

#PugliaPartecipa | L.R. n. 28/2017

Nuovi approcci partecipativi per la tutela e valorizzazione del Mar Piccolo di Taranto

SCHEDE DI INTERVENTO

Incontro 4 — 30 aprile 2026

Interventi presentati dal Commissario Straordinario per le Bonifiche

- | | | |
|---|---|--------|
| ● | SEA HUB / COMMISSARIO — JTF | INT-07 |
| ● | FILIERE VERDI / COMMISSARIO — JTF | INT-08 |
| ● | RICERCA APPLICATA / COMMISSARIO | INT-09 |
| ● | BONIFICHE A TERRA / COMMISSARIO | INT-10 |
| ● | MONITORAGGIO INTEGRATO / COMMISSARIO | INT-11 |

NB: Le informazioni riportate nelle seguenti schede di intervento derivano da una elaborazione delle minute della riunione del 30 aprile 2026 in cui sono stati presentati dal Commissario Straordinario per le Bonifiche gli interventi in atto sul Mar Piccolo di Taranto.

INT-07 SeaHub — Arco Nord del Secondo Seno <i>Riqualificazione ambientale e rinaturalizzazione costiera — intervento JTF</i>	SEA HUB / COMMISSARIO — JTF
	STATO PROCEDURALE Pre-progettuale

Fonte finanziamento	JTF (Just Transition Fund) — PN JTF Italia 2021-2027 (nell'ambito di SEA HUB)
Risorse assegnate	Quota parte di € 47.500.000 (dotazione complessiva SEA HUB)
Azione Piano Territoriale JTF	2.3 — Supporto a progetti innovativi per la transizione ecologica e la tutela delle risorse naturali
Soggetto beneficiario	Comune di Taranto in sinergia con Commissario Straordinario per le Bonifiche — Cluster 4 SEA HUB
Superficie / Scala	Circa 9 ettari · ~3 km lineari di sponda
Localizzazione	Arco Nord del II° seno del Mar Piccolo, dalla foce del Fiume Cervaro lungo la S.P. 78. Area confinante con il Parco Naturale Regionale Mar Piccolo.
Priorità Carta Mar Piccolo 2024	Priorità 3 — Rigenerazione delle aree costiere e accessibilità pubblica

Obiettivi	• Riqualificazione ambientale e rinaturalizzazione di un'area ad elevata valenza paesaggistica oggi compromessa da strutture informali e abbandono • Restituzione dell'area alla città attraverso forme di fruizione lenta, esperienziale e culturale, nel rispetto dei vincoli paesaggistici, ambientali, idrogeologici e del SIN • Tutela della biodiversità marina e costiera e valorizzazione del rapporto storico-identitario tra abitanti, santuari costieri e Mar Piccolo
Componenti / Contenuto	• RIMOZIONE E BONIFICA: demolizione di moli informali in cemento, baracche in lamiera, rimozione dei rifiuti accumulati • RINATURALIZZAZIONE: recupero di spiagge sabbiose e ciottolose, ripristino della macchia mediterranea IPOTESI DI INTERVENTI • INFRASTRUTTURE LEGGERE DI FRUIZIONE: passerella ecologica sopraelevata, percorsi pedonali in materiali compatibili, piazzola d'accesso di maggiori dimensioni in posizione baricentrica • ILLUMINAZIONE "SMART": sistema cronoregolato rispettoso dei cicli biologici della fauna • PERCORSO STORICO-CULTURALE: collegamento tra il Santuario dei Marinai, la viabilità antica (vecchia romana) e i siti di culto; introduzione di token e QR code narrativi in collaborazione con il MArTA • PIAZZOLE DI BIRDWATCHING: punti di osservazione attrezzati lungo il percorso • MOBILITÀ E ACCESSIBILITÀ: parcheggi di servizio, arredi in materiali ecocompatibili

Connessioni con altri interventi	• INT-03 SEA HUB — Cluster 3 (Cimino-Manganecchia) e Cluster 4: la rinaturalizzazione presuppone la ricollocazione dignitosa degli operatori • INT-05 REMAR Piccolo — corridoio verde ciclopedonale lungo l'ex ferrovia Circum Mar Piccolo • INT-08 Filiere Verdi — biorisanamento fito-assistito sulle aree pubbliche limitrofe • INT-10 Bonifiche a terra — cantieri di bonifica del Commissario propedeutici/coordinati • Parco Regionale Mar Piccolo (L.R. n. 30/2020) — area confinante
Tempistiche	Fase pre-progettuale. Cluster 4 SEA HUB sviluppato in sinergia diretta con il Commissario Straordinario. Scadenza tassativa JTF: 31 dicembre 2030.

INT-08 Filiere Verdi — Biorisanamento fito-assistito <i>Bonifica dei suoli e creazione di filiere economiche sostenibili — intervento JTF</i>	FILIERE VERDI / COMMISSARIO — JTF
	STATO PROCEDURALE Pre-progettuale

Fonte finanziamento	JTF (Just Transition Fund) — PN JTF Italia 2021-2027 (focus del percorso partecipativo)
Risorse assegnate	Risorse JTF dedicate. Quadro esigenziale e documentazione presidenziale da consegnare entro 20 settembre 2026.
Azione Piano Territoriale JTF	2.3 — Supporto a progetti innovativi per la transizione ecologica e la tutela delle risorse naturali
Soggetto beneficiario	Commissario Straordinario per le Bonifiche — in collaborazione con Carabinieri Forestali e ARIF
Superficie / Scala	Aree pubbliche da individuare nel comprensorio del Mar Piccolo
Localizzazione	Aree pubbliche del comprensorio del Mar Piccolo. Sito pilota: ARIF, area "Le Leggiadrezze" (sponda nord del 1° seno).
Priorità Carta Mar Piccolo 2024	Priorità 4 — Pratiche produttive storiche sostenibili e nuove filiere bio-based

Obiettivi	• Bonifica di suoli contaminati attraverso il biorimedio fito-assistito su aree pubbliche • Trasformare l'inquinamento (berillio, vanadio, arsenico) in risorsa tramite fito-estrazione di materie prime critiche • Costruire filiere economiche locali sostenibili (bioedilizia, tessile, moda sostenibile, biocarburanti) • Creare un ecosistema lavorativo nature-based sul territorio tarantino, fondato su principi etici e capace di generare occupazione qualificata
Componenti / Contenuto	• SPECIE VEGETALI PER IL FITO-RISANAMENTO: pioppo, paulownia (legno leggerissimo e resistente, un sesto del peso del pioppo), canapa, ricino, Brassica napus e specie iperaccumulatrici fiorite • FILIERA CANAPA: tessuti, cordame nautico (es. Amerigo Vespucci, Palinuro), bioedilizia (isolamento termico, intonaci interni ed esterni), olio di canapa per concia metal-free (filiera moda sostenibile) • FILIERA PAULOWNIA: cassette per frutta, oggettistica, vetri di legno • FILIERA RICINO: produzione di biocarburanti • ESTRAZIONE MATERIE PRIME CRITICHE: Brassica napus e specie iperaccumulatrici per il recupero di berillio e vanadio attraverso chimica estrattiva semplificata • INFRASTRUTTURA TERRITORIALE: recupero della serra ARIF a Le Leggiadrezze e trasformazione in centro visite e centro di agricoltura come infrastruttura collettiva • STRUMENTAZIONE ACCESSIBILE: mulini per la lavorazione della canapa a basso costo (€ 2.000 – € 15.000) per coinvolgere piccoli artigiani locali

	• ESTENSIONE A MARE: coltivazione di lattuga di mare per produzione di bioetanolo, ossigenazione delle acque e supporto alla resilienza dei mitili
Connessioni con altri interventi	• INT-09 Mitilicoltura sostenibile — itticoltura multitrofica integrata con coltivazione di alghe • INT-07 SeaHub Arco Nord — possibile laboratorio aperto del biorisanamento • Patto del Piccolo — pilastro "agricoltura" (potenziale agricoltura biologica su circa 7.000 ettari del bacino) • Dottorati industriali e startup blue/green economy (collaborazione UniBa, IPS, Confindustria, Camera di Commercio)
Tempistiche	Avvio gare imminente con i Carabinieri Forestali. Termine consegna quadro esigenziale e documentazione presidenziale: 20 settembre 2026. Scadenza tassativa JTF: 31 dicembre 2030.

INT-09 Mitilicoltura Sostenibile e Resilienza Ecosistemica <i>Decontaminazione, progetto MITI e itticoltura multitrofica integrata</i>	RICERCA APPLICATA / COMMISSARIO
	STATO PROCEDURALE Progetti in fase avanzata

Fonte finanziamento	Fondi di ricerca dedicati — non JTF
Risorse assegnate	Risorse di ricerca degli enti coinvolti (ARPA, CNR, ASL, Capitaneria)
Azione Piano Territoriale JTF	Non JTF — programmi di ricerca applicata in collaborazione interistituzionale
Soggetto beneficiario	Commissario Straordinario — ARPA Puglia, CNR (nazionale e Taranto), ASL Taranto, Capitaneria di Porto, Consorzio Universitario del Mare
Superficie / Scala	Campi mitilicoli del Mar Piccolo (I° e II° seno); lotti di trasferimento al Mar Grande
Localizzazione	I° e II° seno del Mar Piccolo (campi mitilicoli); Mar Grande (lotti di trasferimento).
Priorità Carta Mar Piccolo 2024	Priorità 4 — Pratiche produttive storiche sostenibili

Obiettivi	• Riconoscere i mitili come alleati strategici della bonifica (organismi filtratori ~40 l/giorno; biocapping che blocca la risospensione degli inquinanti) • Sviluppare protocolli di decontaminazione scientificamente validati a supporto della filiera produttiva • Affrontare gli stress ossidativi e gli effetti del cambiamento climatico (temperatura, ossigeno disciolto) sulla sopravvivenza dei mitili • Diversificare la mitilicoltura con modelli di itticoltura multitrofica integrata
Componenti / Contenuto	• PROGETTO DECONTAMINAZIONE LOTTI: (ARPA Puglia, CNR, ASL, Capitaneria di Porto) valutazione dei tassi di trasferimento dal I° seno al Mar Grande e al II° seno; conclusione prevista entro giugno 2026 con possibile revisione dell'ordinanza regionale sui tempi di trasferimento • PROGETTO MITICA: (Consorzio Università del Mare e CNR nazionale) studi su memoria adattativa dei mitili agli stress termici e produzione di molecole di adattamento • SOGLIE OPERATIVE OSSIGENO DISCIOLTO: garantire saturazione fra 60% e 100% per la sopravvivenza con temperature in aumento (sotto il 30% la mortalità raggiunge l'86,7%) • ITTICOLTURA MULTITROFICA INTEGRATA: coltivazione di alghe (lattuga di mare) accanto ai campi mitilicoli per produrre ossigeno e biomassa, con duplice funzione ambientale e di integrazione del reddito • COMUNICAZIONE SCIENTIFICA: video divulgativi e materiali di approfondimento pubblicati sul portale del progetto
Connessioni con altri interventi	• INT-03 SEA HUB — Cluster 1 (Mercato Ittico) e Cluster 2 (PIP Pamunto-Sabbione): infrastrutture di sbarco e controllo veterinario

	• INT-08 Filiere Verdi — coltivazione della lattuga di mare e filiere bio-based • Ordinanza Regionale sulla mitilicoltura — possibile revisione dei tempi di trasferimento alla luce dei nuovi dati • Carta del Mar Piccolo 2024 — Priorità 4 "Pratiche produttive storiche sostenibili"
Tempistiche	Conclusione progetto decontaminazione lotti entro giugno 2026. Progetto MITI in corso. Possibile revisione dell'ordinanza regionale a valle dei risultati.

INT-10 Bonifiche a Terra — Quartiere Tamburi e Statte <i>Restituzione di aree pubbliche e supporto agli insediamenti produttivi</i>	BONIFICHE A TERRA / COMMISSARIO STATO PROCEDURALE Caratterizzazione in corso
---	--

Fonte finanziamento	FSC (Fondo Sviluppo e Coesione) per il PIP di Statte; ulteriori fondi del Commissario per gli altri interventi
Risorse assegnate	Quota FSC PIP Statte. Cronoprogramma trasmesso al Ministero dell'Ambiente.
Azione Piano Territoriale JTF	Non JTF — interventi del Commissario Straordinario per le Bonifiche
Soggetto beneficiario	Commissario Straordinario — MASE (Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica), ARPA Puglia, Università di Bari
Superficie / Scala	Tre siti distinti: impianto sportivo via del Redda; Cimitero San Brunone; PIP Statte
Localizzazione	Quartiere Tamburi (Taranto): impianto sportivo di via del Redda "Atleti Azzurri d'Italia"; Cimitero San Brunone. Comune di Statte: area PIP.
Priorità Carta Mar Piccolo 2024	Trasversale — supporto a tutte le priorità della Carta Mar Piccolo (precondizione per ogni intervento)

Obiettivi	• Restituire al quartiere Tamburi un impianto sportivo bonificato e fruibile • Riprogettare l'intervento sul Cimitero San Brunone superando le criticità tecniche e legali emerse • Restituire territori agli insediamenti produttivi attraverso un percorso integrato pubblico-privato di bonifica • Supportare le imprese del territorio nelle procedure di caratterizzazione e bonifica delle aree acquisite
Componenti / Contenuto	• VIA DEL REDDA (Tamburi): caratterizzazione in corso con ARPA Puglia; successiva bonifica e restituzione dell'impianto sportivo intitolato agli Atleti Azzurri d'Italia • CIMITERO SAN BRUNONE: chiusura del contenzioso legale in corso; riprogettazione dell'intervento e indizione di una nuova gara • PIP DI STATTE: esecuzione interventi secondo il cronoprogramma condiviso con il Ministero dell'Ambiente (MASE); nuovo cronoprogramma trasmesso • SUPPORTO ALLE IMPRESE: messa a disposizione di dati e caratterizzazioni pregresse a sostegno degli insediamenti produttivi in aree da bonificare; collaborazione MASE — Confindustria — Confapi — UniBa (conferenza stampa prevista a breve) • GIORNATA INFORMATIVA UniBa: sui cambiamenti normativi recenti che consentono operatività anche in aree non ancora completamente bonificate
Connessioni con altri interventi	• INT-04 Lungomare Terrazzato dei Tamburi (CIS) — coerenza territoriale e tempistica nel quartiere Tamburi

	• INT-11 Sistema Integrato di Monitoraggio del Territorio • Patto del Piccolo — coerenza tra bonifica, tutela della salute pubblica e sviluppo produttivo sostenibile • Carta del Mar Piccolo — "ripristino della legalità" come preconditione
Tempistiche	Caratterizzazione via del Redda in corso. Cronoprogramma PIP Statte trasmesso al MASE. Conferenza stampa con viceministro Vagnagava, Confindustria, Confapi e Dipartimento Jonico UniBa in programmazione.

INT-11 Sistema Integrato di Monitoraggio del Territorio <i>Tecnologie satellitari ASI, accordo con Guardia di Finanza, presidio permanente</i>	MONITORAGGIO INTEGRATO / COMMISSARIO
	STATO PROCEDURALE Accordo operativo siglato

Fonte finanziamento	Accordo operativo Commissario — Guardia di Finanza. Tecnologie ASI in fase di trasferimento ESA → ASI.
Risorse assegnate	Accordo G.d.F. siglato 13 marzo 2025. Tecnologie satellitari nazionali (PRISMA, IRIDE).
Azione Piano Territoriale JTF	Non JTF — accordi interistituzionali e tecnologie spaziali nazionali
Soggetto beneficiario	Commissario Straordinario — Guardia di Finanza, Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Commissario Unico Bonifiche (Gen. Vadalà)
Superficie / Scala	Intero bacino del Mar Piccolo e aree perimetrali
Localizzazione	Intero bacino del Mar Piccolo e aree perimetrali; integrazione con il monitoraggio della Terra dei Fuochi.
Priorità Carta Mar Piccolo 2024	Trasversale — supporto a tutte le priorità della Carta Mar Piccolo (legalità e tutela ambientale)

Obiettivi	• Costruire una rete di monitoraggio territoriale permanente del Mar Piccolo, capace di durare nel tempo sia in fase di realizzazione che di gestione • Contrastare scarichi abusivi, attracchi informali e abusivismo edilizio • Garantire un presidio costante a supporto dei progetti di riqualificazione (SeaHub, Green Belt, SIAB) • Sperimentare modalità di finanziamento sostenibile della gestione tramite quote dedicate ("oneri di sicurezza") all'interno di ciascuna operazione JTF
Componenti / Contenuto	• ACCORDO CON LA GUARDIA DI FINANZA: fase operativa di contrasto agli scarichi abusivi (oltre 90 scarichi censiti); riattivazione imminente a seguito dell'intesa siglata il 13 marzo 2025 presso il comando G.d.F. di Taranto • TECNOLOGIE SATELLITARI ASI: costellazione COSMO-SkyMed; PRISMA (sensore iperspettrale); IRIDE ("costellazione di costellazioni") con 17 satelliti in orbita (9 operativi), in arrivo a 64 satelliti complessivi — Taranto fra i primi siti italiani di utilizzo • TAVOLO PERMANENTE MENSILE: con il Commissario Unico Bonifiche (Gen. Vadalà) e il Commissario della Terra dei Fuochi — collaborazione consolidata da 8 anni • SISTEMA CENTRALIZZATO DI MONITORAGGIO: alimentato da una quota dedicata ("onere di sicurezza") per ogni progetto JTF, in coerenza con quanto emerso nei Tavoli partecipativi 3 e 4
Connessioni con altri interventi	• Tutte le schede INT-01 ÷ INT-10: ogni operazione contribuisce e si avvantaggia del sistema integrato • Carta del Mar Piccolo — priorità trasversale "ripristino della legalità"

	• Futuro Ente di Gestione del Parco Regionale Mar Piccolo (L.R. n. 30/2020) • Commissario Unico Bonifiche / Terra dei Fuochi — modello di collaborazione interregionale
Tempistiche	Accordo G.d.F. siglato il 13 marzo 2025. Fase operativa attiva a brevissimo. Trasferimento ESA → ASI delle costellazioni in fase di completamento. Tavolo mensile permanente.