

STAZIONE APPALTANTE **IGEA SPA**

SEDE LEGALE **LOC. CAMPO PISANO, SNC - 09016 IGLESIAS**

C.F. 01087220289 - P.IVA 01660730928

E-MAIL: SEGR.DIR@IGEASPA.IT

PEC: IGEA@PEC.IGEASPA.IT

INDIRIZZO INTERNET (URL): WWW.IGEASPA.IT

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ELENA ZILLO EZILLO@IGEASPA.IT

SCHEDA TECNICA

Oggetto: PROCEDURA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DELLE PROVE DI TIRO SU ANCORAGGI LENTI PRESSO LA LOCALITA' PORTU BANDA NEL COMUNE DI IGLESIAS (SU), NELLA CONCESSIONE MINERARIA DI NEBIDA, MEDIANTE RDO SU SARDEGNA CAT - CIG ZFA28FB4E2.

La presente procedura prevede l'esecuzione da parte di un professionista specializzato, di n.3 prove di sfilamento di barre in acciaio B450 diametro 24 mm, con estremità filettata, profondità 2,00 metri, o diversa, secondo valutazioni Igea, inghisate in roccia con boiaccia di cemento in foro diametro 38 mm, installate per la tenuta di reti paramassi su un fronte roccioso prospiciente la spiaggia di Portu Banda (Iglesias).

Di seguito l'inquadramento geografico dell'area.

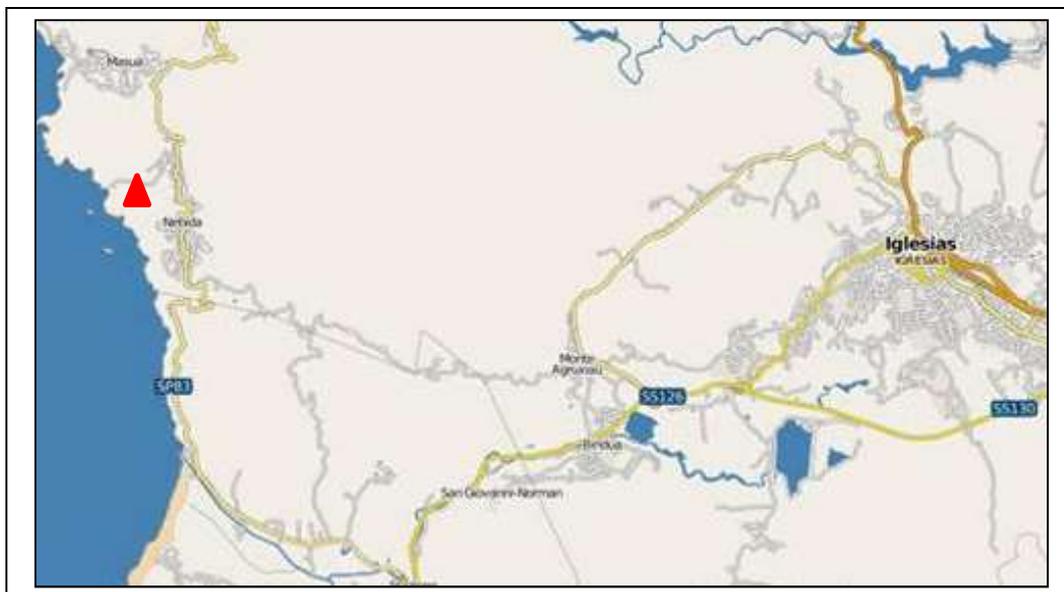


Figura 1 - Inquadramento geografico

La prova dovrà essere realizzata eseguendo un ciclo di carico con forza teorica di utilizzo pari al 20% in più di quella che verrà comunicata dai tecnici di Igea SpA.

Il primo ciclo di carico dovrà essere eseguito mediante tesatura con forza di allineamento pari al 10% della forza teorica di utilizzo, la fase successiva dovrà prevedere un incremento di carico pari al 110% della stessa forza.

Dovrà quindi essere valutato l'andamento della prova, che potrebbe dover proseguire fino alla estrazione dell'ancoraggio.

Quale dispositivo di carico dovrà essere utilizzato idoneo strumento, ovvero un martinetto cilindrico cavo da 300 kN., corsa 50 mm, con centralina di alimentazione dotata di manometro digitale da 500BAR 1/2 GM con misura della pressione e della temperatura del fluido, filtro digitale programmabile, funzione di picco (positivo e negativo) e lettura della temperatura.

Per la misura dei cedimenti dovranno essere determinate le cadute di pressione al manometro rispetto a intervalli di tempo predeterminati.

La prova dovrà rispondere a quanto previsto dalle NTC "Norme tecniche per le costruzioni" 2018 e dalle norme specifiche di settore e i risultati riportati in apposito Verbale.

Potrà in ogni caso essere richiesto da IGEA S.p.A., qualora si rendesse necessario, un incremento del numero di prove da realizzare, che verranno computate sulla base del costo unitario del ciclo semplice di carico.

A carico di Igea SpA gli allestimenti (eventuale fornitura e posa di profilati per contrasto, messa in sicurezza dell'area di prova, saldature di eventuali blocchi sulle barre, ecc.) e l'assistenza all'esecutore.

Le attività in oggetto dovranno essere eseguite in un giorno, nella data che sarà indicata per le vie brevi dall'incaricato di IGEA S.p.A. successivamente all'avvenuta aggiudicazione definitiva nella piattaforma "SardegnaCAT".