



IGEA SPA
INTERVENTI GEO AMBIENTALI



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

STAZIONE APPALTANTE: IGEA S.P.A.
SEDE LEGALE: LOC. CAMPO PISANO SNC - 09016 IGLESIAS
C.F. 01087220289 - **P.IVA** 01660730928
EMAIL: SEGR.DIR@IGEASPA.IT
PEC: IGEA@PEC.IGEASPA.IT
INDIRIZZO INTERNET (URL): WWW.IGEASPA.IT
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott.ssa Ilaria Desantis

SCHEDA TECNICA

Procedura telematica per l'affidamento di un incarico per la predisposizione del progetto e la direzione lavori relativi alla degradazione del Cianuro contenuto nella soluzione acquosa presente all'interno di due serbatoi esistenti a Furtei, compresa la relativa bonifica delle attrezzature presenti e lo smaltimento della soluzione finale, mediante RDO su "SARDEGNA CAT". CIG ZE42930200.

PREMESSA

Nell'area dell'ex impianto di trattamento della miniera di Santu Miali è ancora presente Cianuro di Sodio, parte residuale della trascorsa attività di trattamento, mediante il processo di lisciviazione, dei minerali auriferi presenti nel sito, in soluzione acquosa contenuta all'interno di 2 serbatoi, il volume complessivo è di circa 38.000 litri: circa 20.000 litri nel serbatoio di stoccaggio, circa 18.000 litri nel serbatoio di miscelazione.

Il campionamento, effettuato in data 28 luglio 2016, e l'analisi della soluzione acquosa contenuta nei due serbatoi (miscelazione e stoccaggio), sono stati affidati ad un laboratorio esterno.

Il titolo misurato, come cianuri totali (CN γ), è notevolmente differente nei due serbatoi: 8.490 mg/kg (0,849%) nel serbatoio di stoccaggio, 43 mg/kg (0,0043%) nel serbatoio di miscelazione.

OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

In riferimento all'oggetto, si prevede lo sviluppo delle seguenti attività:

- elaborazione del progetto – piano dei lavori;
- direzione delle attività, dettagliate nel progetto di cui al punto precedente, di degradazione delle soluzioni contenenti cianuro.

Per quanto concerne la fase progettuale IGEA S.p.A. metterà a disposizione del Professionista la documentazione storica, ambientale, tecnica impiantistica e analitica a supporto della prestazione richiesta.

Per quanto riguarda la fase operativa di degradazione, IGEA S.p.A. metterà a disposizione il personale adeguatamente formato per l'esecuzione delle attività che saranno richieste

Il referente per del Committente per l'affidamento in oggetto è il P.Ch. Fernando Loddi (tel. 0781.491266 – email floddi@igeaspa.it).

TEMPI DI ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

L'incarico decorre dalla data di consegna da parte di IGEA S.p.A. della suddetta documentazione e dovrà essere completato nei seguenti termini:

- a) per quanto riguarda l'elaborazione del progetto – piano dei lavori entro 20 giorni naturali e consecutivi;
- b) per quanto riguarda la fase operativa di direzione delle attività entro 10 giorni naturali e consecutivi;

Entro il termine di cui alla lettera a) dovrà essere consegnata ad Igea la relazione tecnica contenente la descrizione delle attività che dovrà essere sottoposta a verifica del referente Igea del presente contratto.

I termini di cui alla lettera b) decorrono dalla data di avvio dei lavori concordata fra IGEA S.p.A. e il Professionista, e termineranno con la chiusura delle attività di cantiere di bonifica, fatta eccezione per le attività di smaltimento della soluzione finale.