



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 34/18 DEL 11.11.2022

Oggetto: Interventi strategici di interesse regionale, comma 3, articolo 4, tab. D, legge regionale n. 17 del 22 novembre 2021. Interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera. Secondo stralcio – Annualità 2022 e 2023.

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente, d'intesa con il Presidente e con l'Assessore della Programmazione, Bilancio Credito e Assetto del Territorio, ricorda che con legge di bilancio di previsione dello Stato 27.12.2019, n. 160, al comma 871 dell'art. 1, di recepimento e in attuazione dell'Accordo bilaterale sottoscritto tra lo Stato e la Regione Autonoma della Sardegna il 7.11.2019, è stato riconosciuto, alla Regione Sardegna, un trasferimento di risorse aggiuntive per spese di investimento, per manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione e valorizzazione di strade, scuole, immobili di proprietà regionale, beni culturali ed archeologici ed aree contermini, nonché per la realizzazione di opere pubbliche di interesse regionale, inclusi ospedali e strutture destinate al servizio sanitario regionale, per il potenziamento delle residenze universitarie e delle strutture destinate a servizi connessi al diritto allo studio universitario, per l'acquisto di impianti, macchinari, attrezzature tecnico-scientifiche, mezzi di trasporto e altri beni mobili a utilizzo pluriennale e per l'integrazione dei fondi statali destinati ad opere di prevenzione idrauliche ed idrogeologiche da danni atmosferici.

Tra i contributi agli investimenti finanziati dal richiamato Accordo tra lo Stato e la Regione Autonoma della Sardegna, la L.R. 22 novembre 2021, n. 17, recante "Disposizioni di carattere istituzionale-finanziario e in materia di sviluppo economico e sociale", individua e definisce, le assegnazioni per il triennio 2021-2022-2023, corrispondenti a euro 2.000.000 per ciascuna annualità come da relativa Tabella "D" di cui al comma 3 dell'art. 4, destinati a interventi riguardanti "Opere di interesse regionale – interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera".

Per tale tipologia di interventi, al medesimo comma soprarichiamato, è stabilito che con deliberazione della Giunta regionale, adottata su proposta del Presidente, sono definiti i relativi Programmi di spesa ed individuati gli interventi strategici di interesse regionale e locale.

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente prosegue sottolineando che, in esecutività alle disposizioni finanziarie testé esposte, lo stanziamento del 2021 di euro 2.000.000 è stato oggetto di apposita deliberazione di programma con la Delib.G.R. n. 49/47 del 17.12.2021, mediante la quale è stato finanziato il primo stralcio del programma di spesa triennale per "Interventi di riqualificazione



ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera”, a cui la presente proposta di deliberazione intende dare compimento con un secondo stralcio programmatico di interventi per la rimanente spesa autorizzata per gli esercizi 2022 e 2023 di complessivo importo pari a euro 4.000.000, perseguendo i medesimi obiettivi e finalità. La programmazione del primo stralcio ha interessato i seguenti interventi:

Comune	Titolo Intervento	Importo (€)
Golfo Aranci	Interventi di messa in sicurezza litorale di Cala Moresca	400.000,00
Badesi	Interventi di completamento per la riqualificazione ambientale del litorale in località Li Junchi	600.000,00
Pula	Interventi di completamento per la messa in sicurezza del litorale del Comune di Pula, del costone roccioso sottostante la Torre di Sant'Efisio e dell'Area archeologica di Nora	750.000,00
Santa Giusta	Interventi di salvaguardia dall'erosione costiera e riqualificazione ambientale	250.000,00

La programmazione degli interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera si inquadra in un più ampio contesto di iniziative istituzionali-finanziarie in materia ambientale, con effetti sulla qualità e fruizione in sicurezza del territorio e sullo sviluppo economico e sociale, esplicatesi nell'ultimo decennio con l'avvio di nove programmi di interventi urgenti di difesa della fascia costiera dai fenomeni di erosione e dissesto geomorfologico, finanziati nell'ambito dei settenni di cofinanziamento comunitario del POR FESR 2007-2013, 2014-2020 o a valere esclusivamente su assegnazioni statali, di cui alle deliberazioni della Giunta regionale di programma n. 35/9 del 30.8.2011, n. 49/41 del 7.12.2011, n. 2/27 del 18.1.2012, n. 48/31 del 11.12.2012, n. 46/14 del 21.11.2014, n. 63/10 del 15.12.2015, n. 64/15 del 2.12.2016, n. 40/20 del 1.9.2017, n. 53/17 del 28.11.2017.

Complessivamente sono stati finanziati 31 interventi urgenti di prevenzione dal rischio idrogeologico ed erosione costiera, di messa in sicurezza e aumento della resilienza degli ambiti costieri più esposti a rischio idrogeologico ed erosione e di salvaguardia dei contesti di maggiore pregio naturalistico in condizioni di grave degrado strutturale, che hanno riguardato l'impegno di una spesa complessiva pari a euro 38.050.000, coinvolgendo tratti costieri caratterizzati da complesse dinamiche evolutive appartenenti ai territori amministrati dai Comuni di Castelsardo, Valledoria, Pula,



Dorgali, Bosa, Porto Torres, Alghero, San Vero Milis, Villanova Monteleone, Arbus, Tresnuraghes, Magomadas, Cabras, Capoterra, Sorso, Cagliari, Sinnai, Budoni, Badesi, San Teodoro, Calasetta, Posada, Sarroch.

Tra gli obiettivi finora perseguiti, evidenzia l'Assessore della Difesa dell'Ambiente, si è data particolare priorità alla programmazione di interventi strutturali e non strutturali di difesa del suolo in ambito litoraneo per la messa in sicurezza, la mitigazione e la prevenzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera, oltretutto di riqualificazione ambientale, con l'obiettivo specifico concorrente di incidere sulla riduzione della popolazione esposta a rischio e, non secondariamente, alla preservazione ed alla riqualificazione dell'ambiente e delle componenti del territorio come beni di fruizione in sicurezza dell'uomo per il miglioramento delle condizioni e della qualità della vita.

Con gli stanziamenti del 2022 e 2023 si propone, così come provveduto nella programmazione del primo stralcio nell'annualità 2021 con la richiamata deliberazione n. 49/47 del 17.12.2021, di intervenire negli stessi contesti di criticità o rischio e con gli stessi obiettivi della precedente programmazione, insistendo verso quei contesti territoriali contigui od indipendenti a quelli già oggetto di intervento, nei quali sussistono le medesime prerogative di obiettivo, seppure non ricadenti pienamente o non ancora ricompresi negli ambiti della pianificazione di bacino.

L'Assessore, ricorda, altresì, la ricorrenza non infrequente dei casi in cui gli ambiti contermini e limitrofi a quelli interessati da rilevanti opere di difesa idrogeologica e di contrasto all'erosione costiera, spesso pur soggette alle medesime criticità e dissesto, non sono interessati da opere di raccordo o completamento con il territorio contiguo, o di quei casi in cui sussistono significative condizioni di rischio idrogeologico riconosciuto su cui non si è mai intervenuto con conseguente degrado ed incremento della pericolosità e rischio per le persone, che hanno portato spesso alla permanente interdizione del territorio alla fruizione pubblica, oltre che all'emanazione di ordinanze sindacali di interdizione agli accessi, che ricadono in ambiti di interesse naturalistico o contermini, se non di tutela in forza di strumenti e direttive comunitarie (Siti Natura 2000).

Si intende perseguire la realizzazione di nuove opere o completamenti funzionali di opere programmate con fondi comunitari o statali attuate od in corso di attuazione, operando azioni di difesa sul territorio per preservare e salvaguardare il bene costiero e quindi permettere in questi ambiti vulnerabili di pregio ambientale e territoriale da tutelare, il perseguimento degli obiettivi di Sviluppo Sostenibile, che riguardano tra gli altri la lotta ai cambiamenti climatici, in coerenza con l'Agenda Globale per lo sviluppo sostenibile 2030.



In tali contesti specifici, pertanto, si collocano preferenzialmente, ma non esclusivamente, le iniziative di programma e le opere da realizzare assumono, per le ragioni sopra esposte, la condizione di strategicità di interesse regionale.

Per quanto sopra riferito, l'Assessore della Difesa dell'Ambiente, d'intesa con il Presidente e con l'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, propone, in coerenza e continuità dell'azione programmatica fino ad oggi concretizzata, il secondo stralcio del programma di spesa triennale per "Interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera", prevedendo, per la spesa autorizzata di euro 4.000.000 negli esercizi finanziari 2022 e 2023, i seguenti interventi con indicazione della tipologia di intervento, del comune attuatore e dell'importo assegnato:

Beneficiario	Titolo intervento	Fondi 2022 (€)	Fondi 2023 (€)	Totale importo (€)
Comune di Arbus	Interventi di regimazione idraulica nella borgata marina di Porto Palma e interventi di consolidamento costiero con ingegneria naturalistica a difesa della sede carrabile della SP 65 al ponte di Marceddi	250.000,00	250.000,00	500.000,00
Comune di Trinità d'Agultu e Vignola	Interventi di ricostituzione del sistema spiaggia duna, consolidamento e protezione del campo dunare in erosione della spiaggia lunga dell'Isola Rossa	200.000,00	200.000,00	400.000,00
Comune di Oristano	Riqualificazione ambientale ripristino e salvaguardia del sistema spiaggia duna di Torregrande"	150.000,00	550.000,00	700.000,00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 34/18
DEL 11.11.2022

Comune di Cardedu	Interventi di riqualificazione ambientale e di ripristino del lungomare Museddu	300.000,00		300.000,00
Comune di Valledoria	Interventi riqualificazione ambientale in località San Pietro a mare	150.000,00	550.000,00	700.000,00
Comune di Villasimius	opere di salvaguardia dall'erosione per la Spiaggia di Campulongu e per la Spiaggia del Riso	250.000,00	250.000,00	500.000,00
Comune di Gonnessa	Interventi di messa in sicurezza dei versanti rocciosi lungo il litorale della spiaggia di Portopaglia	200.000,00	200.000,00	400.000,00
Comune di Castiadas	Interventi di recupero, protezione, conservazione ed implementazione delle dune della spiaggia di Cala Pira	300.000,00		300.000,00
Comune di Posada	Miglioramento funzionale dello scambio idraulico nella bocca di Stagno Longu e interventi di salvaguardia e riequilibrio dell'assetto morfodinamico del cordone litorale, nelle spiagge di Iscraios – Su Tiriazu – San Giovanni. Intervento di Completamento	200.000,00		200.000,00
Totali annualità		2.000.000,00	2.000.000,00	4.000.000,00

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente prosegue nel precisare che le scelte operate tengono adeguata considerazione sia delle condizioni di dissesto segnalate dagli Enti territorialmente competenti, opportunamente classificate e strutturate su base informatica di riferimento, sia dello strumento conoscitivo informativo "Programma di Azione Coste" (Delib.G.R. n. 53/32 del



20.12.2013) sulle situazioni di vulnerabilità delle aree costiere regionali a maggiore criticità, prioritarie rispetto agli scenari di indirizzo programmatico, nelle due distinte categorie “spiagge” e “coste rocciose”, così come implementate, sul piano conoscitivo, dagli esiti di studi e indagini condotte in sede propedeutica alla progettazione di interventi negli ambiti litoranei interessati dalla programmazione di interventi operata nell'ultimo decennio. Nondimeno garantendo, a parità di condizioni di dissesto o di esigenza di riqualificazione ambientale, una equità nella ripartizione delle risorse economiche rese disponibili nel triennio di programmazione.

Gli importi riconosciuti derivano da stime condotte sulla base di circostanziate esigenze rappresentate dagli Enti sottordinati, talora attualizzate, o, nel caso della mancanza di un quadro economico apposito, sono definiti sulla base di valutazioni analogiche in relazione a elementi e dati desunti da interventi simili già programmati o progettati e sono da intendersi per realizzazioni funzionali essenziali, seppure non sempre per intero adeguate in termini quantitativi alle effettive realtà ed esigenze del territorio. Questo stralcio programmatico non ha considerato realtà note all'Ufficio competente della Direzione generale della Difesa dell'Ambiente che hanno in corso la progettazione, a valere su finanziamenti per stessi fini, non ancora definita, o per incompletezza documentale degli elementi di stima nelle istanze, o per i quali si rendono necessari approfondimenti di carattere tecnico-istruttorio, che, tuttavia, potrebbero trovare spazio nelle prossime annualità di programmazione a valere su nuovi stanziamenti.

L'Assessore conclude precisando che gli interventi saranno attuati a regia regionale mediante convenzione di finanziamento ai sensi del comma 2, dell'art. 8, della legge regionale 13 marzo 2018, n. 8, recante “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente, d'intesa con il Presidente, visto il parere di concerto dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale della Difesa dell'Ambiente sulla proposta in esame

DELIBERA

- di approvare la programmazione del secondo stralcio del programma di spesa triennale 2021 /2023 per “Opere di interesse regionale–Interventi di riqualificazione ambientale e salvaguardia dall'erosione costiera”, per la spesa di euro 4.000.000 degli esercizi finanziari



2022-2023, in favore dei seguenti interventi di interesse regionale con indicazione della tipologia di intervento, del comune attuatore e dell'importo assegnato:

Beneficiario	Titolo intervento	Fondi 2022 (€)	Fondi 2023 (€)	Totale importo (€)
Comune di Arbus	Interventi di regimazione idraulica superficiale nelle frazioni abitate marine e opere costiere di consolidamento costiere con ingegneria naturalistica a difesa della Strada provinciale 65	250.000,00	250.000,00	500.000,00
Comune di Trinità d'Agultu e Vignola	Interventi di ricostituzione del sistema spiaggia duna, consolidamento e protezione del campo dunare in erosione della spiaggia lunga dell'Isola Rossa	200.000,00	200.000,00	400.000,00
Comune di Oristano	Riqualificazione ambientale ripristino e salvaguardia del sistema spiaggia duna di Torregrande"	150.000,00	550.000,00	700.000,00
Comune di Cardedu	Interventi di riqualificazione ambientale e di ripristino del lungomare Museddu	300.000,00		300.000,00
Comune di Valledoria	Interventi riqualificazione ambientale in località San Pietro a mare	150.000,00	550.000,00	700.000,00
Comune di Villasimius	opere di salvaguardia dall'erosione per la Spiaggia di Campulongu e per la Spiaggia del Riso	250.000,00	250.000,00	500.000,00



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 34/18
DEL 11.11.2022

Comune di Gonnesa	Interventi di messa in sicurezza dei versanti rocciosi lungo il litorale della spiaggia di Portopaglia	200.000,00	200.000,00	400.000,00
Comune di Castiadas	Interventi di recupero, protezione, conservazione ed implementazione delle dune della spiaggia di Cala Pira	300.000,00		300.000,00
Comune di Posada	Miglioramento funzionale dello scambio idraulico nella bocca di Stagno Longu e interventi di salvaguardia e riequilibrio dell'assetto morfodinamico del cordone litorale, nelle spiagge di Iscraios – Su Tiriazu – San Giovanni. Intervento di Completamento	200.000,00		200.000,00
Totali annualità		2.000.000,00	2.000.000,00	4.000.000,00

- di dare mandato alla struttura competente dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente al fine di provvedere alla predisposizione degli atti amministrativi necessari per la sottoscrizione della convenzione con gli Enti medesimi.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Direttore Generale

Silvia Curto

Il Presidente

Christian Solinas