



**Comitato Interministeriale
per la Programmazione Economica**

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche

PIANO NAZIONALE PER LE DIGHE



REGIONE SICILIANA

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO


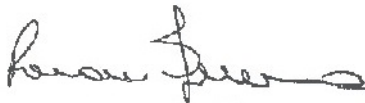
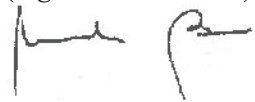
(D.P. Reg. Sic. n° 157 del 23/05/1997)

PIANO NAZIONALE PER LE DIGHE

**PROGRAMMI INFRASTRUTTURALI FINANZIABILI
MEDIANTE IL FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2014-2020**

**INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA
DELLA DIGA DI GARCIA (PA) - n° Arch. 1377**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: 4.7	CRONOPROGRAMMA TECNICO/ECONOMICO DELLE ATTIVITA' E DEI LAVORI	
DATA: APRILE 2020		SCALA:
REV. 0.0		
CONSULENTE SPECIALISTICO <i>(Ing. Alphonso Cusmano)</i> 		IL PROGETTISTA <i>(Ing. Rosario Gennaro)</i> 
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO <i>(Ing. Marcello Bono)</i> 		

INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI GARCIA (PA)

PROGETTO ESECUTIVO - Rev. 0

CRONOPROGRAMMA TECNICO/ECONOMICO delle ATTIVITA' e dei LAVORI

INTERVENTO	Importi	Mesi											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FORNITURE DIRETTE - Esecuzione Lavori													
Archiviazione Digitale Disegni Consistenza	€ 6.759,30		€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.759,30								
Indagini x Verifiche Sismiche	€ 95.605,56	€ 10.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 30.000,00	€ 15.605,56							
Verifiche Sismiche	€ 104.622,12						€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 15.000,00	€ 9.622,12
Totale FORNITURE DIRETTE (al lordo degli oneri della sicurezza)	€ 206.986,98												
Impegno di Spesa mensile (in €)		€ 10.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 32.759,30	€ 15.605,56	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 15.000,00	€ 9.622,12
													€ 206.986,98
Formazione di cantiere e preparazione vie d'accesso													
Verifica tracciamenti e rilievi													
LAVORI a BASE d'ASTA													
Ripristino Impermeabilità Muro contro Diga	€ 63.703,12		€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 23.703,12								
Strumentazione Controllo Geotecnico	€ 38.049,31			€ 20.000,00	€ 18.049,31								
Manutenzione Straordinaria Paratoia di Monte Scarico di Fondo	€ 134.491,83			€ 30.000,00	€ 50.000,00	€ 40.000,00	€ 14.491,83						
Manutenzione Straordinaria Impianti Oleodinamici Paratoie Presa Irrigua e Scarico Ausiliario	€ 35.000,00			€ 10.000,00	€ 15.000,00	€ 10.000,00							
Stazione Idrometrografica	€ 11.000,00			€ 5.000,00	€ 6.000,00								
Manutenzione Strada Coronamento	€ 721.665,44	€ 40.000,00	€ 50.000,00	€ 60.000,00	€ 70.000,00	€ 80.000,00	€ 90.000,00	€ 100.000,00	€ 90.000,00	€ 60.000,00	€ 50.000,00	€ 31.665,44	
Ripristino Calcestruzzi Superficiali	€ 76.110,40					€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 6.110,40			
Adeguamento Impianti Elettrici	€ 396.154,33		€ 15.000,00	€ 20.000,00	€ 30.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 40.000,00	€ 21.154,33
Totale LAVORI a BASE D'ASTA (al netto degli oneri della sicurezza)	€ 1.476.174,43												
Ripiegamento cantiere e sgombero materiali ed impianti													
Produzione media mensile (in €)		€ 40.000,00	€ 85.000,00	€ 165.000,00	€ 212.752,43	€ 185.000,00	€ 159.491,83	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 116.110,40	€ 100.000,00	€ 71.665,44	€ 21.154,33
													€ 1.476.174,43

Fase Attività/Lavoro