

Scheda intervento 39

1	Titolo	AUTONOMIA IDRICA ISOLA D'ELBA LOTTO I: IMPIANTO DI DISSALAZIONE NEL COMUNE DI CAPOLIVERI, LOC. MOLA DA 80 l/s E OPERE ACCESSORIE A TERRA E A MARE
2	Costo e copertura finanziaria	Costo complessivo intervento: €14.569.533,85 Copertura finanziaria: - Tariffa: € 6.488.820,09 (1) - Contributo Comuni: € 2.500.000,00 - Fondi API ELBA 2003: € 714.259,80 - Fondi art.144 L.388/2000: € 2.237.658,77 - Fondi Elba 1998: €128.795,19 - RT Piano di sviluppo Regionale: € 2.500.000,00
3	Oggetto dell'intervento	Realizzazione del Dissalatore Elbano da 80 l/sec e delle relative opere accessorie a terra e a mare
4	Localizzazione intervento	Comune di Capoliveri (Li)-Comune di Porto Azzurro (Li)
5	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	Intervento inserito nel Piano d'Ambito dell'A.I.T. e conseguentemente nel Piano Piano degli Investimenti del Gestore del S.I.I. ASA.
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Il progetto definitivo riguarda la realizzazione di un impianto di dissalazione da 80l/s e delle opere a terra e a mare accessorie, avente l'obiettivo di aumentare la risorsa idrico potabile locale dell'isola d'Elba. L'intervento è suddiviso in due stralci funzionali. Il progetto prevede la realizzazione di: - impianto tecnologico di potabilizzazione ad osmosi inversa con produzione di 80 l/s di permeato in Loc. Mola (Capoliveri); - serbatoi interrati di stoccaggio dell'acqua mare, delle acque di restituzione e del permeato; - 1 Km circa di collettore per l'allaccio alla dorsale idrica elbana del permeato prodotto dall'impianto; - un edificio di contenimento dell'impianto necessario per mitigare l'impatto sul paesaggio ed acustico; - 1 Km circa di collettori a terra per la presa e la restituzione dell'acqua mare; - n°2 condotte sottomarine di presa (750m) comprensive di Filtri tipo Johnson nel punto di presa e camera di intake presso la spiaggia di Lido di Capoliveri; - la condotta marina di restituzione (550 m) a Lido di Capoliveri; - opere elettriche necessarie al funzionamento dell'impianto, dell'opera di presa e della spinta per l'allaccio alla dorsale. Il progetto esecutivo e la realizzazione sarà divisa nei seguenti due stralci: Stralcio 1: Impianto da 40 l/s e opere accessorie a terra e a mare da 80 l/s di importo complessivo € 12.460.692,42 Stralcio 2: Completamento impianto 80 l/s di importo complessivo di € 2.108.841,43
7	Risultati attesi	Aumentare la risorsa idrico potabile locale dell'isola d'Elba
8	Indicatori di realizzazione e risultato	Fondi spesi dal soggetto attuatore / costo complessivo intervento. Mc di acqua prodotta
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere	Appalto dei lavori ex T.U. Appalti
10	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Definitiva
11	Progettazione attualmente disponibile	Definitiva
12	Soggetto attuatore	ASA SpA

Fasi/Tempo	Ante 2017	2017	2018	2019	2020	2021
Progettazione preliminare Lotto 1	■	■	■			
Progettazione definitiva e verifica Lotto 1		■	■	■		
Pubblicazione bando/Affidamento Progettazione esecutiva e Lavori Lotto 1			■			
Progettazione esecutiva e verifica Lotto 1 Stralcio 1			■			
Esecuzione Lotto 1 Stralcio 1				■	■	■
Collaudo/funzionalità Lotto 1 Stralcio 1					■	■
Progettazione esecutiva e verifica Lotto 1 Stralcio 2					■	
Esecuzione Lotto 1 Stralcio 2						■
Collaudo/funzionalità Lotto 1 Stralcio 2						■
Costo totale	Ante 2017	2017	2018	2019	2020	2021
€14.569.533,85	€ 360.933,52	€ 112.098,50	€ 471.584,76	€ 6.933.530,8 8	€ 4.582.545,73	€ 2.108.841,43