



COMUNE DI ASSOLO

PROVINCIA DI ORISTANO

Via Arborea, 15 09080 Assolo (Or)

Tel 0783/969050 pec protocollo@pec.comune.assolo.or.it

DETERMINA SERVIZIO TECNICO N. 236 DEL 05/07/2024

OGGETTO:

REALIZZAZIONE NUOVI POZZI ARTESIANI – Esercizio 2024

- Conferimento incarico professionale riguardante le indagini geologiche, la progettazione e direzione lavori, e impegno di spesa a favore del Geologo **MARIO NONNE** di Ollolai (NU).

Codice CIG:

L'anno duemilaventiquattro del mese di luglio del giorno cinque nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

- **ACQUISITO** il parere favorevole espresso dal Responsabile dell'Ufficio Ragioneria sotto il profilo della regolarità contabile e relativo alla copertura finanziaria, ai sensi del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, di cui al D.Lgs n° 267/2000 e ss.mm.ii.;
- **RICHIAMATI** i seguenti atti:
 - Statuto Comunale, approvato con delib. C.S. n. 65 del 16.11.2004;
 - Regolamento ordinamento uffici e servizi, approvato con delib. G.C. n. 95 del 31.12.2010;
 - P.I.A.O., approvato con delib. della Giunta Comunale n. 45 del 25.07.2023;
 - Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Assolo, approvato con delib. G.C. n. 44 del 25.07.2023;
 - Regolamento comunale di contabilità, approvato con delib. C.C. n. 33 del 16.11.2021;
 - Codice di comportamento dipendenti del Comune di Assolo, approvato con delib. G.C. n. 69 del 10.12.2013;
 - delib. C.C. n. 33 del 28.11.2023 'Approvazione D.U.P. 2024-2026';
 - delib. C.C. n. 34 del 28.11.2023 'Approvazione bilancio triennale di previsione 2024-2026';
 - D.Lgs 18.08.2000, n. 267 e ss.mm.ii.;
 - Decreto sindacale n. 2 in data 02.01.2024, conferma incarico di posizione organizz. al funzionario Geom. Marco Scintu;
 - delib. C.C. n. 18 del 19.05.2023 'Approvazione del Rendiconto di Gestione anno 2022';
 - delib. C.C. n. 22 del 25.07.2023 'Verifica equilibri di bilancio e assestamento generale';
- **ATTESO** che ai sensi dell'art. 6 bis della legge 07.08.1990, n. 241 e ss.mm.ii. non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse;
- **CONSIDERATO** che, con deliberazione G.C. 00 del 00.00.0000, al fine di far fronte alla gravosa emergenza idrica che sta attanagliando l'Italia e, in particolar modo, la Sardegna, l'Amministrazione Comunale ha manifestato la volontà di realizzare n. 2 pozzi artesiani di grande portata previa attuazione di una meticolosa indagine geologica e geotecnica da parte di un professionista esterno;
- **PRESO ATTO** che la prestazione prevede per grosse linee:

PRATICHE AUTORIZZATIVE E DI CONCESSIONE

- **Autorizzazione alla ricerca acque sotterranee:** verifica documentazione richiesta e analisi vincoli, sopralluoghi in sito e definizione delle modalità realizzative e costruttive, redazione elaborati e modulistica, redazione documentazione inizio e fine lavori (esclusa attività di predisposizione preventivi, direzione lavori, da computarsi in funzione delle modalità di intervento).
- **Concessione** all'uso acque sotterranee: comprensivo di prova di portata per ciascun pozzo (esclusa la fornitura e l'installazione dell'impianto di pompaggio) e redazione elaborati richiesti.

INDAGINI GEOFISICHE

- **N° 15 prospezioni di tipo sismico** eseguite su 5 settori di studio, di tipo puntuale, per la definizione delle aree a maggiore conducibilità idraulica sotterranea, con fornitura informazioni relative alla profondità degli acquiferi. Le prove saranno posizionate secondo un allineamento definito in modo da intercettare le dislocazioni tettoniche maggiori. Profondità minima di indagine 150 mt, variabile a seconda delle velocità delle onde "P" lungo la verticale, da definire con apposita prova.

in alternativa, in caso di condizioni logistiche favorevoli

- **Prospezione geoelettrica** di tipo tomografico per la definizione dei settori a maggior conducibilità elettrica; la tecnica prevede l'utilizzo di 48 picchetti con un approfondimento massimo (in condizioni logistiche favorevoli e con l'utilizzo del polo-dipolo) di circa 180 mt.

PROGETTAZIONE

in caso di esito positivo della ricerca

- **Progettazione e direzione dei lavori** riguardante sia la realizzazione dei lavori di trivellazione che tutte le opere accessorie per dare il pozzo perfettamente funzionante.

- **VISTA** la determinazione n. 181 del 29.08.2017 con cui si affidava l'incarico professionale riguardante gli *Interventi straordinari e urgenti risorse idriche comunali – Step. 2: Indagini geologiche finalizzate alla ricerca di acque sotterranee propedeutica alla realizzazione di un pozzo artesiano*, dell'importo complessivo di Euro 6.470,⁸⁸, a favore del Geologo Mario Nonne di Ollolai (NU);
- **PRESO ATTO** che il suddetto Professionista ha portato a compimento il proprio incarico con esiti più che positivi, con l'entrata in servizio dei pozzi artesiani di via Is Pistis e dell'area di sedime della struttura horse country;
- **ATTESO** che si ritiene necessario ed opportuno dare continuità alla determinazione n. 181/2017 e proseguire la ricerca di nuove risorse idriche con lo stesso Dott. Mario Nonne;
- **ATTESO** che all'interno della pianta organica dell'Ente non esiste alcuna figura professionale qualificata in indagini geologiche propedeutiche alla ricerca di falde acquifere;
- **VISTO** l'art. 50 comma 1 lettera *b)* del D.Lgs 31.03.2023, n. 36 "Codice appalti" che recita testualmente: «[...] *Le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 con le seguenti modalità [...]: affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 Euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante*»;
- **ACCERTATA** da parte di quest'ufficio, attraverso verifica dei curricula, la capacità tecnico-professionale del soggetto chiamato in causa;
- **RISPETTATI** i principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e, soprattutto, di rotazione, così come previsto dall'art. 49 del D.Lgs n. 36/2023;
- **ASSEGNATO** alla procedura di scelta del contraente il C.I.G. n. Z031FB86A5;
- **VISTO** il preventivo di spesa e lo schema di parcella inoltrati dal Professionista in data 25.06.2024, prot. n. 2010, dell'importo di Euro 12.126,⁴⁷;
- **RITENUTO** necessario provvedere in merito,

DETERMINA

Di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente atto;

- **DI CONFERIRE** l'incarico professionale riguardante le indagini geologiche finalizzate alla ricerca di acque sotterranee propedeutica alla realizzazione di pozzi artesiani, progettazione, direzione lavori, misure contabilità e collaudo dell'intervento denominato *Realizzazione pozzi artesiani – Esercizio 2024*, dell'importo complessivo di Euro 12.126,⁴⁷ (IVA e oneri previdenziali inclusi), a favore del *Dott. MARIO NONNE* di Ollolai;
- **DI APPROVARE** lo schema di convenzione e di parcella predisposti dall'ufficio tecnico comunale;
- **DI IMPEGNARE** a favore del suindicato professionista l'importo di Euro 12.126,⁴⁷ (IVA e oneri previdenziali inclusi);
- **DI IMPUTARE** la spesa di Euro 12.126,⁴⁷ al Cap. 8830-6-1/€ "Spese per opere idriche e fognarie" del bilancio 2024;
- **DARE ATTO** che la spesa complessiva per la realizzazione dei pozzi è stata calcolata in Euro 84.000;
- **DI DARE** al presente atto, per i motivi indicati in premessa, valenza di attestazione di carenza di organico accertata ai sensi dell'art. 31, comma 11 del "Codice", in quanto all'interno dell'area tecnica comunale non esiste figura professionale qualificata in indagini geologiche propedeutiche alla ricerca di falde acquifere;
- **DI PUBBLICARE** la presente determinazione all'Albo Pretorio del Comune per una durata di 15 giorni e nel menù "Amministrazione trasparente" presente sul sito istituzionale www.comune.assolo.or.it, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 D.Lgs 14.03.2013, n. 33 e ss.mm.ii.

QUADRO ECONOMICO Capitolo di spesa 8830-6-1/€		
Importo stanziamento intervento	€	84.000,00
Somme precedentemente liquidate	€	-
Determina ultima di spesa		-
Liquidazione della presente	€	-

F.to digitalmente
Geom. Marco Scintu

Disponibilità residua	€	84.000,00
-----------------------	---	------------------