



## COMUNE DI SAN VINCENZO

Provincia di Livorno

Tel. 0565 707111 - Fax 0565 707299

Sito Web: [www.comune.sanvincenzo.li.it](http://www.comune.sanvincenzo.li.it)

Posta Certificata: [comunesanvincenzo@postacert.toscana.it](mailto:comunesanvincenzo@postacert.toscana.it)



Bandiera Blu

### SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO – AMBIENTE – SUAP RELAZIONE TECNICA E DI SPESA

**OGGETTO:** Analisi chimiche ecotossicologiche su sedimento sabbioso;

A seguito del interrimento nel 2016 di materiale vegetale (*Posidonia spiaggiata*) effettuato nel comune di Castagneto Carducci, si è presentata la volontà di effettuare delle analisi ecotossicologiche e chimiche al fine di confermare il fatto che l'intervento non presenta nessun pericolo di rilascio di inquinanti in grado di determinare effettivi pregiudizi ambientali.

Al momento, la situazione post operam si presenta stabile, comprovando un primo successo nella gestione della *posidonia spiaggiata*.

Interventi da effettuare:

- Per prelevare i campioni è necessario effettuare 4 carotaggi lungo l'arenile (2 carote sullo scavo di 800 metri, P1 e P2, una sullo scavo di 300 metri, P3 e una in un'area di controllo, Pc)
- Per ciascuna verranno prelevati tre livelli: uno entro i primi 50 cm (strato di ricoprimento), l'altro a -100 cm (strato con *Posidonia*) e l'ultimo al disotto del letto di *Posidonia* a circa -300 cm,
- I saggi biologici verranno effettuati su i campioni composti provenienti dalla miscelazione di aliquote di pari livello delle carote P1 , P2 e P3 mentre nella carota dell'area di controllo verranno analizzati tre campioni per un totale di 6 campioni. Le analisi chimiche invece riguarderanno solamente i livelli intermedio e profondo sia delle carote accorpate sia della carota di controllo per un totale di 4 campioni.

Visto che il progetto di interrimento della *Posidonia* è stato valutato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, il Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, ed ha avuto parere favorevole da Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Visto anche il prossimo venturo Convegno sulle buone pratiche di gestione della *Posidonia* del 8 Maggio in occasione del quale il comune di San Vincenzo in collaborazione con il comune di Castagneto Carducci, ISPRA, Ministero dell'Ambiente e Regione Toscana presenterà i propri dati relativi all'intervento del 2016

Tenendo conto del tempo insufficiente a disposizione per realizzare una ricerca di mercato si è ritenuto opportuno affidare il servizio integrativo di analisi ecotossicologiche e chimiche su sedimento sabbioso alla ditta CIBM di Livorno che precedentemente ha vinto una procedura di gara a mezzo della quale si affidava il servizio di analisi del fondale marino e litorale.

Visto che il preventivo presentato dalla ditta risulta inferiore alla soglia di €. 40.000,00 si ritiene opportuno di affidare alla ditta CIBM di Livorno, ai sensi del D.Lgs 50/2016 art. 36, comma 2, lett. a., su portale START RTRT, la realizzazione dei campionamenti di cui in narrativa, per un importo di €. 5.560,00 oltre I.V.A.(22%) , per un totale pari ad €. 6.783,20;

**San Vincenzo 13/04/2017**

**SETTORE GOVERNO DEL TERRITORIO  
AMBIENTE – SUAP  
Ing. Simina Chelaru**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Simina Chelaru', is positioned below the printed name.