq			
		1000	1.000,00		
		Totale m	1.000,00	0,70	700,00
44	SS.CE.L.2 06.A	APERTURA E RICHIUSURA CANALETTE			
		29	29,00		
		Totale m	29,00	2,78	80,62
45	SS.CE.L.5 07.A	TOGLIMENTO D'OPERA CANALETTE			
		29	29,00		
		Totale m	29,00	0,38	11,02
46	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
		36,1	36,10		
		Totale m³	36,10	142,96	5.160,86
47	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO			
		516	516,00		
		Totale kg	516,00	1,63	841,08
48	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO			
		1720	1.720,00		
		Totale kg	1.720,00	0,21	361,20
49	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI			
		68,6	68,60		
		Totale m³	68,60	14,06	964,52
Totale IS4 - Pose materiali di piazzale Euro					474.702,22
Totale IS010001 - PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS Euro					1.364.114,50
Totale IS01 - BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA Euro					1.364.114,50
Importo Lavori Euro					1.364.114,50

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IS01 - BARRIERE ANTIRUMORE COMUNE DI CASCINA	1.364.114,50	
IS010001 - PIAZZALE DI CASCINA Attività' IS	1.364.114,50	
IS2 - Forniture materiali di piazzale	889.412,28	
IS4 - Pose materiali di piazzale	474.702,22	
IMPORTO LAVORI Euro		1.364.114,50
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.364.114,50