



Regione Sardegna

**REGIONE SARDEGNA  
COMUNE DI ESTERZILI  
PROVINCIA DI CAGLIARI**



Comune di Esterzili



**PROGETTO:**

**MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DI VIA ROMA**

**PB.2016-04**

**PROGETTO ESECUTIVO 1<sup>A</sup> STRALCIO**

ART. 23 D.LGS 50/2016

**ELABORATO:**

**Quadro economico**

**1.AMM.05**

FIRME:



*M. Mobilia*



IL RUP:

Geom. Franco Carcangiu

IL SUPPORTO AL RUP:

Arch. Cristiana Campetella

**RESPONSABILI COMMESSA**

PROGETTO ARCHITETTONICO: Ing. Massimiliano Mobilia e Arch. Gianluca Arditi

PROGETTO STRUTTURE: Ing. Massimiliano Mobilia e Arch. Gianluca Arditi

DIREZIONE LAVORI: Ing. Massimiliano Mobilia

C.S.P. E C.S.E.: Arch. Gianluca Arditi

**ELENCO REVISIONI PROGETTO**

revis.	data	descrizione	emesso	verificato
00	30/10/2016	PRIMA EMISSIONE	Arch. Gianluca Arditi	Ing. Massimiliano Mobilia
01				
02				
03				

**2M+A**

"architettura & ingegneria"



**STUDIO ASSOCIATO**

Via Giardino n24/A  
98065 - Montalbano Elicona (ME)  
Ing. Massimiliano Mobilia: +39.338.9286110  
Arch. Gianluca Arditi: +39.328.9371535  
email: segreteria@2ma-associati.com  
pec: 2ma-associati@pec.it  
web: www.2ma-associati.com

**COMUNE DI ESTERZILI**  
**Provincia di Cagliari**  
**MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DI VIA ROMA - 1^STRALCIO**

**QUADRO ECONOMICO**

**A) LAVORI**

A.1	Lavori soggetti a ribasso	€	289.123,77
A.2	Costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	131.046,46
A.3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.829,77
			<b>€ 425.000,00</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B.1	IVA al 10% sui lavori	€	42.500,00
B.2	Oneri di conferimento a discarica	€	12.000,00
B.3	C.T. Progettazione, D.L., mis. e cont., C.S.P., C.S.E. al netto del r.a. incluso IVA ed oneri	€	32.770,80
B.4	Studio geologico al netto del r.a. incluso IVA ed oneri	€	11.137,38
B.5	Per indagini geotecniche al netto del r.a. incluso IVA	€	11.606,27
B.6	Collaudo statico incluso IVA ed oneri a b.a.	€	16.706,00
B.7	Incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs 50/2016	€	8.500,00
B.8	Spese per attività supporto al R.U.P.	€	12.500,00
B.9	Oneri per lavori in economia e riattivazione sottoservizi (enel, pubblica illuminazione, fibra ottica)	€	7.000,00
B.10	Oneri di pubblicazione del bando di gara (D.Legge 210/2015)	€	1.500,00
B.11	Imprevisti ed arrotondamenti (<5% sull'importo dei lavori)	€	18.779,55
			<b>€ 175.000,00</b>

**TOTALE COMPLESSIVO € 600.000,00**

## RIEPILOGO CAPITOLI CON SICUREZZA E MANODOPERA

<b>Comune di Esterzili</b>							
<b>MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DELLA VIA ROMA</b>							
Descrizione Categoria Lavoro	Sicurezza	Manodop	% tot.	% rel.	Paragrafo	SubCapitolo	Capitolo
STRALCIO 1	4.829,77	131.046,45	100,00				425.000,00
LAVORI STRADALI		34.131,82	31,71	(31,71)		134.776,26	
DEMOLIZIONI		5.578,59	8,26	(26,05)	35.110,24		
CORPO STRADALE		4.820,51	13,50	(42,58)	57.393,12		
OPERE VARIE DI COMPLETAMENTO		23.732,72	9,95	(31,37)	42.272,90		
OPERE STRUTTURALI		69.608,51	50,82	(50,82)		215.991,29	
PARATIA TIPO 1		63.568,77	47,06	(92,61)	200.019,70		
SOLETTA PARATIA		6.039,74	3,76	(7,39)	15.971,59		
RETI SOTTOSERVIZI		27.306,13	16,33	(16,33)		69.402,68	
ACQUE BIANCHE		8.956,63	3,91	(23,96)	16.627,55		
ACQUE NERE		9.405,22	6,02	(36,86)	25.583,70		
RETE IDRICA		3.969,12	2,71	(16,62)	11.534,82		
FIBRA OTTICA		122,30	0,17	(1,04)	722,73		
PUBBLICA ILLUMINAZIONE		2.919,86	1,98	(12,12)	8.414,10		
RETE TELEFONICA		914,48	0,73	(4,48)	3.109,80		
RETE ELETTRICA UTENZE PRIVATE		1.018,51	0,80	(4,91)	3.409,98		
ONERI DI SICUREZZA	4.829,77		1,14	(1,14)		4.829,77	
<b>TOTALE</b>	<b>4.829,77</b>	<b>131.046,45</b>	<b>100,00</b>				<b>425.000,00</b>

**TABELLA A : ESECUZIONE LAVORAZIONI COSTITUENTI PARTE DELL'INTERVENTO**  
**(ARTT. 107,108,109 D.P.R. N.207/2010)**  
**CATEGORIA PREVALENTE E CATEGORIE DIVERSE DALLA PREVALENTE**

<b>Comune di Esterzili</b>				
<b>MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DELLA VIA ROMA</b>				
<b>OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE</b>		<b>%incid.</b>	<b>Qualificaz. obblig.</b>	<b>Importi</b>
OG3	<b>OPERE GENERALI</b> Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali <b>CATEGORIA SCORPORABILE</b>	48,04	X	204.178,94
OS21	<b>OPERE SPECIALIZZATE</b> Opere strutturali speciali <b>CATEGORIA PREVALENTE</b>	51,96	X	220.821,06
				425.000,00