



## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DEL 31/03/2023

**OGGETTO:** APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO DISCARICA INTERCOMUNALE SITA NEL COMUNE DI NOVELLARA (RE)

**CIG:** 9744390D00

**CUP:** G33D23000090005

**CPV:** 09331200-0 Moduli fotovoltaici solari

**IMPORTO A BASE DI GARA EURO 1.798.892,93 (IVA DI LEGGE ESCLUSA)**

DETERMINAZIONE A CONTRARRE E DISPOSIZIONI CONSEQUENTI

\*\*\*\*\*

L'anno 2023, il giorno 31 del mese di MARZO

Il sottoscritto **ing. Marco Boselli**, Procuratore Speciale di S.A.B.A.R. S.p.A., in qualità di **Responsabile Unico del Procedimento** all'uopo nominato;

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale del 09/09/2022, con la quale è stato incaricato **STUDIO T.E.C. 2.0 S.r.l.** con sede in Comune di Novellara (RE) di eseguire :

- la redazione del Progetto Definitivo - Esecutivo dei lavori per la *"Realizzazione e manutenzione di un impianto fotovoltaico presso Discarica Intercomunale sita nel Comune di Novellara (RE)"*
- la Direzione dei lavori (compresa la tenuta dei documenti contabili);
- il Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (PSC);
- il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

**PRESO ATTO** che in data 06/03/2023 lo **STUDIO T.E.C. 2.0 S.r.l.** con sede in Comune di Novellara (RE) ha consegnato, a firma del **p.i. Federico Vezzani**, gli elaborati del Progetto Esecutivo dei lavori di *"Realizzazione e manutenzione di un impianto fotovoltaico presso Discarica Intercomunale sita nel Comune di Novellara (RE)"*;

**DATO ATTO** che con Determinazione Dirigenziale del 07/03/2023 è stato affidato al **p.i. Lorenzo Bigliardi**, in qualità di tecnico dipendente della società comparente S.A.B.A.R. Servizi S.r.l., l'incarico tecnico ai sensi ex art. 26 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. , al fine di verificare la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui ex art. 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente per conto della scrivente Società, relativi al Progetto Esecutivo dei lavori di *"Realizzazione e manutenzione di un impianto fotovoltaico presso Discarica Intercomunale sita nel Comune di Novellara (RE)"* ;

**DATO ATTO** che con Determinazione Dirigenziale del 13/03/2023 il Responsabile Unico del Procedimento, **ing. Marco Boselli**, ha approvato la scheda tecnica di verifica positiva di rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti ex art. 23 e 26 del D.Lgs. 50/2016 , a firma del tecnico incaricato **p.i. Lorenzo Bigliardi**, ed ha provveduto alla validazione tecnica del predetto Progetto Esecutivo in ottemperanza a quanto previsto ex art. 23 e 26 c. 2 primo periodo D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**RICHIAMATO** il Verbale del Consiglio di Amministrazione di S.A.B.A.R. S.p.A. del 30/03/2023 a mezzo del quale:

- è stato approvato, per quanto di competenza, il Progetto Esecutivo relativo ai lavori di *"Realizzazione e manutenzione di un impianto presso Discarica Intercomunale sita nel Comune di Novellara (RE)"* a firma del **p.i. Federico Vezzani** dello **Studio T.E.C. 2.0 S.r.l.** di Novellara (RE), per un importo di **Euro 2.450.000,00** , di cui **Euro 1.798.982,93** per Lavori in appalto (compresa manutenzione) ed **Euro 651.017,07** quali Somme a disposizione, presentato in data 06/03/2023;
- di dare atto che alla copertura della spesa complessiva di Euro 2.450.000,00 (IVA di legge, oneri spese comprese) si farà fronte con le previste somme di Bilancio ;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nella persona dell' **ing. Marco Boselli** in qualità di Procuratore Speciale di S.A.B.A.R. S.p.A. ;



- di confermare il mandato all' ing. Marco Boselli, in qualità di Procuratore Speciale e Responsabile Unico del Procedimento, per l'esercizio di ogni attività necessaria al perseguimento delle procedure intraprese, compresa la nomina della Commissione Giudicatrice di gara e la relativa sottoscrizione del contratto di appalto;

**PRESO ATTO** che il **Quadro Economico** prevede un importo complessivo di **Euro 2.450.000,00** , di cui **Euro 1.798.982,93** per Lavori in appalto (compresa manutenzione) ed **Euro 651.017,07** quali Somme a disposizione, così definito:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>	
<b>A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione del periodo di manutenzione)</b>		
a1 Lavori a corpo	1.796.982,93 €	
a2 Oneri per la sicurezza	2.000,00 €	
<b>Tot. A)</b>	<b>1.798.982,93 €</b>	<b>1.798.982,93 €</b>
<b>B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>		
b1) IVA su monte lavori 22% a)	395.776,24 €	
b2) Spese tecniche di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza. Fase progettuale ed Esecutiva	37.000,00 €	
b3) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	2.000,00 €	
b4) Spese per collaudo tecnico amministrativo, strutturale e funzionale dell'opera	15.000,00 €	
b5) Spese per connessione alla rete di distribuzione	3.000,00 €	
b6) Spese per accatastamento	4.000,00 €	
b7) Spese generali, amministrative e oneri notarili per procedura di gara	500,00 €	
b8) Imprevisti e arrotondamenti	147.713,79 €	
b9) IVA su somme a disposizione b)	46.027,03 €	
<b>Tot. B)</b>	<b>651.017,07 €</b>	<b>651.017,07 €</b>
	<b>Totale</b>	<b>2.450.000,00 €</b>

**RILEVATO** che le principali lavorazioni in progetto possono riassumersi come di seguito riportato:

- Installazione di Quadro di Media Tensione in cabina intermedia esistente costituito da cella di arrivo dal basso e Interruttore con sezionatore e partenza cavo.
- Realizzazione di scavi e contestuale posa di polifere interrate atte al collegamento tra cabina di intermedia e cabina di trasformazione ubicata nei pressi del campo fotovoltaico. I suddetti cavidotti saranno al servizio di linea in media tensione di sezione indicata negli elaborati allegati alla presente.
- Installazione di nuova cabina di trasformazione MT/BT ubicata nei pressi del campo fotovoltaico, costituita da locale utente, trasformazione e tecnico. Il manufatto ha dimensioni pari a 10,6 x 2,70 x 2,85h. All'interno della suddetta struttura saranno installate le seguenti apparecchiature; Quadro di media tensione costituito da unità arrivo dal basso, scomparto misure e sezionatore con fusibile. Trasformatore in resina con fattore di conversione 15000V/400V. Quadro elettrico di bassa tensione e rack dati atto ad alloggiare le apparecchiature al servizio di sistema di monitoraggio. Impianto di illuminazione ordinaria / emergenza e forza motrice.
- Realizzazione di scavi e canalizzazioni metalliche e contestuale posa di cavi, pozzetti, derivazioni atti al collegamento tra cabina di trasformazione e campo fotovoltaico. Nei suddetti cavidotti saranno posati i cavi atti ad alimentare gli inverter e i cavi UTP per il monitoraggio.
- Realizzazione di impianto di terra, interconnesso a quello di cabina, al servizio di impianto fotovoltaico.



- Installazione di strutture di sostegno di alluminio per il fissaggio alla copertura inclinata, moduli fotovoltaici, inverter, quadri di sezionamento lato AC e CC, collegamenti equipotenziali, passerella a filo e contestuale stesura dei cavi solari di stringa.

e che, trattandosi di un unico impianto elettrico che deve essere collaudato funzionalmente nel suo insieme, si rende necessario procedere con l'affidamento delle lavorazioni sopra indicate in Lotto Unico;

**RILEVATO** inoltre che

- l'importo dei lavori in appalto, compresi gli oneri della sicurezza (Euro 2.000,00), è pari ad **Euro 1.796.982,93** (IVA di legge esclusa);
- all'interno del suddetto importo lavori sono compresi i costi stimati della manodopera (**Euro 200.214,12**), come previsto dall'art. 23 c. 16 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- all'interno del suddetto importo lavori è ricompresa la manutenzione ordinaria gratuita per i primi 2 (due) anni, salvo estensioni in sede di offerta, con decorrenza dalla data di Collaudo/Certificato di Regolare Esecuzione (Art. 1 e 2 del CSA);

**CONSIDERATO** che il suddetto progetto è stato redatto in conformità all'art. 34 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. prevedendo dove è stato possibile le specifiche tecniche contenute nei Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al DM 11/10/2017;

**DATO ATTO** che la categoria prevalente di qualificazione SOA individuata nel CSA è **OG9** per un importo di **Euro 1.798.982,93**;

**DATO ATTO** che l'intervento in oggetto è accreditato presso il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica con il Codice CUP (Codice Unico di Progetto) **G33D23000090005** ottenuto per via telematica secondo la procedura di legge;

**RITENUTO** di individuare l'Operatore Economico a cui affidare i suddetti lavori di realizzazione e manutenzione di impianto fotovoltaico di cui all'oggetto, mediante procedura negoziata ex art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020 e s.m.i., con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 D. Lgs. 50/2016 s.m.i., . Il contratto sarà stipulato "a corpo";

**CONSIDERATA** la decisione di invitare alla procedura di gara tutte le Imprese regolarmente iscritte nell'Elenco degli Operatori Economici dell'Unione dei Comuni Bassa Reggiana in possesso di qualificazione SOA nella categoria prevalente OG9 (classifica III<sup>^</sup> Bis), in base alla Convenzione in essere fra le Parti, come disposto nell'allegato A);

**DATO ATTO** che la qualificazione SOA nella suddetta classifica qualifica l'impresa a concorrere a gare d'appalto di importi a base d'asta fino al corrispondente controvalore aumentato di un quinto;

**RITENUTO** che qualora nell'elenco così costituito fossero presenti iscritti gli altri concorrenti nelle ultime procedure di selezione per appalti analoghi, essi possono essere comunque invitati nel rispetto delle linee guida n. 4 dell'ANAC quando sono invitati tutti gli iscritti all'elenco suddetto in quanto costituito nel rispetto delle indicazioni delle citate linee guida par. 3.6 in quanto trattasi di criterio di selezione non discriminatorio e trasparente;

**VISTA** la documentazione di gara: Lettera di invito con relativi allegati:

*Allegato 1 – Istanza di ammissione alla gara;*

*Allegato 2 – Dichiarazione requisiti di ammissione alla gara;*

*Allegato 3 – Modulo offerta economica;*

*Allegato 4 – Criteri di valutazione qualitativa e attribuzione punteggi*

*Allegato 5.1 – Scheda conformità e requisiti minimi*

*Allegato 5.2 – Scheda conformità e migliorie*

*Allegato 6 – Schema di contratto*

*Allegato 7 – Modulo Esenzione di Impegno*

*Progetto Esecutivo (compreso Capitolato Speciale d'Appalto)*



**VERIFICATO** che all'art. 10) Comma 5 e 6 del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso negli elaborati di progetto, è previsto che la stipula del contratto d'appalto con l'Aggiudicatario è subordinata all'ottenimento da parte di S.A.B.A.R. S.p.A. del titolo autorizzativo rilasciato dal Comune di Novellara;

**VISTO** il Verbale del Consiglio di Amministrazione in data 20/03/2023, con il quale veniva autorizzato il sottoscritto di attivare la procedura di gara per individuare l'Operatore Economico a cui affidare l'esecuzione dei lavori in progetto parallelamente all'iter amministrativo di Autorizzazione dell'impianto oggetto d'intervento;

**VISTO** la L. 241/90, il D.P.R. 445/2000, il DPR 207/2010 per gli articoli non abrogati e/o vigenti in via transitoria, il D. Lgs. n. 50/2016. e relative Linee guida ANAC, il D. Lgs. 56/2017, il D.L. 32/2019, il D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazione con L. 120/2020 e D.L. 77/2021 convertito con modificazioni con L. 108/2021 e s.m.i.;

#### **DETERMINA**

1. **DI AFFIDARE** in appalto mediante procedura negoziata ex art 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020 e s.m.i., con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 D. Lgs. 50/2016 s.m.i. dei lavori di "Realizzazione e manutenzione di un impianto presso Discarica Intercomunale sita nel Comune di Novellara (RE)", per un importo a base di gara di **Euro 1.798.982,93** (oltre IVA di legge), di cui **Euro 1.796.982,93** (compresi **Euro 200.214,12** per costi della manodopera) per lavori soggetti a ribasso ed **Euro 2.000,00** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, con contratto da stipulare "a corpo";
2. **DI APPROVARE** la documentazione relativa alla gara in oggetto elencata in narrativa;
3. **DI DARE ATTO** che il Codice Identificativo di Gara (CIG) assegnato per via telematica secondo la procedura di legge, è il seguente **9744390D00**;
4. **DI PROVVEDERE** all'invio della Lettera d'Invito a presentare offerta, a tutti gli Operatori Economici che, alla data dell'invio, risultano regolarmente iscritti all'interno dell'Albo Fornitori dell'Unione Comuni Bassa Reggiana, in possesso di qualificazione per l'importo della categoria prevalente dei lavori oggetto dell'appalto (OG9-III^Bis) risultante da attestazione SOA, in base alla Convenzione in essere fra le Parti, come disposto nell'Allegato A);
5. **DI SUBORDINARE**, in base all'art. 10) Comma 5 e 6 del Capitolato Speciale d'Appalto, la stipula del contratto d'appalto con l'Aggiudicatario della gara, all'avvenuto ottenimento, da parte di S.A.B.A.R. S.p.a., del titolo autorizzativo rilasciato dal Comune di Novellara;
6. **DI DARE ATTO** che alla copertura della spesa complessiva di **Euro 2.450.000,00** (IVA di legge, oneri e spese comprese) si farà fronte con le previste somme di Bilancio – anno 2023;
7. **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto in qualità di Procuratore Speciale di S.A.B.A.R. S.p.A., e all'uopo nominato;
8. **DI DICHIARARE** che la documentazione di gara si intende allegata alla presente determina, anche se non materialmente e fisicamente unita alla medesima ma depositata agli atti della Società.

*Il Responsabile Unico del Procedimento*  
(ing. Marco Boselli)