

Ente Acque della Sardegna Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

- VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;
- VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015:
- **VISTA** la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;
- VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna; VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;
- VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 2/10 del 20 gennaio 2022, concernente il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 69 del 7 dicembre 2021 avente ad oggetto "Autorizzazione, per il periodo 1 gennaio 30 aprile, all'esercizio provvisorio del bilancio di previsione per l'anno 2022".

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario dell'ENAS n. 28 del 31.05.2021 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni (SPC) sono state conferite al dirigente Ing. Stefano Serra a decorrere dal 01.06.2021 per un quinquennio;

Premesso che

- tra i compiti statutari dell'Ente rientra la progettazione, la realizzazione, la gestione di impianti di produzione di energia idroelettrica e in generale, di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili finalizzati alla riduzione dei costi di produzione ed erogazione della risorsa idrica del sistema multisettoriale regionale;
- con DGR n. 32/39 del 15.09.2010, successivamente modificata con DGR n. 19/23 del 14.04.2011, la Giunta Regionale ha programmato la realizzazione di un impianto pilota solare termodinamico per servizi di pubblica utilità legati all'acqua, da realizzare nell'ambito della linea 3 .1.1.c del POR 2007-2013 e ha individuato Sardegna Ricerche guale soggetto attuatore dell'intervento;
- in data 29.07.2011 è stato stipulato l'accordo tra la RAS Assessorato all'Industria, Sardegna Ricerche (SR) ed ENAS per la realizzazione di un impianto pilota solare termodinamico nell'area industriale di Ottana, ed è stato attribuito all'Ente un finanziamento di 9,3 milioni di euro;
- in data 26 .06.2012 è stata stipulata la convenzione tra l'Assessorato dell'Industria Servizio Energia (prot. ENAS 8636 del 29.06.2012) che regola il finanziamento;
- in data 26 .03.2013 è stata stipulata la convenzione con l'Assessorato dei Lavori Pubblici Servizio Infrastrutture, approvata con determinazione n. 11344/623 del 26/03/2013, che regola il finanziamento di 15,5 milioni di euro di cui 2 milioni per la realizzazione del l° lotto l° comparto e 13,5 milioni per la realizzazione del II lotto;
- l'ENAS ha redatto il progetto definitivo dell'impianto in oggetto nell' ottobre 2012, sono stati quindi appaltati la progettazione esecutiva e i lavori (appalto integrato) nell'aprile del 2013;
- L'appalto relativo alla progettazione esecutiva e all'esecuzione dei lavori è stato aggiudicato alla CCC. soc. Coop. di Bologna nel novembre 2013;
- I lavori di realizzazione dell'impianto sono iniziati nel marzo 2015 e sono stati ultimati nell'agosto 2017;
- In data 20.11.2018 è stata stipulata la convenzione prot. 42232/Conv/11 tra la RAS Assessorato dell'Industria e L'ENAS, in qualità di ente attuatore, relativa a "Solare termodinamico per lo sviluppo intelligente dell'energia elettrica e termica" (di cui alla convenzione attuativa dell'accordo quadro PT_CRP 29 "Su Suercone ambiente identitario"), avente ad oggetto la sperimentazione da svolgersi sull'impianto, finanziata con risorse POR FESR Sardegna 2014/2020, Linea d'azione 4.3.1, per l'importo di 800.000,00 euro. Parallelamente alle prove funzionali svoltesi al termine della realizzazione dell'impianto, e durante la fase di collaudo, è stata avviata la sperimentazione di cui alla citata convenzione:
- In data 14.12.2020 è stato emesso il certificato di collaudo tecnico amministrativo dell'impianto;



Ente Acque della Sardegna Ente Abbas de Sardigna



Premesso inoltre che

- nell'impianto pilota citato, in particolare, sono presenti n. 2 serbatoi di olio diatermico per il funzionamento della sezione solare-termodinamica. Al di sopra dell'olio diatermico viene mantenuta un'atmosfera di azoto, fondamentale per la sicurezza dell'impianto in termini di antincendio sia per garantire il mantenimento delle caratteristiche chimico fisiche dell'olio diatermico nel tempo;
- l'impianto è dotato di un serbatoio di stoccaggio dell'azoto (circa 6 mc di capacità) che garantisce, attraverso apposite linee dedicate il mantenimento all'interno dei due serbatoi della corretta quantità di azoto;
- il livello dell'azoto nel serbatoio è attualmente al minimo;
- il serbatoio di azoto esistente, installato all'epoca di costruzione dell'impianto, è stato fornito in comodato d'uso dalla Ditta SIAD Spa;

Considerato che:

- l'impianto di stoccaggio è installato, collaudato da INAIL e perfettamente funzionante e la ditta SIAD, appositamente interpellata ha fornito il proprio preventivo, n. 22-02393 del 4.3.2022, per una ricarica di azoto, alle seguenti condizioni economiche:
 - Prezzo unitario azoto liquido euro/litro 0.175;
 - Addizionale energia euro/litro 0,10;
 - o Prezzo di una consegna 150 euro.
- per una ricarica di 6.000 litri risulta il costo di 1800,00 euro + IVA.

Precisato che

- l'Enas provvede al pagamento alla ditta SIAD del canone mensile d'uso del contenitore e dell'importo relativo alla manutenzione periodica, con altro contratto in essere (lettera d'ordine prot. ENAS 17032 del 28.07/2021, a carico dell'intervento "L178 – Solare termodinamico per lo sviluppo di una rete per la gestione intelligente dell'energia elettrica e termica"), fino al mese di luglio 2022.

Atteso che sono state acquisite:

- la dichiarazione di SIAD Spa circa il possesso dei requisiti di ordine generale ex art.80 D.Lgs 50/2016, acquisita al prot. ENAS col n. 3354 del 24.03.2022;
- il DURC della ditta dal quale risulta la regolarità contributiva con scadenza 6.06.2022;
- è stata verificata l'assenza di annotazioni per la ditta SIAD Spa nel casellario ANAC;
- si ravvisa l'estrema urgenza dell'intervento per garantire la sicurezza antincendio dell'impianto e l'eventuale ripresa delle attività di sperimentazione, attività al momento sospese;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'affidamento della ricarica di azoto in oggetto

Atteso che:

- l'importo della ricarica di azoto è pari a 1.800,00 euro + IVA, la cui disponibilità è presente sul Cap. SC10.4422/2022 "Manutenzione Ordinaria mezzi, mobili macchine d'ufficio e strumenti" di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni - CDR 00.00.01.16;

Visti

- dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 nel testo vigente, secondo cui quale disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 per affidamenti di servizi di importo inferiore a 150.000 euro si può procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 D.Lgs. n. 50/2016;
- l'art. 1 comma 450 L. 27.12.2006 n. 296 nel testo vigente, in forza del quale per importi inferiori a € 5.000,00 non vige l'obbligo di acquisto di beni e servizi mediante ricorso al MEPA o a SARDEGNACAT;
- l'art. 32 comma 14 D.Lgs. n. 50/2016, secondo cui per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro il contratto può essere stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;

Visti inoltre

- l'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- le Linee Guida n. 3 recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'ANAC con deliberazione n. 1096 del 26.10.2016, come aggiornate con deliberazione dello stesso Consiglio n. 1007 dell'11.10.2017;



Ente Acque della Sardegna Ente Abbas de Sardigna



- l'art. 34 della L.R. 13 marzo 2018, n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- l'art. 8.4 della Deliberazione dell'Amministratore Unico dell'ENAS n. 14 del 09.03.2016 relativa alla "Struttura organizzativa dotazione organica personale" dell'Ente;

Dato atto che, l'ing Francesco Serra funzionario tecnico assegnato al SPC, svolge già l'incarico di RUP relativamente all'intervento "L178 Solare termodinamico per lo sviluppo intelligente dell'energia elettrica e termica" riguardante la sperimentazione sull'impianto in oggetto, risulta opportuno attribuire allo stesso ing. Francesco Serra, in possesso dei requisiti previsti nonché della necessaria conoscenza, competenza ed esperienza professionale le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento e gestione del contratto di cui all'oggetto;

Atteso che trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni,

Tutto ciò premesso, visto e considerato

DETERMINA

- di affidare il servizio relativo alla ricarica del serbatoio dell'azoto dell'impianto termodinamico di Ottana, alla Società Italiana acetilene e derivati SIAD S.p.A. con sede legale in Via San Bernardino 92 Bergamo P. IVA 00209070168 per l'importo di euro 1.800,00, oltre IVA per euro 396,00;
- 2) di impegnare la somma di euro 2.196,00 sul capitolo di bilancio SC10.4422/2022, CDR 00.00.01.16 "Manutenzione Ordinaria mezzi, mobili macchine d'ufficio e strumenti", a favore di Società Italiana acetilene e derivati SIAD S.p.A. con sede legale in Via San Bernardino 92 Bergamo P. IVA 00209070168;
- 3) di nominare l'ing. Francesco Serra quale Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento e gestione del contratto di cui all'oggetto.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ex art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013.

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio Stefano Serra

La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda

0B-F2-B6-02-E8-DE-26-D7-CA-62-73-6D-5C-42-84-DD-E3-52-B9-99

CAdES 1 di 1 del 28/03/2022 14:02:12

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 3DF9 EB6C B3D7 37BF

Validità certificato dal 17/12/2021 09:52:23 al 17/12/2024 09:34:23

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
