



OGGETTO: "ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI TREMOSINE – LARGO DEI MINATORI (BS)" – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA
Dott. Marco Zemello

Richiamati

- la legge 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo" (di seguito L 241/1990);
- il D.Lgs 267/2000 "Testo Unico degli Enti Locali";
- il DPR 327/2001 "Testo Unico sulle espropriazioni per pubblica utilità" (di seguito DPR 327/2001);
- il D. Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i., sezione terza, titolo secondo ed in particolare le disposizioni dell'art. 158 – bis "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante", (di seguito D Lgs 152/2006);
- la L.R. 26/2003 così come modificata dalla L.R. 29/2014;

Visto che, per effetto della Legge Regionale n. 21 del 27 dicembre 2010, in data 1 luglio 2011 è stato costituito l'Ufficio d'Ambito di Brescia, nella forma di Azienda speciale della Provincia di Brescia;

Richiamato lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito Brescia;

Atteso che con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito n. 28/2022 è stato confermato al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

Accertato che in data 21 agosto 2023, agli atti con P.G. n. 4618/2023, la società Acque Bresciane S.r.l., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto esecutivo denominato "Adeguamento dell'impianto elettrico dell'impianto di depurazione di Tremosine - Largo dei Minatori (BS)" con richiesta di approvazione;

Verificato che all'interno del Programma degli Investimenti 2020-2023 depositato dalla società Acque Bresciane S.r.l. ed approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 23 del 27 giugno 2023, l'intervento trova copertura finanziaria con il codice ID n. 138 "Adeguamento dell'impianto elettrico dell'impianto di depurazione di Tremosine - Largo dei Minatori";

Dato atto che l'intervento si prefigge di adeguare e sostituire la componentistica elettrica dell'impianto di depurazione in oggetto, che attualmente risulta essere in stato di degrado a causa della corrosione generale data dall'atmosfera aggressiva che si sviluppa nella galleria dove è situato l'impianto stesso;

Visto quindi il progetto esecutivo presentato dalla società Acque Bresciane S.r.l., depositato agli atti di ufficio, a firma del progettista ing. Mutti Christian, costituito dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

Elenco elaborati

Relazione tecnica e specifiche impianto elettrico
Calcoli di dimensionamento impianto elettrico
Elenco item
Elenco cavi elettrici
Elenco segnali I/O
Calcoli illuminotecnici
Relazione impianti tecnologici meccanici
Disciplinare descrittivo e prestazionale: Impianto elettrico
Disciplinare descrittivo e prestazionale: Impianti tecnologici e meccanici
Disciplinare per la programmazione del PLC
Computo metrico: Impianto elettrico
Elenco prezzi unitari: Impianto elettrico
Analisi prezzi: Impianto elettrico
Cronoprogramma
Piano di manutenzione: Impianti tecnologici meccanici
Quadro economico
ELABORATI GRAFICI: IMPIANTO ELETTRICO
QE-BT – Quadro elettrico bassa tensione
QE-PT – Quadro trattamenti primari
QE-TB1 – Quadro trattamenti biologici Linea 1
QE-TB2 – Quadro trattamenti biologici Linea 2
QE-TB3 – Quadro trattamenti biologici Linea 3
QE-TBF – Quadro trattamenti biologici finali
QE-TF – Quadro trattamenti fanghi
QE-FTUV – Quadro filtrazione e disinfezione UV
QE-SFU – Quadro segnali filtrazione e UV
QE-DEO – Quadro generale deodorizzazione
QE-CMP – Quadro campionatore
QE-SER – Quadro servizi
Planimetria utenze elettriche e strumentazione di processo
Planimetria via cavi e impianti di servizio (luci e prese)
Schema a blocchi distribuzione di potenza e di segnale
ELABORATI GRAFICI: IMPIANTI TECNOLOGICI MECCANICI
Planimetria impianto di ventilazione

Visto il quadro economico del progetto esecutivo che ammonta ai complessivi € 1.342.500,00, IVA esclusa:

QUADRO GENERALE DI SPESA	
Opere elettriche	€ 896.045,36
Opere elettromeccaniche	€ 39.677,75
Totale lavorazioni	€ 935.723,11
Costi speciali per la sicurezza	€ 32.750,31
Importo totale a base d'asta	€ 935.723,11
IMPORTO TOTALE QUADRO A	€ 968.473,42
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Forniture a piè d'opera, escluse dall'appalto	€ 33.000,00
Lavori in economia, previsti in progetto, esclusi dall'appalto	€ 10.000,00
Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 2.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 5.000,00
Imprevisti	€ 48.011,65
Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120 del codice	€ 193.694,68
Spese tecniche relative a spese per consulenza e supporto, eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ 67.793,14
Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico, eventuali collaudi specialistici	€ 14.527,10
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)	€ 374.026,58
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 1.342.500,00

Ritenuto quindi di approvare il progetto esecutivo “Adeguamento dell'impianto elettrico dell'impianto di depurazione di Tremosine - Largo dei Minatori (BS)”;

DETERMINA

Di approvare le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;

Di approvare il progetto esecutivo “Adeguamento dell'impianto elettrico dell'impianto di depurazione di Tremosine - Largo dei Minatori (BS)”, depositato agli atti d'ufficio, comportante una spesa per lavori, esclusa IVA, di € 1.342.500,00 come da quadro economico sopra riportato;

Di dichiarare, ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs 152/2006, la pubblica utilità dell'opera;

Di autorizzare la società Acque Bresciane S.r.l. all'esecuzione delle opere;

Di stabilire che eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte in fase realizzativa dovranno essere condivise con l'Ufficio d'Ambito;

Di trasmettere il presente provvedimento alla società Acque Bresciane S.r.l. ed al comune di Tremosine;

Di dare atto che, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 241/90 e s.m.i. , contro il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data

Registro Atti – Determinazione n. 32 del 21 settembre 2023

di avvenuta comunicazione del presente provvedimento ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla medesima data di comunicazione;

Di pubblicare il presente atto sull'albo on-line dell'Ente.

Il Direttore
dell'Ufficio d'Ambito
(Dott. Marco Zemello)

Documento firmato digitalmente