



ORIGINALE

**COMUNE di EDOLO**  
**Provincia di Brescia**  
**AREA LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE**

Determinazione n. 63 del 16/11/2020

n. Reg. Gen. 366

**Oggetto:** Verifica e certificazione periodica Sistema Protezione Interfaccia (SPI) e Sistema Protezione Generale (SPG) impianti idroelettrici di proprietà comunale.

**Il Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente**

**Premesso** che:

- ▲ con deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 30/06/2020, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge, è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2020, la Relazione Previsionale e Programmatica ed il Bilancio Pluriennale 2020-2022;
- ▲ con deliberazione della Giunta Comunale n. 66 del 20/07/2020 i responsabili di area sono stati autorizzati alla gestione del Piano esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizio finanziario 2020;
- ▲ con decreto sindacale n. 10 del 01/07/2019 il sottoscritto, geom. Fabio Albertoni, è stato nominato Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente;
- ▲ con determinazione dell'Area Tecnica n. 294 del 30/12/2013 il geom. Marcella Malgarotti è stata individuata e nominata responsabile di procedimento;
- ▲ il Comune di Edolo è proprietario di due impianti idroelettrici:
  - uno sito in località Plaspi – Via G. Treboldi avente 630,00 KW di potenza massima di immissione;
  - uno sito in località Dosso Decima avente 137,00 KW di potenza massima di immissione;

**Richiamata** la delibera 786/2016/R/EEL del 22 dicembre 2016 dell'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas ed il Sistema Idrico (AEEGSI) ora Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) avente ad oggetto "*Tempistiche per l'applicazione delle nuove disposizioni previste dalla Norma CEI 0-16 e dalla nuova edizione della Norma CEI 0-21 relative agli inverter, ai sistemi di protezione di interfaccia e alle prove per i sistemi di accumulo*";

**Dato atto** che con la citata deliberazione l'ARERA ha imposto ai responsabili della gestione degli impianti di produzione di eseguire sui sistemi di protezione di interfaccia le verifiche dalla Variante 2 alla Norma CEI 0-16 e dall'Allegato G alla nuova edizione della Norma CEI 0-21, dandone informativa al gestore di rete;

**Evidenziato** che, tali verifiche devono essere effettuate, secondo le tempistiche di cui all'art. 2.2 della deliberazione 786/2016/R/EEL:

- sui sistemi di protezione di interfaccia degli impianti di produzione connessi in media tensione aventi potenza superiore a 11,08 kW;
- sui sistemi di protezione di interfaccia con dispositivo dedicato (relè di protezione) degli impianti di produzione connessi in bassa tensione con potenza superiore a 11,08 kW;

**Dato atto** che per gli impianti idroelettrici di proprietà comunale, in premessa richiamati, si rende pertanto necessario provvedere alla verifica e certificazione periodica del Sistema Protezione Interfaccia (SPI) e del Sistema Protezione Generale (SPG), ai sensi della deliberazione 786/2016/R/EEL dell'ARERA (ex AEEGSI);

**Richiamato:**

- ▲ l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il quale prevede che per lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, è consentito l'affidamento diretto;
- ▲ l'art. 37, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il quale prevede che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro;

**Evidenziato** che:

- ▲ la procedura, mediante affidamento diretto, inerente l'esecuzione della verifica e della certificazione periodica del Sistema Protezione Interfaccia (SPI) e del Sistema Protezione Generale (SPG) degli impianti idroelettrici di proprietà comunale è stata effettuata sul portale SINTEL – piattaforma dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA) di Regione Lombardia (ID 131116356);
- ▲ l'importo a base d'asta è pari ad Euro 5.100,00, oltre Iva a norma di legge;
- ▲ la modalità di offerta economica è mediante valore economico;

**Visto** il report elaborato mediante la piattaforma SINTEL, relativo all'offerta presentata dalla ditta Solind S.r.l. - Solar Industrial Plants, la quale ha offerto per l'esecuzione della verifica e della certificazione periodica del Sistema Protezione Interfaccia (SPI) e del Sistema Protezione Generale (SPG) degli impianti idroelettrici di proprietà comunale, l'importo pari a complessivi Euro 5.090,00, oltre IVA a norma di legge, corrispondente ad un ribasso percentuale sull'importo a base d'asta pari allo 0,19608%;

**Considerato** il prezzo offerto equo ai valori di mercato e conveniente per l'Ente;

**Viste** le dichiarazioni rese dalla ditta Solind S.r.l. - Solar Industrial Plants in sede di procedura, relative al possesso dei requisiti e delle capacità di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e di inesistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**Dato atto** che è depositato agli atti il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) attestante l'assolvimento, da parte della citata ditta, degli obblighi contributivi stabiliti dalle vigenti disposizioni;

**Ritenuto** pertanto affidare, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite la piattaforma regionale e-procurement dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA) – portale SINTEL, l'esecuzione della verifica e della certificazione periodica del Sistema Protezione Interfaccia (SPI) e del Sistema Protezione Generale (SPG) degli impianti idroelettrici di proprietà comunale, alla ditta Solind S.r.l. - Solar Industrial Plants con sede in via Valsaviore, 16 a Cedegolo (Bs), P.IVA. e C.F. 02977240981, al prezzo offerto pari a complessivi Euro 5.090,00 oltre IVA a norma di Legge;

**Precisato** che al finanziamento della spesa di cui sopra, quantificata in complessivi Euro 6.209,80, IVA 22% compresa, si provvede con fondi propri di bilancio allocati al Codice 17.01-1.03 Cap. PEG 1631.04 per Euro 3.226,90 ed al Codice 17.01-1.03 Cap. PEG 1632.01 per Euro 2.982,90 del Bilancio di Previsione 2020, che presentano la necessaria disponibilità;

**Dato atto** che sono state concordate con la ditta Solid S.r.l. - Solar Industrial Plants le seguenti modalità di pagamento:

- ▲ acconto 50% dell'importo offerto alla conferma del servizio;
- ▲ saldo 50% dell'importo offerto al termine del servizio e completamento pratiche;

**Evidenziato** che la liquidazione della spesa sostenuta per l'esecuzione del servizio in discussione avverrà mediante apposizione sulle fatture del visto di regolarità tecnico-contabile che attesta la conformità del prezzo e previa verifica della completezza del servizio eseguito;

**Dato atto** del proprio parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, espresso ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 7.4 del Regolamento del sistema di controlli interni;

**Acquisito**, ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 8.5 del Regolamento del sistema di controlli interni, il parere di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria;

#### **Richiamati:**

- ▲ il D.Lgs. 50/16 e s.m.i.;
- ▲ il D.Lgs. 267/00 e s.m.i.;
- ▲ il vigente Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi;

### **D E T E R M I N A**

1. **di affidare**, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite la piattaforma regionale e-procurement dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA) – portale SINTEL, l'esecuzione della verifica e della certificazione periodica del Sistema Protezione Interfaccia (SPI) e del Sistema Protezione Generale (SPG) dei due impianti idroelettrici di proprietà comunale (uno sito in località Plaspi-Via G.Treboldi e l'altro in località Dosso Decima), alla ditta Solind S.r.l. - Solar Industrial Plants con sede in via Valsaviore, 16 a Cedegolo (Bs), P.IVA. e C.F. 02977240981, al prezzo offerto pari a complessivi Euro 5.090,00 oltre IVA a norma di Legge;
2. **di approvare** il report della procedura n. 131116356, elaborato mediante la piattaforma SINTEL, parte integrante e sostanziale della presente determinazione anche se non materialmente allegato alla stessa ma depositato agli atti dell'Area;
3. **di impegnare**, per l'esecuzione del servizio di cui al punto 1), la somma complessiva pari a Euro 6.209,80, IVA 22% compresa, al Codice 17.01-1.03 Cap. PEG 1631.04 per Euro 3.226,90 ed al Codice 17.01-1.03 Cap. PEG 1632.01 per Euro 2.982,90 del Bilancio di Previsione 2020, che presentano la necessaria disponibilità;
4. **di dare atto** che la liquidazione della spesa sostenuta per l'esecuzione del servizio in discussione avverrà mediante apposizione sulla fattura del visto di regolarità tecnico-contabile che attesta la conformità del prezzo e previa verifica della completezza del servizio eseguito;
5. **di trasmettere** la presente determinazione al Responsabile dell'Area Economico – Finanziaria per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, nonché alla Segreteria per la pubblicazione all'Albo online per 15 giorni consecutivi e per l'archiviazione;
6. **di trasmettere** copia al Sindaco, al Segretario Comunale ed al Responsabile dell'Area Economico – Finanziaria;
7. **di precisare che** il presente atto è impugnabile unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 30 (trenta) giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione.

Parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, rilasciato ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 7.4 del Regolamento del sistema di controlli interni comunale.

Addì, 16/11/2020

Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Marcella Margaretti



Il Responsabile dell'Area LL.PP. e Ambiente  
Geom. Fabio Albertoni

Parere di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria, rilasciato ai sensi dell'articolo 147-bis, primo comma, del D.Lgs. 267/00 e s.m.i. e dell'articolo 8.5 del Regolamento del sistema di controlli interni comunale.

Addì, 16/11/2020



Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria  
Dott.ssa Chiara Conti

Addì, 16/11/2020

Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Marcella Margaretti



Il Responsabile dell'Area LL.PP. e Ambiente  
Geom. Fabio ALbertoni

**Visto di regolarità contabile** che attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151.4 del D.Lgs. 267/00 e s.m.i.:

Codice	Cap. PEG n.	Impegno	Importo	Impianto idroelettrico	CIG
17.01-1.03	1631.04	2020/657	€. 3.226,90	Loc. Plaspi-Via G. Treboldi	ZBF2F4012F
17.01-1.03	1632.01	2020/658	€. 2.982,90	Loc. Dosso decima	

Addì, 24/11/2020



Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria  
Dott.ssa Chiara Conti

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo online in data odierna e per 15 giorni consecutivi.

Addì

30 NOV. 2020



L'Esecutore Amministrativo  
Clara Parolari

PAGINA PRIVA DI SCRITTURAZIONE

0505 NOV 0 C