



Spett.le **IGEA SPA**  
Località Campo Pisano  
09010 IGLESIAS

E, p. c. Spett. Ufficio Circondariale Marittimo  
di Portoscuso

**Oggetto:** Lavoro di ricognizione dei fondali marini per l'individuazione di ordigni bellici esplosivi, eseguita in 31 stazioni, lungo la costa compresa fra Capo Altano e sa Punta e S'Aliga di Portovesme.

**“ULTIMAZIONE LAVORI”**

Il sottoscritto, legale rappresentante della ditta O.T.Sub. di Nicola Porcu, con sede in Cagliari V.le Calamosca 50, in riferimento alla Vostra lettera di incarico NR CT 100037 del 29 Settembre 2010 e alla giusta Autorizzazione N. 439/2010 dell'Ufficio Circondale Marittimo di Portoscuso datata 14/10/2010, riguardanti i lavori in oggetto, comunica che il giorno 05/11/2010 sono stati ultimati i lavori di cui trattasi.

**Risultanze**

Le ricognizioni dei fondali marini, riguardanti la verifica e il controllo della possibile presenza di ordigni bellici esplosivi nei 31 siti da Voi indicati, nell'area compresa fra Capo Altano e Sa Punta e S'Aliga, propedeutiche a carotaggi del fondale marino, sono state eseguite a mezzo sommozzatori iscritti nei registri della Capitaneria di Porto e in possesso di Brevetto B.C.M. (Bonifica Campi Minati), rilasciato dal Ministero Difesa.

La ricerca è stata effettuata con prospezioni visive e ferromagnetiche sulla verticale di ogni sito e per maggior sicurezza nelle loro adiacenze.

Il tipo di indagine effettuata ha dato esito negativo in tutte le trentuno stazioni.

Quindi, si dichiara che il giorno 05/11/2010 sono stati ultimati i lavori e nei punti indicati nella Vostra documentazione cartografica non vi è presenza di ordigni bellici esplosivi.

Rimanendo a Vs. disposizione è gradito porgere

Cagliari 08/11/2010

Distinti Saluti.  
Nicola Porcu  
**O.T. Sub.**

*Nicola Porcu*

Si allega:  
Documentazione fotografica;  
Autorizzazione Capitaneria di Porto.

DA CAPO ALTANO A SA PUNTA E S'ALIGA

Punto N° 1

Rilievo Topografico: N 39 14.36617 E 8 22.61857

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 17,20

Tipo di fondale: Sabbia / Roccia

Punto N° 2

Rilievo Topografico: N 39 14.00537 E 8 22.31197

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 10,30

Tipo di fondale: Sabbia / Sabbione

Punto N° 3

Rilievo Topografico: N 39 13.88437 E 8 22.00042

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 19,3 0

Tipo di fondale: Sabbia / Roccia

Punto N° 4

Rilievo Topografico: N 39 13.37827 E 8 21.894

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 15,00

Tipo di fondale: Sabbione / Graniglia

Punto N° 5

Rilievo Topografico: N 39 12.51768 E 8 22.46093

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 6,20

Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 6

Rilievo Topografico: N 39 12.53538 E 8 22.36032

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 3,50

Tipo di fondale: Sabbia / Roccia

Punto N° 7

Rilievo Topografico: N 39 12.41322 E 8 22.47367

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 11,10

Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 8

Rilievo Topografico: N 39 12.34987 E 8 22.38318

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 10,80

Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 9

Rilievo Topografico: N 39 11.95957 E 8 22.66548

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 8,60

Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 10  
Rilievo Topografico: N 39 11.91233 E 8 22.89102  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 6,00  
Tipo di fondale: Sabbia / Posidonia morta

Punto N° 11  
Rilievo Topografico: N 39 11.98463 E 8 23.16432  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 1,80  
Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 12  
Rilievo Topografico: N 39 11.79078 E 8 23.00372  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 6,40  
Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 13  
Rilievo Topografico: N 39 11.69418 E 8 23.16288  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 7,20  
Tipo di fondale: Sabbia / Posidonia morta

Punto N° 14  
Rilievo Topografico: N 39 11.4753 E 8 23.2101  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 14,40  
Tipo di fondale: Sabbia / Posidonia morta

Punto N° 15  
Rilievo Topografico: N 39 11.49445 E 8 23.00458  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 14,00  
Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 16  
Rilievo Topografico: N 39 11.35668 E 8 23.18442  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 13,60  
Tipo di fondale: Sabbia / Posidonia morta

Punto N° 17  
Rilievo Topografico: N 39 11.36778 E 8 23.00003  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 14,30  
Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 18  
Rilievo Topografico: N 39 11.15333 E 8 23.82078  
\*Rilievo Batimetrico: - mt. 13,30  
Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 19

Rilievo Topografico: N 39 10.87602 E 8 23.9739

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 4,50

Tipo di fondale: Sabbione /Graniglia

Punto N° 20

Rilievo Topografico: N 39 10.68923 E 8 24.00637

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 5,80

Tipo di fondale: Sabbia / Posidonia

Punto N° 21

Rilievo Topografico: N 39 10.5894 E 8 24.13957

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 1,80

Tipo di fondale: Sabbia / Barranco

Punto N° 22

Rilievo Topografico: N 39 10.47697 E 8 24.17407

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 1,00 / 1,90

Tipo di fondale: Sabbia / Barranco

Punto N° 23

Rilievo Topografico: N 39 10.38528 E 8 24.0004

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 4,50

Tipo di fondale: Alga / Posidonia / (Pinna Nobilis)

Punto N° 24

Rilievo Topografico: N 39 10.00887 E 8 24.33037

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 1,70

Tipo di fondale: Sabbia / Alghe

Punto N° 25

Rilievo Topografico: N 39 9.85008 E 8 24.33402

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 1,70

Tipo di fondale: Sabbia / Alga / Posidonia

Punto N° 26

Rilievo Topografico: N 39 9.67152 E 8 24.3015

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 2,10

Tipo di fondale: Sabbia / Alga

Punto N° 27

Rilievo Topografico: N 39 9.5166 E 8 24.28853

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 4,00

Tipo di fondale: Posidonia

Punto N° 28

Rilievo Topografico: N 39 9.27713 E 8 24.50813

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 5,10

Tipo di fondale: Posidonia

Punto N° 29

Rilievo Topografico: N 39 9.37218 E 8 24.34013

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 3,10

Tipo di fondale: Posidonia

Punto N° 30

Rilievo Topografico: N 39 9.13507 E 8 24.642

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 0,60

Tipo di fondale: Sabbia

Punto N° 31

Rilievo Topografico: N 39 8.98387 E 8 24.72798

\*Rilievo Batimetrico: - mt. 2,70

Tipo di fondale: Posidonia

\*Le indagini batimetriche sono state rilevate senza considerare la situazione del mediomare