



REGIONE LAZIO



COMUNE DI PONTINIA

REGIONE LAZIO COMUNE DI PONTINIA

Provincia di Latina

RIPRISTINO SOMMITÀ ARGINALE SPONDA SINISTRA DEL
FIUME SISTO IN COMUNE DI PONTINIA - ADEGUAMENTO
SEZIONE IDRAULICA IN CORRISPONDENZA DELLA
MIGLIARA 48

ADEGUAMENTO SEZIONE IDRAULICA IN
CORRISPONDENZA DELLA MIGLIARA 48

STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

PROGETTAZIONE

Francesca Gasbarrone - INGEGNERE



STIMA DEI COSTI

STIMA DEI COSTI

CAP. 1 DEMOLIZIONI	IMPORTO
SPALLA IN CA	4.000.00
SPALLA IN CA	5.000.00
IMPALCATO	
MASSICCIATA STRADALE	3.000.00
TRASPORTO A DISCARICA	3.000.00
COMPENSO DISCARICHE PER INERTI RECUPERABILI	3.500.00
OPERE DI PROTEZIONE CADUTA IN ALVEO A CORPO	50.000.00
TOT CAP. 1	68.500.00

CAP. 2 SCAVI	
FORMAZIONE PIANO DI LAVORO PER PALIFICATA	4.500.00
TRASPORTO A DISCARICA	5.000.00
COMPENSO DISCARICHE PER INERTI RECUPERABILI	6.000.00
OPERE DI PROTEZIONE A CORPO	10.000.00
TOT CAP. 2	25.500.00

CAP. 3 ESECUZIONE OPERE DI FONDAZIONE	
ESECUZIONE PALIFICATA GETTATA IN OPERA	
PERFORAZIONE + CALCESTRUZZO	15.000.00
ARMATURA	4.500.00
ONERI INCANTIERAMENTO E TRASPORTO ATTREZZATURE	5.000.00
TRAVE CUSCINO	7.000.00
ARMATURA	5.000.00
SPALLA	4.500.00
ARMATURA	3.000.00
PARAGHIAIA	1.500.00
ARMATURA	1.500.00
CASSEFORMI	4.000.00
OPERE DI PROTEZIONE A CORPO	5.000.00
TOT CAP. 3	56.000.00

CAP. 4 REALIZZAZIONE NUOVO IMPALCATO	
TRAVATURA PRINCIPALE	600.000.00
TRAVATURA SECONDARIA	220.000.00
CONNETTORI E PIOLI	7.000.00
SOLAIO IN PREDALLES	30.000.00
SOLETTA IN CALCESTRUZZO	20.000.00
MARCIAPIEDE	5.000.00
ARMATURA METALLICA	15.000.00
GUAINA DOPPIA	10.000.00
OPERE DI PROVVISORIALI A CORPO	30.000.00
TOT CAP. 3	937.000.00

CAP. 5 SOVRASTRUTTURA STRADALE	
BINDER	10.000.00
USURA	7.000.00
PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE	4.000.00
GUARD RAIL	15.000.00
OPERE DI PROVVISORIALI A CORPO	10.000.00
TOT CAP. 3	46.000.00

CAP. 6 SOPRAELEVAZIONE VIABILITA'	
--	--

FORMAZIONE MURI DI CONTENIMENTO IN CA	100.500.00
RICARICA IN MISTO GRANULARE NATURALE	65.000.00
BINDER	85.000.00
USURA	65.000.00
RIPRISTINO CADITOIE E FOGNATURE A CORPO	50.000.00
OPERE DI PROVVISORIALI A CORPO	25.000.00
TOT CAP. 6	390.500.00

TOTALE LAVORI	1.523.500.00
----------------------	---------------------

QUADRO ECONOMICO

A1)	Importo dei lavori a base d'asta	€	1.393.500.00	
	Totale Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	130.000.00	
A)	Totale lavori + oneri sicurezza	€		1.523.500.00
B)	Somme a disposizione dell'amministrazione			
B1)	Spese tecniche	€	120.000.00	
	Incentivo Art. 113 D.Lgs. 50/2016 - quota 80% + Irap			
B2)	(competenze € 19.689,82 - Oneri 23,8% € 4.686,18 - Irap 8,5 % € 1.673,63)	€	32.143.63	
B3)	Incentivo Art. 113 D.Lgs. 50/2016 - quota 20%	€	6.094.00	
B4)	Cassa previdenza (4% su B1)	€	4.800.00	
B5)	Iva su Spese Tecniche (22%)	€	27.456.00	
B6)	Iva su lavori (10%)	€	152.350.00	
	Imprevisti e modifiche contrattuali ex Art. 106 D.Lgs. 50/2016 (<5%)	€	61.951.37	
	Contributo ANAC	€	600.00	
B8)	Sommano B	€	405.395.00	405.395.00
<hr/>				
TOTALE A+B				1.928.895.00