

**PROGETTO DI UN INTERVENTO PER L'ACQUISTO E IL
POSIZIONAMENTO DI ISOLE ECOLOGICHE NEI
COMUNI DI BADOLATO, ISCA SULLO IONIO
SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO E SAN
SOSTENE A INTEGRAZIONE DELLA RACCOLTA
DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI**

QUADRO ECONOMICO

UNIONE dei COMUNI del VERSANTE IONICO

Comuni di:

***BADOLATO
ISCA SULLO IONIO
SANT'ANDREA APOSTOLO
DELLO IONIO
SAN SOSTENE***



Quadro economico del progetto

Il piano di spesa è formulato in coerenza con il cronoprogramma procedurale e il cronoprogramma sintetico. Tutta la parte propedeutica alla realizzazione del progetto sarà realizzata a cura dell'Unione dei Comuni della costa ionica della Calabria con il coinvolgimento di consulenti esterni. Questa parte comprenderà una progettazione di fattibilità tecnica, l'attività amministrativa e politica per l'approvazione del progetto dai comuni, l'assistenza e il supporto al RUP, la redazione e pubblicazione della gara per la realizzazione del progetto esecutivo, l'esame e l'aggiudicazione della gara, la progettazione esecutiva, la gara d'appalto per la realizzazione delle opere, l'apertura del cantiere per l'inizio effettivo dei lavori. La seguente tabella riporta il quadro economico finale del progetto e la ripartizione dei singoli costi.

RIEPILOGO ECONOMICO DEL PROGETTO

TIPOLOGIA DI SPESA	Tot Imponibile €	Tot IVA €	Tot Imp+IVA €	Tot ammissibile €
a. Suolo impianto/intervento	0.00	0.00	0.00	0.00
b. Opere murarie e assimilate	50.000,00	11.000,00	61.000,00	50.000,00
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/intervento	38.000,00	8.360,00	46.360,00	38.000,00
d. Macchinari, impianti e attrezzature	650.000,00	143.000,00	793.000,00	650.000,00
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	38.000,00	8.360,00	46.360,00	38.000,00
f. Spese per funzioni tecniche	14.672,00	3.227,84	17.899,84	14.672,00
g. Spese per consulenze	29.000,00	6.380,00	35.380,00	29.000,00
TOTALE	819.672,00	180.327,84	999.999,84	819.672,00

a. suolo impianto/ Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
totale			

b. Opere murarie e assimilate/ Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
costruzione piattaforme in cemento armato per il posizionamento delle attrezzature (3.846 € x 13)	50.000,00	11.000,00	61.000,00
totale	50.000,00		61.000,00

c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Allacci elettrici e idrici dove necessari (2900€ x 13)	38.000.00	8.360.00	46.360.00
totale	38.000.00	8.360.00	46.360.00

d. Macchinari, impianti e attrezzature*			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
13 Isole Ecologiche, informatizzate (come da relazione progetto)	650.000,00	143.000,00	793.000,00
totale	650.000,00	143.000,00	793.000,00

e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Software di controllo e verifica per isole ecologiche per ogni comune 9500€ x 4)	38.000,00	8.360,00	46.360,00
totale	38.000,00	8.360,00	46.360,00

f. Spese per funzioni tecniche			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
art. 113 incentivi per le funzioni tecniche DLs 50/2016 (2%)	14.672.00	3.227.84	17.899.84
totale	14.672.00	3.227.84	17.899.84

g. Consulenze			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Piano di fattibilità, piano economico finanziario e amministrativo, supporto progettazione esecutiva, supporto per ottenimento permessi e certificazioni (max 4%)	29.00.00	6.380.00	35.380,00
totale	29.00.00	6.380.00	35.380,00
TOTALE GENERALE	819.672,00	180.327,84	999.999,84

10. Cronoprogramma

Fine investimenti 30/04/2024 - Monitoraggio 30/12/2024

Attività	Descrizione	Data completamento
Progettazione di fattibilità tecnica economica Art.23 Dlgs50/16	Progetto di un intervento per l'acquisto e il posizionamento di isole ecologiche nei comuni di Badolato, Isca sullo Ionio, Sant'andrea Apostolo dello Ionio e San Sostene a integrazione della raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani. PNRR AVVISO M2C.1.1I1.1 <u>Linea d'Intervento A.</u>	30/01/22
Approvazione progetto dai Comuni e delega Unione Comuni partecipazione bando	Attività amministrativa e politica	10/02/22
Assistenza supporto al RUP da parte dell'Unione dei comuni	Attività amministrativa, contabile supporto esterno alla presentazione domanda e successive fasi del progetto	30/12/24
Comunicazione di ammissione al finanziamento	Ipotesi di avvenuto finanziamento della proposta	30/06/22
Redazione e pubblicazione gara d'appalto per l'incarico di realizzazione del progetto esecutivo	Attività amministrativa per l'incarico di progettazione con ipotesi di procedura aperta. Si precisa comunque che l'Unione dei Comuni ha già selezione operatore economico per l'espletamento di tutti i procedimenti necessari allo sfruttamento delle risorse del PNRR, per cui i tempi previsti potrebbero subire riduzioni.	31/07/22
Aggiudicazione GARA PROGETTO ESECUTIVO	Aggiudicazione definitiva	30/09/22
Stipula contratto aggiudicazione	Stipula contratto aggiudicazione	31/10/22
Progettazione esecutiva	Realizzazione progetto esecutivo	31/12/22
Redazione e pubblicazione gara d'appalto per l'incarico di realizzazione forniture ed opere correlate.	Attività della Centrale di Committenza; procedura aperta, termini di pubblicazione 35 gg	31/01/23
Nomina commissione esaminatrice	Dopo la scadenza dei termini di presentazione delle offerte (35gg dalla pubblicazione)	20/03/23
Aggiudicazione	Aggiudicazione definitiva	15/04/23
Stipula contratto aggiudicazione	Stipula contratto aggiudicazione	31/05/23
Apertura cantiere	Inizio dei lavori	01/06/23
Realizzazione delle opere edilizie necessarie	Costruzione piattaforme di cemento armato e tettoie	30/09/23
Realizzazione Impianto Elettrico	Realizzazione Impianto Elettrico	31/10/23
Realizzazione Impianto idrico	Realizzazione Impianto idrico	31/11/23
Collaudo opere	Collaudo opere	31/12/23
Messa in opera delle attrezzature	Posizionamento isole ecologiche	31/12/23
Prove di funzionamento	Messa a regime delle strutture	31/03/24
Supporto per ottenimento permessi e certificazioni	Rilascio certificazioni	30/04/24
Collaudo e verifica conformità	Collaudo finale e andata a regime del progetto	30/04/24
Monitoraggio x funzionamento	Verifica funzionamento	30/06/24
Monitoraggio risultati	Verifica funzionamento	30/12/24
Report attività	verifica risultati attesi	30/12/25

