

<b>CODICE AZIONE</b> <b>Tns_5</b>	<b>NOME DELL'AZIONE</b> <i>Conservazione del Germoplasma delle specie botaniche significative</i>
<b>TIPOLOGIA D'AZIONE</b>	<input type="checkbox"/> Interventi <u>strutturali</u> di tutela e salvaguardia [Ts] <input checked="" type="checkbox"/> Interventi <u>non strutturali</u> di tutela e salvaguardia [Tns] <input type="checkbox"/> Interventi <u>strutturali</u> di valorizzazione e sviluppo [Vs] <input type="checkbox"/> Interventi <u>non strutturali</u> di valorizzazione e sviluppo [Vns] <input type="checkbox"/> Coinvolgimento, sensibilizzazione e informazione [Info] <input type="checkbox"/> Monitoraggio e Ricerca [Mon] <input type="checkbox"/> Iniziative di gestione integrata [Int]
<b>DENOMINAZIONE DEL SITO</b>	Da Is Arenas a Tonnara – Marina di Gonnese
<b>CODICE DEL SITO</b>	ITB042250
<b>TIPO DI SITO</b>	Praterie di Posidonia
<b>INTERNO O ESTERNO AD UNA EVENTUALE AREA PROTETTA</b>	Esterno
<b>COMUNI IN CUI RICADE IL SITO</b>	Comune di Gonnese
<b>TIPO DI HABITAT/RISORSA INTERESSATA</b> (*Habitat prioritario)	Tutti gli habitat presenti nel Sito
<b>SPECIE INTERESSATA DALL'AZIONE</b>	Specie endemiche, rare, minacciate e di interesse biogeografico
<b>STRATEGIA DI GESTIONE</b>	S4) Approfondire la conoscenza scientifica e specialistica per la valutazione dello stato di qualità e conservazione degli habitat, degli ambienti faunistici e delle specie nonché per contribuire al perfezionamento del patrimonio conoscitivo necessario alla salvaguardia delle risorse del sito
<b>STRATEGIE COMPLEMENTARI</b>	S17) Perseguire e incentivare la sostituzione delle specie vegetali alloctone a favore delle formazioni autoctone anche potenziali in coerenza con le dinamiche evolutive naturali delle unità ambientali in cui si opera ed in accordo con i processi di relazione fisica e biologica tra habitat
<b>OBIETTIVO GENERALE</b>	A) Conservazione, protezione, tutela delle risorse ambientali
<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>	A3) Prevenzione dei processi riferibili a criticità potenziali che minacciano la conservazione degli habitat e delle specie
<b>TIPO DI GESTIONE</b>	Straordinaria - Immateriale
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	Generale – Interna all'area SIC
<b>DESCRIZIONE dello Stato attuale e contestualizzazione dell'azione nell'ambito del SIC e rispetto all'obiettivo generale</b>	<p>Il pericolo potenziale di diminuzione, e al limite di estinzione, degli habitat, derivante dalle azioni antropiche dirette ed indirette, le difficoltà di rinnovazione delle specie di interesse (prioritarie, endemiche, minacciate, ecc.), rendono indispensabile provvedere ad una tutela attiva della biodiversità sia con la conservazione "in situ" che con quella "ex situ".</p> <p>L'intervento risulta pertanto complementare agli altri interventi di valorizzazione e tutela e pone al riparo gli habitat, per un periodo ragionevolmente lungo, da eventuali perdite di entità floristiche in situ, garantendo la possibilità di propagazione e ripristino.</p>
<b>DESCRIZIONE dell'azione e programma operativo</b>	<p>Il programma, finalizzato alla conservazione dei semi in una banca del germoplasma utilizzabile per incrementare le popolazioni nei siti di raccolta e la diversità genetica in caso di pericolo di estinzione o, per eventuali reintroduzioni di specie estinte prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– la raccolta del germoplasma</li> <li>– il trattamento del germoplasma (pulizia, disidratazione, crioconservazione)</li> </ul>

	<p>Il germoplasma, selezionato e preparato sarà sottoposto a test di germinazione nelle apposite camere di crescita.</p> <p>Il periodo di conservazione del germoplasma può variare da un minimo di venti anni fino ad un massimo di 100</p>
<b>NORME/REGOLE DI ATTUAZIONE</b>	Normativa specifica di settore per la regolamentazione della vigilanza nel territorio comunale
<b>SOGGETTO GESTORE DELL'AZIONE</b>	Comune di Gonnese
<b>SOGGETTI CON CUI L'AZIONE DEVE ESSERE CONCORDATA IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>	Dipartimento di Botanica dell'Università degli Studi di Cagliari
<b>CORRELAZIONI ED INTEGRAZIONI CON ALTRI INTERVENTI E/O INIZIATIVE</b>	
<b>RISORSE UMANE</b>	Personale specializzato: 2 biologi o naturalisti esperto in botanica sistematica e nel trattamento del germoplasma
<b>STIMA DEI COSTI</b>	Totale intervento € 15.000
<b>FONDI DI FINANZIAMENTO ATTIVABILI O ATTIVATE</b>	Misura 1.5 – Rete Ecologica Regionale – Azione 1.5.b – Interventi di tutela, valorizzazione e salvaguardia ambientale: dotazione di adeguati servizi collegati ed integrati ad interventi di conservazione e valorizzazione delle risorse naturalistiche
<b>TEMPI DI REALIZZAZIONE</b>	MT per una durata massima di 2 Anni
<b>LIVELLO DI PRIORITA'</b>	MEDIO
<b>GRADO DI INNOVAZIONE</b>	ALTO
<b>INDICATORI PER IL MONITORAGGIO</b>	<p>Specie interessate dal prelievo di germoplasma</p> <p>Numero di individui campionati per ogni specie</p> <p>Numero di semi raccolti per ogni specie</p> <p>Numero di semi totali raccolti</p> <p>Numero di semi conservati</p> <p>Analisi test di germinazione</p>