

CODICE INTERVENTO Ts_6	NOME DELL'INTERVENTO <i>Interventi di bonifica e di sistemazione idrogeologica del Canale del Generale con realizzazione di un parco urbano nel tratto a monte dello stesso</i>
TIPOLOGIA D'AZIONE	Regolamentazioni [Reg] ♦ Interventi strutturali di tutela e salvaguardia [Ts] <input type="checkbox"/> Interventi non strutturali di tutela e salvaguardia [Tns] <input type="checkbox"/> Interventi strutturali di valorizzazione e sviluppo [Vs] <input type="checkbox"/> Interventi non strutturali di valorizzazione e sviluppo [Vns] <input type="checkbox"/> Monitoraggio e Ricerca [Mon] <input type="checkbox"/> Coinvolgimento, sensibilizzazione e informazione [Info] <input type="checkbox"/> Iniziative di gestione integrata [Int]
DENOMINAZIONE DEL SITO	Isola di San Pietro
CODICE DEL SITO	ITB040027
TIPO DI SITO	Siti eterogenei
INTERNO O ESTERNO AD UNA EVENTUALE AREA PROTETTA	Esterno
COMUNI IN CUI RICADE IL SITO	Comune di Carloforte
TIPO DI HABITAT/RISORSA INTERESSATA (*Habitat prioritario)	Hab1110 Hab*1120
SPECIE INTERESSATA DALL'AZIONE	Tutte le specie connesse con il settore marino e con gli habitat interessati
STRATEGIA DI GESTIONE	S1 Arrestare i processi di compromissione e di degrado degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti nel sito rimuovendo/limitando i fattori di pressione e le cause all'origine delle criticità
STRATEGIE COMPLEMENTARI	S16 Promuovere la consapevolezza e la sensibilizzazione verso le risorse naturalistiche assieme alle opportunità di sviluppo socio-economico dell'isola attraverso l'organizzazione di eventi e manifestazioni che valorizzino le specificità ambientali del sito. S15 Predisporre strumenti e procedure di informazione, sensibilizzazione e didattica per l'innalzamento della consapevolezza sulla valenza delle risorse ambientali e delle loro potenzialità nel favorire lo sviluppo socio-economico dell'area S37 Perseguire obiettivi di miglioramento della qualità urbana del centro di Carloforte attraverso la realizzazione di aree di verde pubblico e di parco urbano
OBIETTIVO GENERALE	B) Miglioramento e ripristino dello stato di equilibrio ecologico
OBIETTIVO SPECIFICO	B1) Mitigazione dei processi riferibili a criticità in atto che agiscono sul degrado qualitativo e quantitativo degli habitat, degli ambienti faunistici e delle specie D9) Qualificazione urbana del centro di Carloforte
TIPO DI GESTIONE	Straordinaria – Materiale
LOCALIZZAZIONE	L'area oggetto dell'operazione è situata immediatamente ad ovest della Città di Carloforte, a ridosso del campo sportivo comunale, nel tratto terminale del compluvio denominato Canale del Generale e nel tratto cittadino dello stesso Canale.
DESCRIZIONE dello Stato attuale e contestualizzazione dell'azione	Alla data odierna è in fase di conclusione l'iter autorizzativo per il progetto delle opere di deviazione delle portate di piena del Canale del Generale nel

<p>nell'ambito del SIC e rispetto all'obiettivo generale</p>	<p>tratto cittadino dello stesso. Quest'ultimo attualmente è oggetto di scarichi abusivi di acque luride quali quelle di lavaggio di cortili interni e di attività artigianali che vengono recapitate direttamente nel sistema marino causando fenomeni di inquinamento dei fondali e delle zoocenosi.</p> <p>Con il progetto in itinere si intende limitare il rischio idrogeologico dovuto alle piene del Canale del Generale le cui portate provenienti dal bacino a monte verranno convogliate sulla via Cavallera impedendo che le stesse vadano ad interessare il centro cittadino, procedendo contestualmente alla bonifica del tratto di canale tombato attualmente oggetto dei fenomeni di scarico abusivo.</p> <p>La parte di canale a monte della deviazione, e quindi in diretta prossimità del centro urbano di Carloforte, si inserisce in un'area di specifica valenza e fruibilità da un punto di vista sia vegetazionale e naturalistico, sia storico-archeologico offrendo l'opportunità di prevedere la realizzazione di un parco urbano al servizio della comunità da dedicare alle attività di sensibilizzazione e informazione circa le caratteristiche di rilevanza ambientale e le esigenze di tutela del pSIC.</p>
<p>DESCRIZIONE dell'azione e programma operativo</p>	<p>L'intervento proposto consiste nella bonifica del tratto di Canale cittadino attualmente oggetto di scarichi abusivi contaminanti che attualmente raggiungono direttamente il settore marino, nonché nella realizzazione di un parco urbano nel settore alto del medesimo canale procedendo alla sistemazione idraulica dello stesso.</p> <p>Tale gora infatti, nella parte valliva interessa, prima di confluire all'interno del Centro Abitato, una zona di pregio naturalistico-ambientale per la folta vegetazione che la compone.</p> <p>Per quanto attiene alla sistemazione idraulica del canale, indispensabile al fine della qualificazione del settore vallivo del canale, gli interventi consistono in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemazione dell'alveo esistente attraverso sagomatura a cielo aperto • Rivestimento dello stesso in pietrame locale faccia a vista • Realizzazione di sentieristica adiacente al canale che permetta la fruizione della natura circostante e faciliti la manutenzione del canale stesso <p>Per quanto concerne la realizzazione del parco urbano in senso stretto, il progetto prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di un sistema di percorsi nel verde realizzati con materiali e metodologie biocompatibili, quali il legno e la pietra locale, progettati per garantire il massimo della fruibilità anche per anziani e bambini, • Piantumazione di specie floristiche compatibili con la flora autoctona finalizzate alla integrazione dell'attuale presenza vegetale e il recupero di locali aree degradate, reinterri etc. • Realizzazione di segnaletica, pannellistica illustrativa e spazi espositivi rappresentati da strutture il legno, dedicati alla organizzazione di iniziative di sensibilizzazione e informazione circa le tematiche inerenti l'area pSIC. • Integrazione del "costruito" del parco urbano attraverso la realizzazione di strutture murarie in pietra locale che richiameranno le tradizionali recinzioni a secco presenti nell'Isola.
<p>NORME/REGOLE DI ATTUAZIONE</p>	<p>Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000</p> <p>Altri riferimenti normativi: L.267/1998 – L.179/2002</p>
<p>SOGGETTO GESTORE DELL'AZIONE</p>	<p>Comune di Carloforte</p>
<p>SOGGETTI CON CUI L'AZIONE DEVE ESSERE CONCORDATO IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA</p>	<p>Comune di Carloforte</p> <p>Operatori economici locali</p>

CORRELAZIONI ED INTEGRAZIONI CON ALTRI INTERVENTI E/O INIZIATIVE	Vs_1 Sistema di itinerari ambientali e culturali (attrazione museale all'aria aperta: l'isolamuseo)
RISORSE UMANE	Occupati di cantiere: 8 addetti a tempo pieno Occupati a regime (in ULA): 5 addetti a tempo pieno
STIMA DEI COSTI	I costi dell'intervento comprensivi delle operazioni di esproprio consistono in complessivi € 1.389.000
FONTI DI FINANZIAMENTO ATTIVABILI O ATTIVATE	L'intervento è stato proposto all'interno del vigente bando sulla Progettazione integrata
TEMPI DI REALIZZAZIONE	BT - 2 anni
LIVELLO DI PRIORITA'	Alto
GRADO DI INNOVAZIONE	Alto
INDICATORI PER IL MONITORAGGIO	Diminuzione della concentrazione di prodotti inquinanti all'interno del settore marino in corrispondenza della zona di sbocco del canale Grado di versatilità delle strutture Numero di visitatori l'anno Numero di manifestazioni ospitate dalla struttura