



## **PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

### **AGENZIA PER LA DEPURAZIONE**

Prot. n.

#### **PROVVEDIMENTO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI N. 121 DI DATA 14 Dicembre 2017**

#### **O G G E T T O:**

Approvazione del progetto esecutivo dei lavori di potenziamento dell'impianto di depurazione biologico provvisorio sito nel comune di Besenello per un importo complessivo di Euro 609.726,53, oneri fiscali inclusi. (CUP: C35H17000030003).

Il Servizio Gestione degli Impianti, incardinato nell'Agenzia per la Depurazione, cura la gestione e la manutenzione dei depuratori e dei collettori intercomunali della Provincia Autonoma di Trento, ai sensi degli artt. 44 e 60 del T.U.L.P. in materia di tutela dell'ambiente dall'inquinamento e dell'art. 39 quater della l.p. n. 3/2006.

Nell'ambito delle competenze sopra richiamate, il Servizio Gestione degli Impianti deve far fronte al nuovo sviluppo urbanistico del vicino comune di Calliano, le cui fognature recapitano oggi in una vasca Imhoff, si è quindi concordato con le due amministrazioni comunali (Calliano e Besenello) di realizzare il potenziamento del depuratore di Besenello per consentire il trattamento di quota parte delle fognature di Calliano, nello specifico della nuova zona di espansione urbanistica; si prevede di dirottare verso Besenello gli scarichi per massimo 1.000 Ab.eq.

L'amministrazione comunale di Calliano ha quindi chiesto la collaborazione della Provincia Autonoma di Trento attraverso l'Agenzia per la Depurazione ( ADEP ) al fine di realizzare il potenziamento del depuratore di Besenello per il trattamento dei reflui con depuratore biologico.

A tale scopo il Servizio Gestione degli Impianti ha redatto il progetto esecutivo per il potenziamento dell'impianto di depurazione biologico provvisorio sito nel comune di Besenello per un importo complessivo di Euro 609.726,53.= così suddivisi:

#### **A LAVORI A BASE DI GARA**

##### **LOTTO 1 – OPERE CIVILI – OG1**

#### **A.1. LAVORI A BASE DI GARA - OPERE CIVILI**

TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE CIVILI - OG1	Euro	25.608,34
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE CIVILI - OG1	Euro	<u>1.282,06</u>
TOTALE OPERE CIVILI - OG1	Euro	<b>26.890,40</b>

##### **LOTTO 2 – IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE E DEPURAZIONE - OS22**

#### **A.2. LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTROMECCANICHE**

TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTROMECCANICHE OS 22	Euro	377.089,47
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTROMECCANICHE OS 22	Euro	<u>4.549,63</u>
TOTALE OPERE ELETTROMECCANICHE - OS 22	Euro	<b>381.639,10</b>

##### **LOTTO 3 – OPERE ELETTRICHE - OS30**

#### **A.3 LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE**

TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE OS 30	Euro	42.000,00
---	------	-----------

TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTRICHE OS 30	Euro <u>45,00</u>
TOTALE OPERE ELETTRICHE - OS 30	Euro <b>42.045,00</b>

#### **LOTTO 4 – OPERE DI FINITURA – COIBENTAZIONE CONDOTTE - OS7**

##### **A.4 LAVORI A BASE DI GARA – OPERE DI FINITURA OS 7**

TOTALE LAVORI A BASE DI GARA - OPERE ELETTRICHE OS 7	Euro 9.194,85
TOTALE ONERI DI SICUREZZA - OPERE ELETTRICHE OS 7	Euro <u>81,93</u>
TOTALE OPERE COIBENTAZIONE - OS 7	Euro <b>9.276,78</b>

#### **LOTTO 5 – FORNITURA E POSA MEMBRANE ULTRAFILTRAZIONE**

##### **A.5 LAVORI A BASE DI GARA**

TOTALE LAVORI A BASE DI GARA -	Euro 40.000,00
TOTALE ONERI DI SICUREZZA	Euro <u>81,93</u>
TOTALE	Euro <b>40.081,93</b>

##### **B SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

<b>B.1</b> PER IMPREVISTI	Euro 47.000,00
<b>B.2</b> PER SPESE PER AUMENTO DI POTENZA – ALLACCIAMENTO ELETTRICO	Euro 5.000,00
<b>B.3</b> PER ONERI FISCALI I.V.A. 22 % SU ( B2)	Euro 1.100,00
<b>B.4</b> ONERI FISCALI - I.V.A. 10 % ( SU A1+A2+A3+A4+A5+B1)	Euro 54.693,32
<b>B.5</b> ACCANTONAMENTO PER INDENNIZZI	<u>Euro 2.000,00</u>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	Euro <b>109.793,32</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Euro 609.726,53</b>

Per quanto concerne la descrizione dettagliata dell'intervento nonché i criteri di esecuzione adottati, si fa rinvio all'elaborato "Relazione tecnico illustrativa generale", di data ottobre 2017 che costituisce documentazione del presente provvedimento.

Poiché l'opera insiste interamente sulla proprietà catastale dell'impianto di depurazione la cui area è concessa in uso all'Agenzia per la depurazione, in base al "Contratto di concessione in uso immobile" Rep .n. 208 del Comune di Besenello, non si è reso necessario procedere ad alcuna comunicazione ad altri proprietari interessati ai sensi dell'art. 18 della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26.

In data 13 novembre 2017, sentita la disponibilità dell'amministrazione comunale, è stata formalizzata al Comune di Besenello, con nota prot. S161/2017/621001 la richiesta di acquisizione dell'autorizzazione dei proprietari della p.f. 1061 in C.C. Besenello, per il posizionamento delle nuove vasche in prossimità del confine della particella medesima.

Con delibera di Giunta Provinciale n. 2119 di data 7 dicembre 2017, è stata autorizzata la deroga ai sensi e per gli effetti dell'art. 55 del T.U.L.P. in materia di tutela dell'ambiente dagli inquinamenti, approvato con DPGP 26 gennaio 1987, n. 1/41/Leg. e s.m., alle previsioni del piano provinciale di risanamento delle acque, approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 5460 d.d. 12 giugno 1987, come da ultimo modificato con deliberazione della Giunta provinciale n. 1230 d.d. 15 giugno 2012, prevedendo la possibilità di confluire parte dei reflui del comune di Calliano al depuratore di Besenello, in attesa del definitivo convogliamento al costruendo depuratore di Trento Tre.

Ai sensi dell'art. 59, comma 7 del T.U.L.P. in materia di tutela dell'ambiente dagli inquinamenti (D.P.G.P. n.1-41/Leg. d.d. 26.01.1987), le opere in esame non sono soggette al rilascio di concessione o autorizzazione urbanistica.

In data 29 novembre 2017 si è riunita presso il Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio la conferenza di Servizi definitiva per l'acquisizione dei pareri e autorizzazioni del Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio, del Servizio Geologico e del Servizio Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali. La conferenza si è espressa in merito al progetto presentato con parere positivo come risulta dal verbale prot. S161/2017/685228/2.4 d.d. 29/11/2017 e da nota prot. S158/2017/681386 d.d. 28/11/2016 del Servizio Autorizzazioni e Valutazione Ambientale

Ai sensi dell'art. 7 comma 1 della L.P. 9 marzo 2016 n.2 l'appalto sarà suddiviso in lotti. La suddivisione sarà fatta su base qualitativa, in relazione alle varie categorie e specializzazioni e precisamente:

Lotto 1: Opere civili categoria OG1

Lotto 2: Impianti di potabilizzazione e depurazione - categoria lavori OS22

Lotto 3: Opere elettriche - categoria lavori OS30

Lotto 4: Opere di finitura - coibentazione condotte - categoria lavori OS 7

Lotto 5 : Fornitura e posa di membrane di ultrafiltrazione

Ai sensi dell'art. 7 comma 6 della L.P. 9 marzo 2016 n.2 i lavori in esame saranno aggiudicati per singoli lotti.

Per l'individuazione del soggetto contraente per i lavori del Lotto 2 si provvederà, nel rispetto di quanto previsto dall' art. 52, della Legge Provinciale 10 settembre 1993, n. 26 con l'applicazione del criterio del prezzo più basso da determinarsi mediante sistema dell'offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 16 comma 3 della L.P. 2/2016. Il contratto sarà stipulato a corpo.

Per l'individuazione del soggetto contraente per i lavori di cui ai Lotti 1, 3, 4, 5 si procederà con affidamento diretto ai sensi dell'articolo 179, comma 1 lettera a), del Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, in base a quanto previsto dall' art. 7 comma 6 della L.P. 9 marzo 2016 n. 2

Della procedura di scelta del contraente relativa al Lotto 2 sarà incaricato il competente Servizio Appalti dell'Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti.

Tra le "Somme a disposizione dell'amministrazione" del quadro economico, la voce B.2, "Spese per aumento di potenza allacciamento elettrico", riguarda il pagamento a rimborso dei lavori eseguiti dall'Ente Distributore dell'Energia Elettrica territorialmente competente, che saranno affidati mediante scambio di corrispondenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento sarà il Dirigente del Servizio Gestione degli Impianti, dell'Agenzia per la Depurazione, ing. Giovanni Battista Gatti.

I lavori avranno inizio nell'anno 2017 ed alla luce dell'esigibilità della spesa, le relative obbligazioni troveranno copertura nel modo seguente:

- per € 6.100,00 con prenotazione fondi di pari importo sul capitolo 5201-002 del Bilancio ADEP 2017-2019, per l'esercizio finanziario 2017;
- per € 603.626,53, mediante prenotazione fondi di pari importo sul capitolo 5201-002 del Bilancio ADEP 2017-2019, per l'esercizio finanziario 2018 - FPV 2017.

Tutto ciò premesso,

#### IL DIRIGENTE

Visto l'articolo 39 quater della legge provinciale 16 giugno 2006, n.3, recante "Norme in materia di governo dell'autonomia del Trentino", come introdotto dall'articolo 57, comma 5, della legge provinciale 28 marzo 2009, n.2, con cui è stata istituita l'Agenzia per la depurazione (ADEP);

Vista la Legge Provinciale di data 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm.ii., che detta norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale ed il relativo Regolamento di attuazione, approvato con D.P.P. n. 9-84/Leg dell'11 maggio 2012;

Vista la L.P. 9 marzo 2016, n. 2 che detta norme in merito alla disciplina delle procedure di appalto lavori, servizi e forniture, in particolare l'art. 27;

Viste le deliberazioni della Giunta Provinciale n. 1858 del 30.07.2009 da ultimo modificata con deliberazione n. 2440 del 29 dicembre 2016;

Visto il Bilancio di Previsione 2017-2019 e il piano triennale di attività dell'ADEP, adottato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ADEP n. 5, di data 28 dicembre 2016 e approvato dalla Giunta provinciale con deliberazione n. 93 di data 27 gennaio 2017;

Visto il Bilancio finanziario e gestionale dell'ADEP per gli esercizi 2017-2019 approvato con determinazione del Dirigente dell'ADEP n. 20 di data 28 dicembre 2016, da ultimo modificata con determinazione n.21 di data 06.12.2017;

Vista la determinazione del Dirigente dell'ADEP n. 20 di data 05/12/2017 con cui è stato attivato il Fondo Pluriennale Vincolato per il 2017;

Vista la deliberazione del CDA dell'ADEP n. 2 del 10.07.2017 con la quale è stato adottato l'asestamento del Bilancio di Previsione 2017-2019 e approvato dalla G.P. con deliberazione n. 1291 del 11 agosto 2017;

Visto il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", così come modificato con il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106 "Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 81/2008";

Visto il D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, come modificato con D.Lgs. 15 novembre 2012, n.218;

Vista la legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 "Norme in materia di bilancio e di contabilità generale della Provincia Autonoma di Trento" ed il relativo Regolamento di contabilità di cui all'art. 78 ter della l.p. n. 7/79, approvato con D.P.P. 29 settembre 2005, n. 18-48/Leg.;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visti gli atti citati in premessa;

#### d e t e r m i n a

1) di approvare il progetto esecutivo per il potenziamento dell'impianto di depurazione biologico provvisorio sito nel comune di Besenello per un importo complessivo di Euro 609.726,53, di cui Euro 499.933,21 per lavori "a base d'appalto" ed Euro 109.793,32 per somme a disposizione dell'amministrazione, secondo il quadro economico esposto in premessa;

2) di dare atto che per l'individuazione del soggetto contraente per i lavori del Lotto 2 si provvederà, nel rispetto di quanto previsto dall' art. 52, della Legge Provinciale 10 settembre 1993, n. 26 con l'applicazione del criterio del prezzo più basso da determinarsi mediante sistema dell'offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 16 comma 3 della L.P. 2/2016.

3) di dare atto che per l'individuazione dei soggetti contraenti per i lavori di cui ai Lotti 1, 3, 4, 5 si procederà con affidamento diretto ai sensi dell'articolo 179, comma 1 lettera a), del Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, in base a quanto previsto dall' art. 7 comma 6 della L.P. 9 marzo 2016 n. 2

4) di incaricare il competente Servizio Appalti dell'Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti dell'espletamento della procedura di scelta del contraente di cui al precedente punto 2);

5) di dare atto che i lavori di allacciamento elettrico, previsti tra le somme a disposizione dell'Amministrazione – voce B.2 - e quantificati in Euro 5.000,00 + IVA 22%, saranno affidati

mediante scambio di corrispondenza ed eseguiti dall'Ente Distributore dell'Energia Elettrica territorialmente competente, con pagamento a rimborso;

6) di dare atto che la stipulazione degli atti derivanti dall'adozione del presente provvedimento, ove necessario, sono subordinati agli accertamenti di cui al D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, come modificato con D.Lgs. 15 novembre 2012, n. 218;

7) di individuare quale Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente del Servizio Gestione degli Impianti, ing. Giovanni Battista Gatti, che viene pertanto autorizzato alla sottoscrizione dei relativi atti contrattuali;

8) di far fronte alla spesa derivante del presente provvedimento - pari complessivamente ad Euro 609.726,53 - mediante prenotazione fondi di € 6.100,00 sul capitolo 5201-002 del Bilancio ADEP 2017-2019, per l'esercizio finanziario 2017 e con prenotazione fondi di € 603.626,53 sul capitolo 5201-002 del Bilancio ADEP 2017-2019, per l'esercizio finanziario 2018 - FPV 2017;

9) di dare atto che il termine ultimo per la realizzazione dei lavori in progetto è fissato presumibilmente al 31 dicembre 2018, salvo quanto diversamente disposto nell'atto contrattuale, nell'eventualità di ritardo nell'espletamento della procedura di scelta del contraente di cui al precedente punto 4), o salvo sospensioni e proroghe concesse ai sensi del Capitolato Speciale;

10) di dare atto, ai sensi del comma 4 dell'art. 4 della legge provinciale 30 novembre 1992 n. 23, che avverso il presente provvedimento sono ammessi:

- ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni dalla sua adozione, ai sensi della Legge 6 dicembre 1971, n. 1034;
- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla sua adozione, ai sensi del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

DM

IL DIRIGENTE  
ING. GIOVANNI BATTISTA GATTI

**CERTIFICATO DI REGISTRAZIONE CONTABILE**

**AGENZIA PER LA DEPURAZIONE**

Registrato ai sensi dell'articolo 56 della legge provinciale 14 settembre 1979, n° 7

Trento, 14.12.2017

IL DIRIGENTE  
f.to GIANFRANCO CESARINI SFORZA



## PRENOTAZIONE

Numero doc	TD	Pos	Posizione finanziaria	Anno FPV	Anno	Importo	Fornitore	Cod. fiscale/IVA	Av. Vinc	Benef. alt.	Numero elemento	WBS
30000534	7Q	001	5201-002	2017	2017	6.100,00						
30000535	7Q	001	5201-002		2018	603.626,53						