

A.P.O.P. - SERVIZIO OPERE AMBIENTALI

Prot. n.

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 46 DI DATA 19 Dicembre 2017

### OGGETTO:

Progetto esecutivo della nuova rete acquedottistica e di fognatura a servizio dell'abitato di Pergolese - Primo intervento. Unità funzionale n. 1: Reti. Approvazione dell'aggiornamento del capitolato speciale d'appalto per la definizione dei criteri di affidamento dei lavori. CUP: H13J11000100003

PROVVEDIMENTO RISERVATO

RIFERIMENTO: 2017-\$169-00061

Num. prog. 1 di 8

#### Premesso che:

la riorganizzazione delle strutture provinciali attuata nel marzo 2012 ha visto l'istituzione dell'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche - APOP (art. 39 novies della L.P. 16 giugno 2006, n. 3), il cui atto organizzativo è stato approvato con deliberazione della G.P. n. 469 di data 9 marzo 2012, così come da ultimo modificato con deliberazione n. 627 di data 28 aprile 2014 (qui richiamate integralmente). In detta Agenzia sono incardinate alcune strutture di secondo livello, fra le quali il Servizio Opere Ambientali, le cui competenze sono elencate nella declaratoria allegata alla deliberazione della G.P. n. 470 di data 9 marzo 2012, così come da ultimo modificata con deliberazione n. 2775 di data 14 dicembre 2012 (qui richiamate integralmente).

Con provvedimento n. 45 di data 18 ottobre 2016 del Dirigente dell'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche (APOP) è stato approvato lo schema di convenzione/atto di delega tra il Comune di Madruzzo, la menzionata Agenzia della Provincia e Trentino Network avente ad oggetto la realizzazione della nuota rete acquedottistica, di fognatura e predisposizione della fibra ottica a servizio della frazione di Pergolese nel Comune di Madruzzo.

Per l'esecuzione dell'intervento previsto in delega, l'APOP si avvale del supporto del Servizio Opere ambientali in essa incardinato, in quanto competente in materia, affidando ad esso; come previsto nell'oggetto dell'atto di delega, tutte le attività inerenti ".. la procedura di appalto, l'intera esecuzione dell'opera, la direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza ed ogni altra attività collegata".

Le determinazioni del Dirigente dell'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche (APOP) n. 148 di data 3 giugno 2014, con oggetto: "atto di delega di attività e di atti amministrativi - indicazioni operative e gestionali ed assunzione di compiti e funzioni in capo all'Agenzia" e n. 160 di data 17 luglio 2014, con oggetto: "prime integrazioni della determinazione del Dirigente n. 148 di data 3 giugno 2014 - individuazione elenco opere oggetto di delega in regime transitorio" definisce le attività poste in capo ai rispettivi Dirigenti dei Servizi incardinati tra le quali, nello specifico caso, modifiche che non comportino un supero di spesa dell'intervento.

Ciò premesso, con l'avvio della procedura dell'attività delegata relativa alla gara d'appalto, APAC ha segnalato per le vie brevi al Servizio delegato competente la necessità che esso espliciti, mediante proprio provvedimento, e conseguente aggiornamento del capitolato speciale d'appalto, che l'esecuzione dell'appalto sarà effettuata mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 33 della L.P. 26/1993 e ss.mm. con il criterio del prezzo più basso da determinarsi attraverso il sistema dell'offerta a prezzi unitari ai sensi dell'art. 16 comma 3 della L.P. 2/2016, con l'applicazione dell'art. 30 comma 5 bis e 5 bis1 della L.P. 26/1993 e ss.mm.

Contestualmente si rende inoltre necessario approvare lo schema della lettera d'invito adottato dal Dirigente dell'APAC con la determinazione n. 14 di data 9 ottobre 2013 (punto 1 lett. b), debitamente integrato con gli elementi caratterizzanti lo specifico appalto come risultanti dal modulo "Caratteristiche principali dell'opera" che sarà allegato al provvedimento e ne formerà parte integrante. Inoltre, si dovrà incaricare APAC di espletare la procedura di gara apportando le modifiche o integrazioni dettate dall'eventuale normativa sopravvenuta, specificando che in forza dell'atto di delega menzionato il Comune di Madruzzo stipulerà il contratto ed eseguirà i pagamenti.

Pag 2 di 5 RIFERIMENTO: 2017-S169-00061

#### IL DIRIGENTE

### Visti:

- il 3° comma dell'art. 10 della L.P. 3 aprile 1997, n. 7 concernente: "Revisione dell'ordinamento del personale della Provincia autonoma di Trento", ed il relativo regolamento recante "funzioni della Giunta Provinciale e gestione amministrativa dei Dirigenti", emanato con D.P.G.P. n. 6-78/Leg. di data 26 marzo 1998, in attuazione dell'art. 3 della stessa L.P.;
- la deliberazione della G.P. 470 di data 9 marzo 2012 con oggetto: "atto organizzativo concernente l'individuazione, la determinazione e le competenze dei Servizi ai sensi della L.P. n. 3/2016, così come modificata con deliberazione n. 2775 di data 14/12/2012;
- la deliberazione della G.P. 606 di data 17/04/2014 con oggetto: "Determinazioni concernenti strutture di secondo e terzo livello presso la Direzione Generale della Provincia, i Dipartimenti e le Agenzie";
- le determinazioni del Dirigente dell'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche (APOP) n. 148 di data 03/06/2014, con oggetto: "atto di delega di attività e di atti amministrativi indicazioni operative e gestionali ed assunzione di compiti e funzioni in capo all'Agenzia" e n. 160, di data 17/07/2014, con oggetto: "prime integrazioni della determinazione del Dirigente n. 148, di data 03/06/2014 individuazione elenco opere oggetto di delega in regime transitorio";
- la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. concernente: "Norme in materia di Lavori Pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" e del relativo regolamento di attuazione emanato con D.P.P. n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012 e s.m.;
- la L.P. 2/2016 in materia di "disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazione della L.P. sui lavori pubblici del 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990";
- il D.Lgs. 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 D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106 "Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 81/2008";
- il D.Lgs. n. 118 del 23/06/2011 e relativo allegato 4/2;

## determina

di autorizzare, per le motivazioni esposte in premessa, l'esecuzione dell'appalto relativo ai lavori della "nuova rete acquedottistica e di fognatura a servizio dell'abitato di Pergolese – Primo intervento. Unità funzionale n. 1: Reti" mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 33 della L.P. 26/1993 e ss.mm. con il criterio del prezzo più basso da determinarsi attraverso il sistema dell'offerta a prezzi unitari ai sensi dell'art. 16 comma 3 della L.P. 02/2016, con l'applicazione dell'art. 30 comma 5 bis e 5 bis1 della L.P. 26/93 e ss.mm.;

RIFERIMENTO : 2017-S169-00061 Num. prog. 3 di 8

- 2) di aggiornare conseguentemente il capitolato speciale d'appalto allegato al progetto;
- di approvare lo schema della lettera d'invito adottato dal Dirigente dell'APAC con la determinazione n. 14 di data 9 ottobre 2013 (punto 1 lett. b), debitamente integrato con gli elementi caratterizzanti lo specifico appalto come risultanti dal modulo "Caratteristiche principali dell'opera", allegato al provvedimento quale parte integrante;
- di incaricare APAC di espletare la procedura di gara apportando le modifiche o integrazioni dettate dall'eventuale normativa sopravvenuta, specificando nella lettera d'invito che, in forza dell'atto di delega, il Comune di Madruzzo stipulerà il contratto ed eseguirà i pagamenti;
- 5) di dare atto che il presente provvedimento non comporta alcuna nuova spesa in capo al bilancio provinciale;
- di dare atto che, ai sensi del comma 4 dell'art. 4 della legge provinciale 30 novembre 1992 n. 23, avverso il presente provvedimento sono ammessi:
  - ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ai sensi della legge 6 dicembre 1971, n. 1034;
  - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ai sensi del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.

MG

RIFERIMENTO: 2017-S169-00061

Num. prog. 4 di 8

# Elenco degli allegati parte integrante

001 Dati

IL DIRIGENTE DELEGATO

RIFERIMENTO : 2017-S169-00061 Num. prog. 5 di 8

# MODULO NEGOZIATA - MODULO PER LA RICHIESTA DI AVVIO DI PROCEDURA NEGOZIATA DI LAVORI PUBBLICI

# CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'OPERA

- 1) Descrizione dell'opera: Nuova rete acquedottistica e di fognatura a servizio dell'abitato di Pergolese Primo intervento Unità funzionale n. 1: Reti" Lotto 1
- 2) Luogo di esecuzione dei lavori: COMUNE DI MADRUZZO
- 3) Caratteristiche generali dell'opera e natura delle prestazioni: il progetto consiste nella realizzazione di una nuova rete acquedottistica e di fognatura a servizio dell'abitato di Pergolese. Per quanto riguarda la rete acquedottistica, verranno posati tubazioni in acciaio rivestite in polietilene DN 125mm per il collettore di alimentazione del serbatoio, e tubazioni in acciaio rivestite in polietilene DN 100 e 125 mm per quanto riguarda la distribuzione.

Per la rete di fognatura nera verranno posate tubazioni in polipropilene a triplo strato SN 16 e diametro interno 200 mm. La tubazione in pressione sarà in polietilene ad alta densità DN 125 mm, PN10. Nel tratto aereo ancorato alle strutture del ponte sul torrente Rimone la tubazione sarà preisolata ed esternamente protetta con guaina in PEHD, DN200 mm. Alla stazione di sollevamento è allacciato un tronco di condotta-polmone avente diametro interno di 800 mm e sviluppo di 30 m, quindi una capacità di accumulo pari a 15 mc; essa consentirà l'accumulo della portata nel caso di eventi eccezionali o di gravi anomalie dell'impianto di sollevamento. Le camerette d'ispezione saranno del tipo prefabbricato a sezione circolare, DN 1000 e DN 1200 mm, con fondo presagomato e rivestito in PRFV.

Per la rete di fognatura bianca verranno posate tubazioni in polipropilene a doppio strato, classe di rigidità SN12, realizzate nei diametri interni variabili da 200 a 400 mm. Le camerette d'ispezione, saranno del tipo prefabbricato circolare e saranno dotate di fondo presagomato e rivestito in resina, nei diametri interni di 1000 e 1200 mm, a seconda delle profondità.

In concomitanza con le opere principali sopra descritte, verranno posati dei cavidotti necessari per la rete a fibre ottiche, in conformità alle indicazioni espresse da Trentino Network s.r.l. La linea dorsale sarà composta da cavidotto in PEHD DN 50 mm e pozzetti principali in poliuretano da cm 76x40x60 (h); la distribuzione all'utenza sarà realizzata con cavidotto corrugato in PEHD DN 63 mm e pozzetti di attestamento in poliuretano da cm 40x15x26 (h). Ai cavidotti sarà sovrapposto un cavetto elettrico segnalatore in rame 1x1,5 mmq.

- 4) Tipologia del contratto da stipulare: a corpo
- 5) Procedura di affidamento: Procedura Negoziata senza bando
- 6) Criterio di aggiudicazione: <u>criterio del prezzo più basso</u>:
  - mediante offerta a prezzi unitari, ex art. 16, c. 3, della l.p. n. 2/2016.
- 7) Termine di esecuzione dei lavori: 300 giorni (art.10 del Capitolato speciale di appalto)

- 8) I lavori sono finanziati nel seguente modo: finanziamenti su bilancio del Comune di Madruzzo
- 9) I pagamenti saranno effettuati al maturare di stati di avanzamento, con le modalità previste dall'art. 17 del Capitolato speciale d'appalto.

10) Importo complessivo di appalto: EURO 896.681,98 di cui:

- a) EURO 43.142,21 per oneri <u>non soggetti a ribasso d'appalto</u>, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
- b) EURO 853.539,77 per lavorazioni soggette a ribasso.

## 11) Classificazione dei lavori:

### CATEGORIA PREVALENTE:

categoria OG6 (acquedotti opere di evacuazione) per EURO 748.909,27 di cui:

- a) EURO 36.800,67 per oneri <u>non soggetti a ribasso d'appalto</u>, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
- b) EURO 712.108,60 per lavorazioni soggette a ribasso.

Nei lavori relativi alla categoria prevalente rientrano le seguenti attività di cui all'art. 1, c. 53 L.190/2012 (white list):

- trasporto di materiali a discarica per conto di terzi;
- estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti;
- confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume;
- noli a freddo di macchinari;
- noli a caldo;
- autotrasporti per conto terzi;

(lavorazioni di importo > 10% dell'importo complessivo o > 150.000 Euro)

### CATEGORIE SCORPORABILI:

categoria OG3 (Ripristini provvisori Ripristini definitivi - Asfalti) per EURO 147.772,71 di cui:

- a) EURO 6.341,54 per oneri non soggetti a ribasso d'appalto, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
- b) EURO 141.431,17 per lavorazioni soggette a ribasso.

Nei lavori relativi alla categoria OG3 rientrano le seguenti attività di cui all'art. 1 comma 53 L.190/2012 (white list):

- confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume;
- 12) I lavori in oggetto non rientrano nell'applicazione della normativa riferita agli appalti verdi secondo quanto previsto dai Criteri ambientali minimi (CAM).
- 13) L'opera <u>é</u> suddivisa in lotti.

L'affidamento in oggetto costituisce un lotto all'interno di un progetto complessivo pari a EURO 996.681,98

- 14) L'opera rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza sui cantieri (vedi capo 7 del Capitolato speciale d'appalto);
- 15) L'importo della garanzia provvisoria è pari al 2 % dell'importo a base d'appalto" e in ragione della delega andrà intestata al Comune di Madruzzo.
- **16) E' richiesta** la presentazione di **garanzia definitiva** e in ragione della delega andrà intestata al Comune di Madruzzo. Ulteriori informazioni all'art. 24 del Capitolato Speciale.
- 17) Importi dei massimali relativi alle garanzie di cui all'art. 23 bis della I.p. n. 26/93 e artt. 84 e 85 del <u>D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/leg</u> (vedi art. 25 del Capitolato Speciale d'appalto);
- **18)** Non è previsto il sopralluogo obbligatorio sul luogo dei lavori accompagnati da un tecnico incaricato dal Servizio PAT/Ente.
- 19) Non è prevista la consegna anticipata dell'opera ex art. 46 della l.p. n. 26/93;
- 20) Non ci sono motivazioni di urgenza per la riduzione dei termini del procedimento;
- 21) Non è previsto il premio di accelerazione di cui all'art. 46 ter, c. 2 della l.p. n. 26/93 e art. 101, c. 9 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/leg;
- 22) I nominativi dei soggetti che hanno partecipato alla preparazione della procedura di aggiudicazione, compresa la relativa attività di progettazione e supporto, sono: dott. Ing. Rino Pederzolli via Roma, 61/3 38070 Vezzano TN dott. Geol. Piergiorgio Pizzedaz via Monte Corno, 3 38122Trento geom. Sergio Pisoni via Lagolo, 9 38076 Lasino TN dott. ing. Mauro Groff dirigente Servizio Opere Ambientali p. i. Igor Maccarinelli Servizio Opere Ambientali

IL DIRIGENTE - ing. Mauro Groff -

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Amministrazione (art. 3-bis D.Lgs.82/05). L'indicazione del nome del firmatario sostituisce la sua firma autografa (art. 3 D.Lgs. 39/93)