



## DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE

n. 11 del 29 MAR, 2021

**Oggetto: Rilievo con sensori aviotrasportati degli impianti di depurazione, scarichi, condotte terminali e vasche Imhoff gestiti da AMAP S.p.A.**

Il Servizio TECN propone al Direttore Generale di assumere le necessarie determinazioni in relazione a quanto di seguito illustrato:

In data 25/01/2021 il Servizio AMDE ha richiesto il supporto tecnico del Servizio TECN per ottenere un preventivo per la realizzazione di foto aeree di depuratori, scarichi, condotte terminali e vasche Imhoff gestiti da AMAP S.p.A.

L'obiettivo di tale attività, come precisato nella e-mail del 27/01/2021 inviata dal dirigente di AMDE Ing. A. Siragusa, è quello di verificare con una ripresa aerea alcune prescrizioni inerenti alle autorizzazioni allo scarico dei 27 impianti di depurazione gestiti e in particolare:

- verifica della fascia di rispetto delle costruzioni dagli impianti di depurazione;
- verifica dei fenomeni erosivi sullo scarico del depuratore o altre criticità sull'emissario e sullo scarico;
- verifica di eventuali anomalie sullo specchio d'acqua su cui insiste uno scarico connesso ad una condotta sottomarina o condotta di allontanamento circumlacuale;
- verifica della presenza di piantumazione perimetrale degli impianti di depurazione;
- raccolta documentazione funzionale alla redazione delle istanze di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico.

Restano al momento esclusi da tale attività gli impianti di Acqua dei Corsari, Fondo Verde, San Mauro Castelveverde frazione Karsa e Chiusa Sclafani frazione San Carlo come da indicazioni ricevute dal Servizio AMDE con la richiamata e-mail del 27/01/2021.

Il rilievo verrà condotto con sensori aviotrasportati su una superficie pari ad almeno 1000 metri totali dal baricentro dell'impianto, dello scarico o delle condotte da rilevare.

Il prodotto di consegna sarà costituito da una immagine a colori (RGB) con risoluzione di 5 cm, ortorettificata e georiferita nel sistema ERTS 89 UTM 33N.

Per quanto sopra il Servizio TECN ha ritenuto opportuno richiedere alla ditta S.I.T. S.r.l., mandataria del raggruppamento classificatosi primo nell'appalto di rilievo e ingegnerizzazione delle reti gestite da AMAP per i lotti 1 e 3, di formalizzare la migliore offerta per i servizi di *"Rilievo con sensori aviotrasportati degli impianti di depurazione, scarichi, condotte terminali e vasche Imhoff gestiti da AMAP S.p.A."*

S.I.T. S.r.l. ha dato riscontro alla richiesta restituendo l'offerta il cui dettaglio è riportato in allegato.

La stessa offerta è stata peraltro condivisa con il Servizio AMDE che ne ha avallato la validità tecnica ed economica.

Per tutto quanto sopra rappresentato il Servizio TECN propone quindi di autorizzare l'affidamento dell'incarico alla ditta S.I.T. S.r.l. per le attività di "Rilievo con sensori aviotrasportati degli impianti di depurazione, scarichi, condotte terminali e vasche Imhoff gestiti da AMAP S.p.A." e per l'importo totale onnicomprensivo di € 16.000 oltre IVA e oneri di legge, come indicato nell'allegato preventivo.

**Il Responsabile dell'UC\_ICIT**

**F.to Ing. Maurizio Bisso**

**Il Responsabile del Servizio TECN**

**F.to Ing. Giovanni Puleri**

La spesa di euro 16.000,00 graverà sul conto economico 2021 delle Società alla voce "Prestazioni di Servizio"

**Il Responsabile del Servizio AMFI**

**F.to Rag. Gaetano Melucci**

**Il Direttore Generale**

**29 MAR. 2021**

Presa visione della superiore proposta ricevuta in data .....

In virtù della delega di funzioni ed attribuzione di poteri di cui alla procura speciale notarile n.10874 di repertorio, n. 7215 di raccolta, del 24/09/2018, agli atti del notaio Pierina Saguto, confermati giusta deliberazione dell'Amministratore Unico n. 156 del 3/12/2020

**DETERMINA**

l'affidamento dell'incarico alla ditta S.I.T. S.r.l. per le attività di "Rilievo con sensori aviotrasportati degli impianti di depurazione, scarichi, condotte terminali e vasche Imhoff gestiti da AMAP S.p.A." e per l'importo totale onnicomprensivo di € 16.000 oltre IVA e oneri di legge.

Il presente atto sarà acquisito al Repertorio delle "Determinate del Direttore Generale" tenuto a cura dell'Unità Coordinamento Rapporti Societari, Segreteria e Protocollo, Comunicazione e Trasparenza (UC\_RSCT).

**29 MAR. 2021**

**Il Direttore Generale**

**F.to Avv. Giuseppe Ragonese**