

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 3,5 anni dall'intervento

Il Tecnico Incaricato:

Agr. Dott. Nat. Francesco Lecis



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. Eufisio, 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. Sbiancamento 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

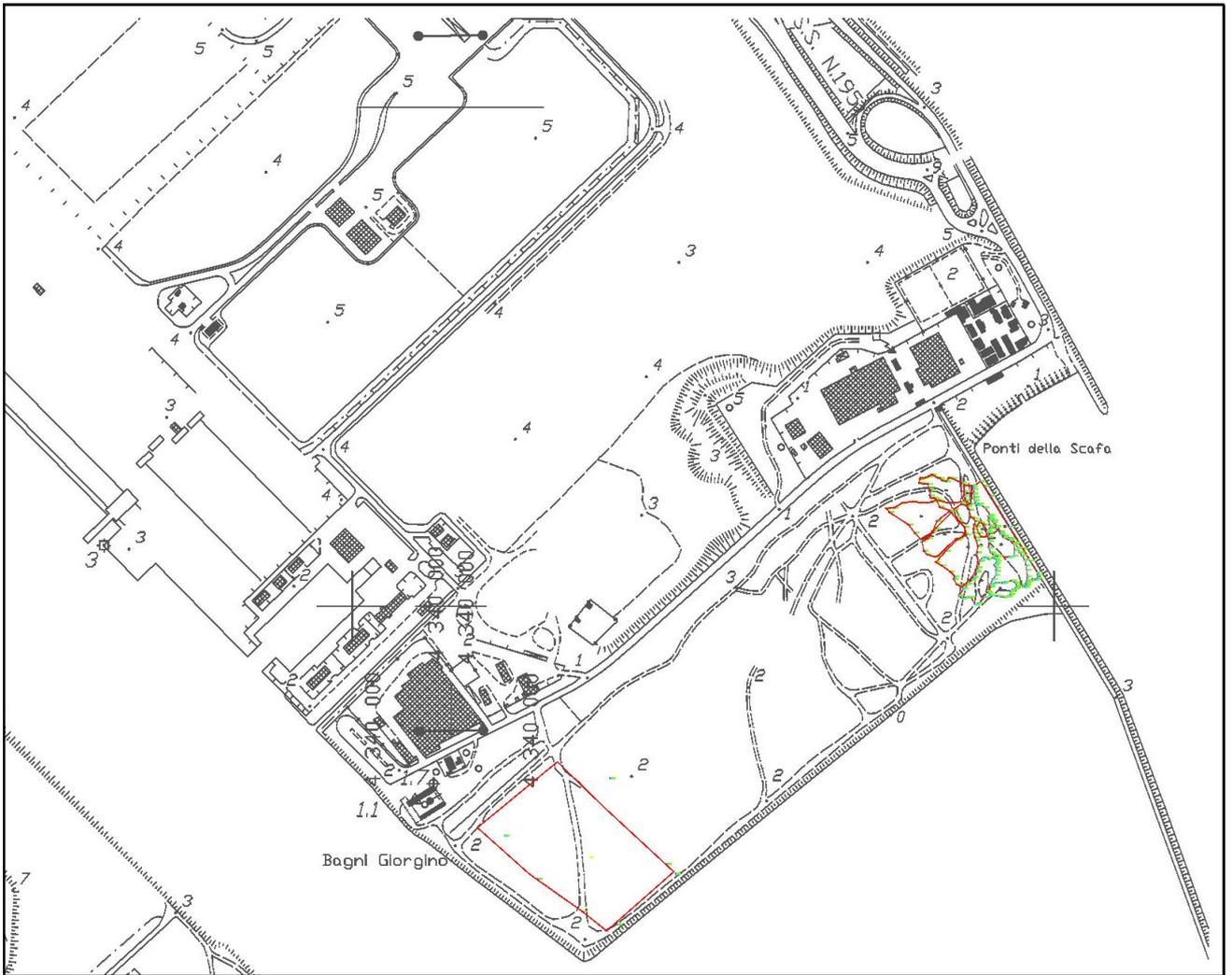


Fig. 1 - A destra in alto le aree con l'habitat 1510*, a sinistra in basso la zona di reimpianto

2. RISULTATI

In data 19 luglio 2016 è stato effettuato un sopralluogo nell'area dell'intervento.

Di seguito esponiamo le foto delle aree interessate dal reimpianto.

In generale possiamo affermare che l'operazione di reimpianto ha visto un attecchimento di circa l'80% delle piante di statiche (*Limonium spp*).

Gli individui appaiono cresciuti soprattutto in altezza, situazione che probabilmente si è verificata poiché le altre specie floristiche accompagnatrici hanno reagito in maniera diversa dallo statiche e si sono seccate.

Attualmente stanno ricolonizzando gli spazi lasciati vuoti.

Quasi tutti gli arbusti di *Limonium* erano in fioritura.

In conclusione possiamo affermare che a distanza di 3 anni e mezzo l'intervento è riuscito, pertanto è possibile effettuare questo tipo di operazioni.

Probabilmente alcuni accorgimenti, come ad esempio una minore distanza tra le zolle, permette di avere un maggiore riempimento delle piante e pertanto un effetto più chiuso.

A luglio 2017 sarà eseguito un altro controllo.



Fig. 02 – Veduta dell'area di intervento con *Limonium* in fiore



Fig. 03 – Esempari di *Limonium* in fiore



Fig. 04 – Esempari di *Limonium* in fiore



Fig. 05 - Esempio di *Limonium* in fiore



Fig. 06 - Altro *Limonium* in fiore



Fig. 07 - Veduta dell'area di intervento con *Limonium* in fiore



Fig. 08 - Piantina di *Limonium* in fiore

Cagliari, 25 agosto 2014

Agr. Dott. Nat. Francesco Lecis

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Francesco Lecis', is written over a circular blue official stamp. The stamp contains the following text: 'COLLEGIO degli AGROTECNICI e degli AGROTECNICI LAUREATI' around the top edge, 'Agrotecnico laureato FRANCESCO LECIS' in the center, and 'ORGANISMO - CAGLIARI - SAN GIESIAS - MEDIO CAMPIDANO' around the bottom edge.