



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 (*Limonietaia*)
ZSC “Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla”

Relazione tecnica a 8 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

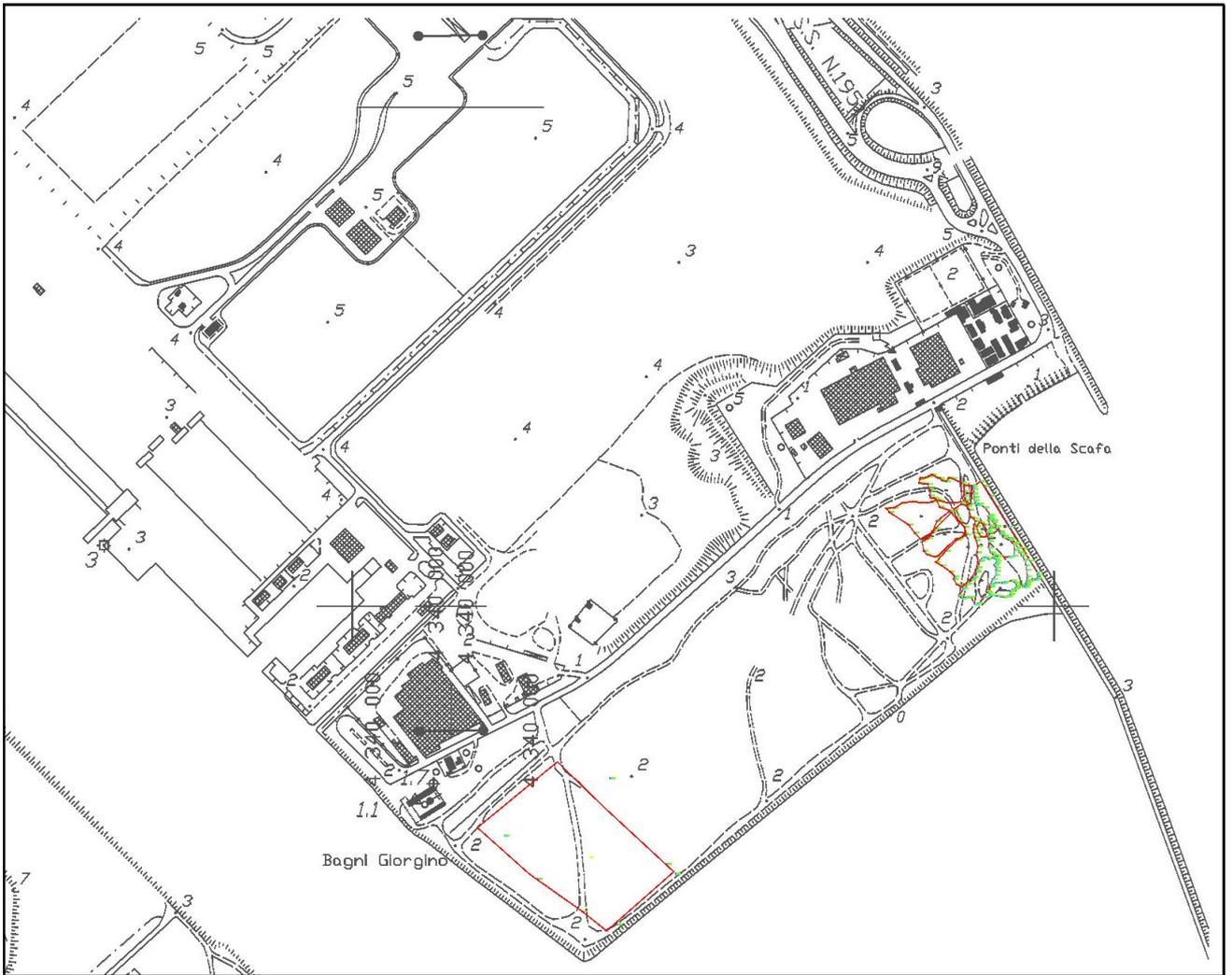


Fig. 1 - A destra in alto le aree con l'habitat 1510*, a sinistra in basso la zona di reimpianto

2. RISULTATI

I rilievi sono stati effettuati in data 13/01/2018 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 invernale 2020/21 sia stata particolarmente piovosa.

Sono state individuate anche nuove plantule.

In conclusione possiamo affermare che a distanza di 8 anni, l'intervento è pienamente riuscito, pertanto questo tipo di operazione è realizzabile con buone probabilità di successo in ambito mediterraneo.

Ad agosto 2021 sarà eseguito un altro controllo nel quale saranno riportate anche le specie accompagnatrici del *Limonium*.



Fig. 02 – Foglie di *Limonium*



Fig. 03 – Esempari di *Limonium* in fiore



Fig. 04 – Altre piantine di *Statice*



Fig. 05 – Altra esempio di statice



Fig. 06 – Veduta dell'area di intervento



Fig. 06 – Altra veduta dell'area di intervento

Cagliari, 20 gennaio 2021

Il Tecnico

Agr. Dott. Nat. Francesco Lecis

