

**PORTO CANALE DI CAGLIARI
DISTRETTO DELLA CANTIERISTICA**

Comune di Cagliari (CA)

Colmata di Levante


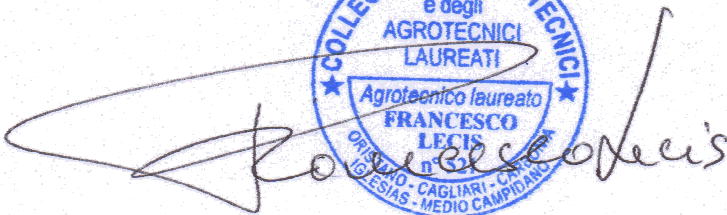
Intervento di espianto e reimpianto di habitat prioritario **1510*** Steppe salate mediterranee
(*Limonietalia*) SIC ITB040023 "Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla"

Relazione tecnica a 30 mesi dall'intervento

GIUGNO 2015

Il Tecnico Incaricato:

Agr. Dott. Nat. Francesco Lecis (Agrotecnico Naturalista)



INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. RISULTATI.....	5



1. PREMESSA

La presente relazione è indirizzata alla descrizione dell'intervento attuato al Porto Canale di Cagliari, nell'area individuata come Colmata di levante, nel novembre 2012 il quale prevedeva un intervento di espianto e reimpianto dell'habitat prioritario **1510*** (Steppe salate mediterranee - *Limonietalia*).

L'operazione rientrava tra gli interventi di sviluppo dell'attività dell'Autorità Portuale di Cagliari e nello specifico dell'urbanizzazione dell'avamposto est del Porto Canale di Cagliari e richiesto dal SAVI in data 24/09/2008 n. 0024032/Det/825, con determinazione che prevedeva una prescrizione sull'habitat prioritario **1510*** (Steppe salate mediterranee - *Limonietalia*), *"il quale dovrà essere riprodotto nell'area destinata a parco della chiesa di S. Efisio, su una superficie corrispondente ad almeno 4 ettari. A tal fine dovrà essere realizzata una dettagliata progettazione che consenta prima di produrre le adeguate condizioni edafiche necessarie, e poi il trasferimento di esemplari di Limonium sp. in quantità sufficiente a garantire la buona riuscita delle operazioni di impianto"*.

L'intervento ha avuto la durata di 15 giorni ed è stato attuato secondo le seguenti procedure:

1. Sbancamento di 2.000 mq per 20 cm nell'area **A** (**vedi relazione tecnica dell'intervento**);
2. Dalla zona **B**, espianto di zolla con *Limonium* di 1 x 1,20 mq x almeno 20 cm di spessore per una superficie di 9.000 mq;
3. Trasporto delle zolle e reimpianto nella zona nell'area **A** posizionamento secondo indicazione della D.L.;

Prelievo di suolo dall'area **B** in misura tale da coprire la superficie rimanente nell'area **A** e formazione di rilevato

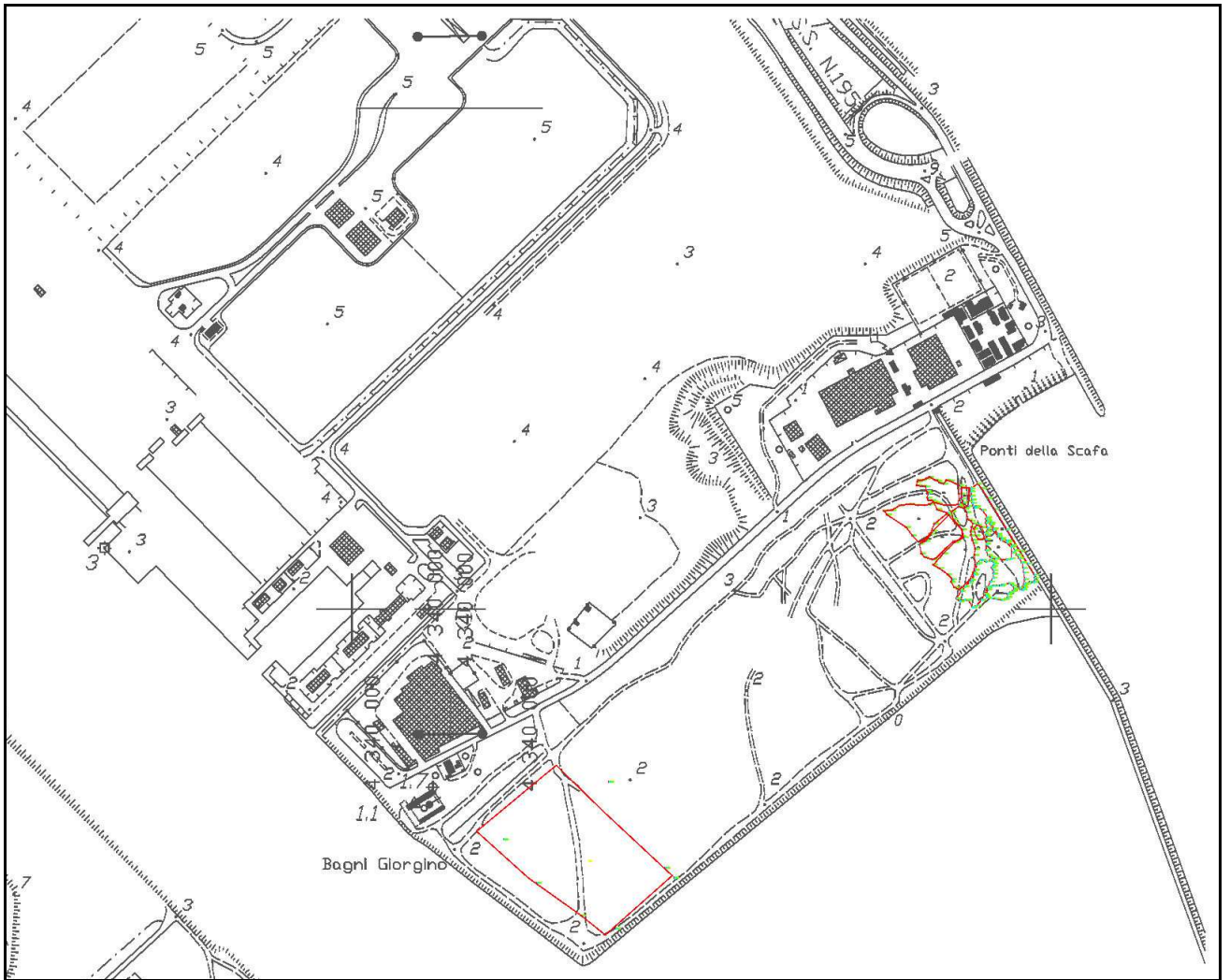


Fig. 1 - A destra in alto le aree con l'habitat 1510*, a sinistra in basso la zona di reimpianto

2. RISULTATI

In data 15 giugno 2015 (10 mesi dopo il precedente controllo) è stato effettuato un sopralluogo nell'area dell'intervento.

Di seguito esponiamo le foto delle aree interessate dal reimpianto.

In generale confermiamo la situazione precedentemente descritta, con la variante di aver individuato anche qualche nuova piantina di *Limonium* sp.

La stagione non ha permesso di verificare la fioritura delle specie ma rispetto alla volta precedente sono presenti molte altre essenze che invece accompagnavano le zolle di terra durante la ripiantumazione.

A fine estate sarà effettuata un'ultima ricognizione per valutare anche la fioritura e determinare anche le altre specie presenti.

In conclusione possiamo affermare che l'intervento ha avuto un ottimo livello di attecchimento e a distanza di 2 anni anche le altre specie botaniche che accompagnavano le zolle durante il trapianto si sono ripresentate.

Altro elemento di interesse è stata la verifica della presenza di conigli selvatici nell'area di intervento.



Fig. 2 - Piccoli esemplari di *Limonium*



Fig. 3 – Esempjari di *Limonium* in fiore



Fig. 4 – Presenza di altre specie intorno a *Limonium*



Fig. 5 – Piccole piantine di *Limonium*



Fig. 6 – Veduta dell'area di intervento con *Limonium* in fiore



Fig. 7 - Tracce di Coniglio selvatico con le caratteristiche Fatte vicino al *Limonium*



Fig. 8 - Veduta dell'area di intervento con *Limonium*



Fig. 9 - Altro esemplare di *Limonium* in fiore



Fig. 10 - Altra veduta dell'area di intervento con il *Limonium* in fiore

Cagliari, 17 giugno 2015

In fede

Agr. Dott. Nat. Francesco Lecis