

**FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE**  
**SCHEDA INTERVENTO DIGA PIANO DEL LEONE**

TITOLO INTERVENTO	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Diga Piano del Leone - Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica  
Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016

## LOCALIZZAZIONE

REGIONE: SICILIA  
COMUNI: CASTRONOVO DI SICILIA (PA)

## DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

La diga Piano Del Leone è in esercizio normale, ma richiede interventi di manutenzione straordinaria. Gli interventi proposti riguardano ulteriori manutenzioni straordinarie, la rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie e gli interventi connessi.

[illegible]

SICILIACQUE

## COSTO DEGLI INTERVENTI

Stima preliminare: € 2.000.000,00

## OBIETTIVI GENERALI E FINALITÀ DEGLI INTERVENTI

L'opera di sbarramento di Piano del Leone, nel bacino del fiume Sosio-Verdura, è stata costruita alla fine degli anni '20 per realizzare una capacità di circa 4 milioni di m<sup>3</sup>, utilizzata oggi a scopo potabile per la provincia di Agrigento.

Gli interventi sono finalizzati all'incremento della sicurezza funzionale e sismica della diga e delle opere accessorie.

## DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI

Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie  
Rivalutazione della sicurezza sismica della diga / completamento  
Opere di manutenzione straordinaria e di miglioramento o adeguamento sismico

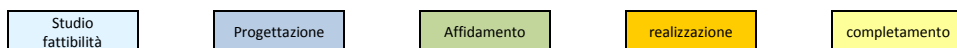
## STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

Progetto di fattibilità tecnico economica

## CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

PIANO DEL LEONE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*							
SPESA*	ripartita						

#### Legenda



*\*Pianificazione operata nell'ipotesi di operatività delle risorse entro il I semestre 2018*

#### BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

Obiettivo del presente intervento è quello di incrementare la sicurezza sismica e funzionale dell'invaso.

#### INDICATORI DI RISULTATO

Mantenimento della capacità di invasio.

#### INDICATORI DI REALIZZAZIONE

% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

#### STRUMENTO ATTUATIVO

A livello di singolo intervento si prevede la sottoscrizione di un disciplinare d'obblighi tra la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del MIT e la stazione appaltante con la quale saranno definiti gli obblighi per la progettazione o il relativo completamento; il cronoprogramma di attuazione degli interventi; i criteri con cui la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del MIT effettuerà, oltre ai compiti già stabiliti dal DPR 1363/1959 in tema di approvazione tecnica dei progetti e vigilanza sulla costruzione, l'alta sorveglianza tecnico-amministrativa durante la progettazione e l'esecuzione degli interventi, anche con riferimento all'avanzamento fisico, finanziario e procedurale; la rendicontazione del programma di finanziamento ivi compresa la quota di risorse relativa alle spese per il coordinamento.