



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 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

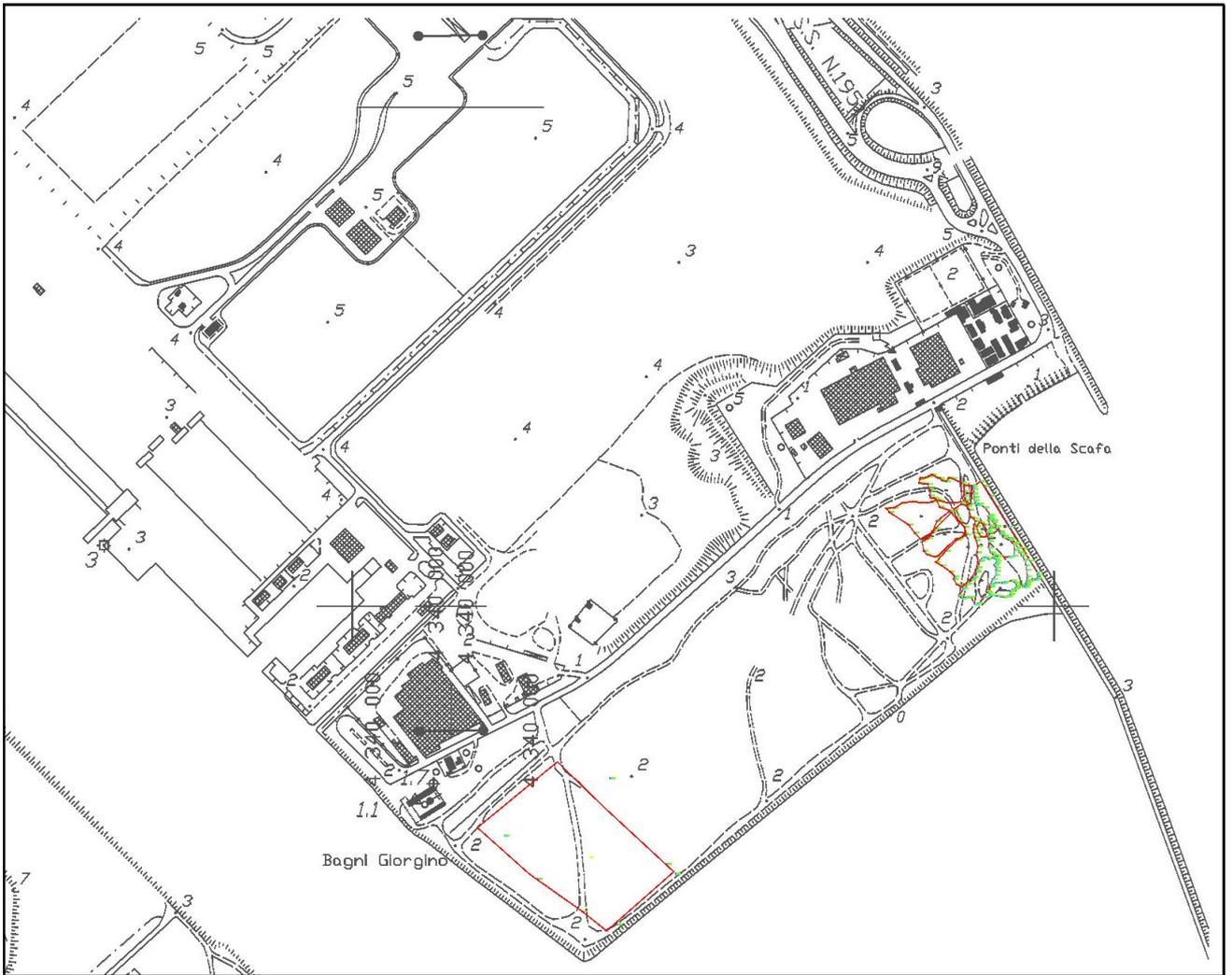


Fig. 1 - A destra in alto le aree con l'habitat 1510*, a sinistra in basso la zona di reimpianto

2. RISULTATI

I rilievi sono stati effettuati in 2 distinte stagioni ovvero in data 04/07/2017 e in data 11/12/2017 tramite sopralluoghi e fotografie nell'area dell'intervento.

Di seguito esponiamo un reportage fotografico delle aree interessate dall'intervento.

Confermiamo che l'operazione di reimpianto continua a mostrarsi positivamente riuscita nonostante la stagione estiva 2017 sia stata particolarmente calda con temperatura notevolmente al di sopra della media.

Sono state individuate anche nuove plantule.

In conclusione possiamo affermare che a distanza di 5 anni, l'intervento è pienamente riuscito, pertanto questo tipo di operazione è realizzabile con buone probabilità di successo in ambito mediterraneo.

A luglio 2018 sarà eseguito un altro controllo nel quale saranno riportate anche le specie accompagnatrici del *Limonium*.



Fig. 02 - Veduta dell'area di intervento con *Limonium* in fiore a luglio



Fig. 03 - Esempari di *Limonium* in fiore



Fig. 04 - Altre piantine di *Statice*



Fig. 05 - L'elicriso si accompagna spesso allo statiche



Fig. 06 - Veduta dell'area a dicembre



Fig. 07 – Altra veduta dell'area a dicembre



Fig. 08 – Dicembre Statice con i fiori secchi



Fig. 09 – Statice con ancora un fiorellino a dicembre

Cagliari, 12 dicembre 2017

Agr. Dott. Nat. Francesco Lecis