



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



Copia Conforme

Servizio Amministrativo

Registro Generale n. 459 del 16/07/2020

Registro di Servizio n° 156 del 16/07/2020

Oggetto: Indagine per la realizzazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica negli impianti di pompaggio Affidamento incarico all'Ing. Giovanni MASCHIA, con studio in Cabras.-CIG ZE72DA4569

Determinazione N° 156 del 16/07/2020

OGGETTO: Indagine per la realizzazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica negli impianti di pompaggio Affidamento incarico all'Ing. Giovanni MASCIA, con studio in Cabras.-CIG ZE72DA4569

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO

Dr. Maurizio SCANU, tale nominato con delibera della Deputazione Amministrativa n. 573 del 24/7/2000, resa esecutiva con provvedimento dell'Organo di Controllo n. 2712/030 in data 6/9/2000 e Direttore di Area ai sensi dell'art. 27 dello Statuto consortile vigente;

PREMESSO che:

- La nuova amministrazione ha manifestato la preoccupazione sul fatto che nel bilancio della Regione Sardegna, già dall'anno 2018, le somme stanziare per il rimborso dell'energia elettrica consumata dagli impianti di sollevamento ad uso irriguo, risultino assolutamente insufficienti a coprire i costi sostenuti dai consorzi sardi per tali attività;
- L'Ente si è attivato con la Regione per richiedere lo stanziamento delle somme occorrenti;
- L'Amministrazione, in considerazione dei problemi che sta incontrando la Regione negli ultimi anni a garantire le somme necessarie per il rimborso dei costi energetici, e delle prospettive per il prossimo futuro che non inducono all'ottimismo, ha evidenziato la necessità che l'Ente studi ipotesi alternative alla situazione attuale per dare garanzie ai propri associati sui futuri costi del servizio irriguo;
- L'Amministrazione ha in particolare ritenuto necessario studiare la possibilità di effettuare un investimento (preferibilmente con fondi pubblici) nella realizzazione di un impianto fotovoltaico diffuso che possa rendere l'Ente autosufficiente sul piano energetico;
- Questa Direzione ha coinvolto i tecnici interni all'Ente per verificare la fattibilità e convenienza economica di un progetto avente gli obiettivi sopra descritti, verificando però la difficoltà alla realizzazione di tale studio in tempi rapidi, stanti gli impegni degli stessi tecnici e la mancanza di una esperienza specifica;

RITENUTO opportuno acquisire all'esterno le competenze necessarie per elaborare uno studio di fattibilità tecnico-economica sufficientemente completa da permettere all'amministrazione del consorzio di decidere se l'investimento in argomento sia fattibile e conveniente per l'ente;

DATO ATTO che a seguito di indagine di mercato è stato individuato nell'ing. Giovanni Mascia la persona idonea a dare all'ente la consulenza sopra descritta, in virtù dell'ampia esperienza specifica acquisita in tale ambito, verificata anche sul curriculum del professionista;

CONSIDERATO che questo Ente ha richiesto all'Ing. Giovanni MASCIA – con studio in Cabras – P.I. 01015280959 – Ingegnere esperto in Energetica e Elettrotecnica - un preventivo per la valutazione della realizzazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica per autoconsumo a seguito di un Audit energetico, relativo agli assorbimenti di energia elettrica, negli impianti di pompaggio, con redazione di progetto preliminare/studio di fattibilità degli interventi relativi;

VISTO il preventivo di spesa del 24/6/2020 – Prot.Gen. n. 6611 – dall'Ing. Giovanni MASCIA che propone la seguente sequenza di attività:

- 1) Indagine sul consumo di energia elettrica in ciascun sito, effettuando un esame della attuale formulazione tariffaria e della curva di assorbimento orario;
- 1) Ipotesi di intervento sito per sito quantificando suscettività realizzativa di impianto fotovoltaico e i risparmi ottenibili su ciascuna sede;
- 2) Stesura di una ipotesi di intervento di efficientamento con stima di vantaggi ottenibili a seguito della realizzabilità di impianti fotovoltaici;
- 3) Stesura progetto preliminare/studio di fattibilità costituito dai seguenti elaborati minimi:
 - Relazione tecnica descrittiva con una stima preliminare;
 - Quadro economico preliminare

Quindi, in relazione alle prestazioni previste gli oneri professionali si riassumono in:

- Ipotesi valutazione di 29 siti di impianto;
- Ordine di grandezza della potenza complessiva degli impianti fotovoltaici superiore a 16 MWp quale ipotesi/obiettivo, ottenuta considerando il consumo complessivo di energia elettrica comunicato di questo Ente di 23 GWh;
- Stima Servizio professionali € 1.000,00 a corpo + accessori di legge per ogni impianto da esaminare, per un totale di € 29.000,00 a corpo + accessori di legge da realizzarsi entro 60 giorni complessivi, con consegna di studio intermedio entro i primi 30 giorni;
Il professionista, in considerazione dell'entità dell'incarico offre inoltre uno sconto del 38% per cui il costo complessivo risulta essere di € 18.000,00 a corpo + accessori di legge, con pagamento anticipo pari al 30% e saldo alla consegna delle pratiche;

CONSIDERATO che il prezzo praticato è congruo per cui si propone l'affidamento diretto delle prestazioni di cui sopra all'Ing. Giovanni MASCIA – P.I. 01015280959;

CONSIDERATO che può procedersi all'acquisizione del servizio mediante affidamento diretto adeguatamente motivato ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 2 lett. a) in accordo le L.G. ANAC n. 4/2016, in considerazione dell'urgenza del servizio, della professionalità specifica del Consulente incaricato e del fatto che si tratta del primo incarico affidato allo stesso professionista, nonché al costo non elevato dell'incarico, tale da giustificare l'affidamento diretto attraverso una trattativa informale;

ACCERTATA la regolarità previdenziale ed assicurativa dell'Ing. Giovanni MASCIA – con studio in Cabras - C.F. - P.I. n. 01015280959 – mediante acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva INAIL 21731990 del 14/5/2020, con validità al 11/9/2020;

VISTO il Bilancio di Previsione 2020;

CONSIDERATO che occorre provvedere ad impegnare la spesa complessiva di € 22.838,40, compresi accessori di legge, sul Cap. 130800 UPB S01 "Consulenze professionali – Servizio Amministrativo" del Bilancio di Previsione 2020;

VISTO l'art. 27 dello Statuto relativi ai poteri ed ai compiti dei Dirigenti;

VISTO il D.Lgs 50/2016 art. 36 comma 2;

VISTA la L.R. 06/2008 "Legge quadro in materia di Consorzi di Bonifica";

D E T E R M I N A

- 1) Di affidare l'incarico di Indagine per la realizzazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica nei 29 impianti di pompaggio esistenti nei Comp. Nord e Sud del Comprensorio consortile, all'Ing. Giovanni MASCIA – con studio in Cabras - P.I. n. 01015280959, per il prezzo di € 18.000,00, oltre accessori di legge, con pagamento di un anticipo pari al 30% del contratto e il saldo delle prestazioni alla consegna delle pratiche;

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

- 1) Di impegnare la complessiva somma di € 22.838,40, compresi Inarcassa e I.V.A., sul Cap. 130800 UPB S01 "Consulenze professionali – Servizio Amministrativo" del Bilancio di Previsione 2020;
- 2) di disporre la pubblicazione della presente determina nel sito internet consortile alla sezione "Amministrazione Trasparente" con ciò assolvendo alla prescrizione dell'art. 29 comma 1 del Codice dei Contratti Pubblici.

MASCIA Ing. Giovanni – Realizzazione impianti fotovoltaici impianti pompaggio

Il Dirigente
Dott. Maurizio Scanu

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li _____

Il funzionario delegato

Si certifica che:

copia della presente determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal _____ per 15 gg. consecutivi, e che la stessa

☐ è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma A.P. della Regione Autonoma della Sardegna – Serv. Programmazione e Governance dello Sviluppo Rurale in data _____ con nota n° _____.

☐ non è stata trasmessa all'Assessorato Agricoltura della R.A.S. in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n. 6 art. 40.

Oristano, li _____

Il funzionario delegato

Si certifica che _____ sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni successivi al primo di pubblicazione.

Oristano, li _____

Il funzionario delegato
