



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1592 del 09/12/2019

**Oggetto:** L124 - Campo fotovoltaico zona industriale di Ottana 1°L-1°C. Collegamento dell'impianto alla rete in fibra ottica del Consorzio Industriale Affidamento diretto art.36 c2 lett a DLgs 50/2016 Affidatario: Net Service Srl Importo: Euro 4.560+IVA 22% Impegno di spesa Cap SC20.1634/2019 - CDR 00.00.01.16 (Euro 1.003,20) Cap SC25.1634/2019 - CDR 00.00.01.16 (IVA) CUP I55F11000150008 - CIG ZBC2ADD33F - RUP Ing.Roberto Meloni

**VISTA** la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'EAF 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. 22/59 del 20.06.2019 avente ad oggetto il nulla osta all'esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 19 del 15 maggio 2019 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2019/2021 e Bilancio di previsione di cassa 2019";

**VISTA** la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 23 del 28.05.2019 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Progetti e costruzioni sono state conferite al dirigente Ing. Roberto Meloni a decorrere dal 01.06.2019;

Premesso che

- con DGR n. 32/39 del 15.09.2010 (modificata con DGR n. 19/23 del 14.04.2011) è stata programmata 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
- 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 I lotto - 1° comparto.
- Il progetto definitivo redatto dai servizi tecnici dell'ENAS è stato appaltato nel 2013 con procedura aperta per appalto integrato con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.
- I lavori sono stati consegnati nel marzo del 2015 e ultimati nel 2017.
- tra le voci del quadro economico del progetto era riservata una somma per gli allacciamenti ai pubblici servizi ed in particolare col progetto si prevedeva la connessione HDSL dell'impianto, a carico di ENAS, necessaria per "acquisizione dati meteo, controllo a distanza da parte di produttori delle principali apparecchiature (Turbina ORC - Batteria - Inseguitori), collegamento alla VPN Enas, accessibilità al sistema di Sardegna Ricerca - Università durante la fase di sperimentazione".
- in data 14.03.2016 il DL ha formalizzato al RUP la prima richiesta di attivazione - a carico dell'Ente - della linea HDSL
- l'Enas ha quindi condotto una l'indagine tecnica e di mercato tendente ad accertare quali fornitori di tale servizio di connessione fossero in grado di garantire l'allaccio nella Zona industriale di Ottana ove è sito l'impianto solare termodinamico, ottenendo in data 05.10.2016 la sola offerta n. QUO-63682-Q6F8K0 dal fornitore WIND Telecomunicazioni SpA, pervenuta il 06.10.2016 (prot. ENAS n. 22720 del 06.10.2016);
- a seguito dell'indagine è risultato che il fornitore WIND Telecomunicazioni SpA formulò offerta per

servizio Net Ride Internet su circuito SHDSUBS con velocità 2 Mbps / 2 Mbps (Up/Downstream) con banda minima garantita (MCR) da 64 a 1024 kbps, al costo di attivazione (comprende noleggio, installazione, manutenzione, gestione del router) di E 374,00 e canone bimestrale (per durata minima di 24 mesi) di 339,00, importi esclusi di IVA (22%) che per la durata contrattuale di 24 mesi (12 bimestri) risulta pari a E 4.068,00 + IVA 22% (E 894,96) = E 4.962,96 in conto canoni;

- l'ENAS con DDSPC 1055 del 25.10.2016 affidò il contratto a WIND Telecomunicazioni SpA;
- stante il lungo tempo trascorso dall'attivazione del contratto con Wind e senza riscontri da parte dello stesso fornitore individuato, la DL in accordo col RUP esplorarono la possibilità di richiedere a e-distribuzione la concessione dell'uso di un cavidotto - realizzato dall'ENAS per realizzare la connessione alla rete elettrica sia dall'impianto in questione che di quello recentemente realizzato denominato "L128 - impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - 2° lotto" - e a tale scopo ha inviato ad e-distribuzione la conforme richiesta con nota in data 10.03.2017;
- con successiva nota 19.09.2017 WIND Telecomunicazioni SpA ha comunicato ('indisponibilità tecnica alla realizzazione della connessione che assicura la fornitura del servizio, recedendo così dal contratto di fornitura ancorché sottoscritto, di fatto liberando l'ENAS da qualunque obbligo in tal senso;
- e-distribuzione riscontrava quindi la richiesta ENAS di utilizzo canalizzazione per posa in opera fibra ottica con la nota prot. 20822 del 02.10.2017, in cui veniva comunicato l'assenso di massima e si inviava una bozza del relativo stipulando accordo di utilizzo;
- l'accordo di utilizzo tra ENAS ed e-distribuzione prevede nello specifico il diritto di uso della canalizzazione (n° 1 tubo) di metri 1.050, indicata nella planimetria allegata all'accordo medesimo, per la durata di 20 anni a decorrere dal momento di sottoscrizione;
- l'accordo in questione è stato sottoposto alla necessaria revisione degli uffici tecnici ed amministrativi ENAS, sino alla definizione condivisa ed allegata alla presente, che comporta - per un utilizzo ventennale del cavo in cui deve essere posata a carico ENAS la fibra ottica un onere economico valutato dall'ENEL sulla base delle disposizioni vigenti dell'Authority gas e luce pari a 4,51 al metro per un totale di € 4.735,50 + IVA, da effettuare tramite Bonifico con CRO presso BANCA "INTESA SANPAOLO S.P.A.", codice IBAN IT69K0306902117100000009743, recante la causale "*utilizzazione per 20 anni di canalizzazione e-distribuzione presso S.P. 33 Borore Ottana*";
- con DDSPC 170 del 13.2.18 veniva disposto il pagamento della fattura emessa da e-distribuzione per l'utilizzazione ventennale della canalizzazione in questione;
- per motivazioni diverse non è ancora stato stipulato il contratto con e-distribuzione che regola la concessione della canalizzazione.
- nel contempo nel Consorzio Industriale di Ottana sono stati realizzati lavori per una rete di telecomunicazioni a fibre ottiche e di un sistema di videosorveglianza del comparto B su finanziamento della Provincia di Nuoro;
- la rete in fibra ottica è in grado di connettere tutti i fabbricati industriali presenti nel comparto "B" realizzando una connessione "attiva" per gli edifici che alloggiano imprese produttive e la predisposizione della connessione tramite la realizzazione di un pozzetto a bordo lotto per tutte le altre.
- l'impianto termodinamico dell'ENAS è al di fuori del comparto B, ma dista circa 1 km dal punto attrezzato del comparto B più vicino, raggiungibile utilizzando la canalizzazione e-distribuzione di cui s'è detto;
- il consorzio Industriale di Ottana si è reso disponibile a consentire il collegamento alla propria rete e a fornire i relativi servizi di connessione.
- sono state acquisite le attrezzature e i materiali necessari per effettuare il collegamento alla rete in fibra del Consorzio Industriale.

**Vista** la proposta del direttore dei lavori, ing. Loffredo, di affidare il lavoro di connessione alla stessa ditta che ha realizzato la connessione per la Provincia di Nuoro in quanto a perfetta conoscenza dell'architettura del sistema e della precisa ubicazione e consistenza di tutti gli apparati già realizzati con un sicuro risparmio dei tempi e quindi dei costi.

**Atteso** che il costo dell'intervento è stimato congruo

**Visto** l'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs n. 50/2016 ;

**Visto** il preventivo della Ditta NETCOM è risultato il più vantaggioso ed è allegato alla presente determinazione per farne parte integrante.

**Acquisito** il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) numero prot. INAIL\_19120854 dell'operatore economico NetCom Srl Via dell'Artigianato 10 Quartu S.E. (CA). P.IVA n. 02800820926, con scadenza 12/13/2020, dal quale si evince la regolarità contributiva.

**Considerato** che alla fornitura in oggetto è stato assegnato il CIG: ZBC2ADD33F

**Considerato** che l'importo di € 4.460,00 IVA esclusa trova copertura nel finanziamento per la realizzazione delle opere in epigrafe;

**Richiamati** i principi generali di cui al decreto Legislativo n°118 del 23 giugno 2011 e ss.mm. in tema di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

**Considerato** altresì che il capitolo L124-Impianto di produzione energia rinnovabile solare area Industriale Ottana I Lotto I Comparto (EC402.626) è di pertinenza di questo servizio .

**Atteso** che l'impegno di spesa sul capitolo di SC20.1634 è di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni e che l'impegno trova copertura nell'avanzo del relativo lavoro "L124" distribuito interamente nell'anno 2019 come dal bilancio di previsione 2019/2021 e bilancio di cassa 2019;

**Atteso** che per il finanziamento anzidetto l'IVA è a carico dell'Ente

#### DETERMINA

- di affidare ai sensi dell'art. 36 c.2 lett. a) DLgs 50/2016 NetCom Srl Via dell'Artigianato 10 Quartu S.E. (CA). P.IVA n. 02800820926, i lavori necessari per effettuare il collegamento dell'impianto termodinamico di ENAS alla rete in fibra ottica del Consorzio Industriale;
- di impegnare le somme
  - di euro 4.560,00 sul capitolo SC20.1634/2019 (L124 - Intervento di realizzazione impianto pilota Solare Termodinamico Consorzio Industriale Ottana)
  - euro 1.003,20 per IVA (a carico dell'ENAS) sul Cap. SC25.1634/2019 – CDR 00.00.01.16 ("IVA L124 – Impianto fotovoltaico di Ottana – 1° lotto – 1° comparto");  
a favore della ditta Net Service Srl Via dell'Artigianato 10 Quartu S.E. (CA). P.IVA n. 02800820926.
- di nominare Direttore dei lavori l'Ing Bruno Loffredo;

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

B.L.

Il Direttore del Servizio  
Ing. Roberto Meloni

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.