



## COMUNE DI FONDO

Provincia di Trento

### SERVIZIO TECNICO

#### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

n. **272**  
Data: **06 novembre 2014**

OGGETTO : **LAVORI DI COMPLETAMENTO AUTOMAZIONE E SISTEMA DI TELECONTROLLO DEL ACQUEDOTTO COMUNALE CON LA CONNESSIONE REMOTIZZATA IN FIBRA OTTICA DELLE POMPE DI SOLLEVAMENTO INTALLATE PRESSO LA STAZIONE IN LOC. "COMBRA" – INTEGRAZIONE DI SPESA (CIG . Z290B92325)**

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 60 di data 29 maggio 2014, con la quale sono stati affidati ai Responsabili dei Servizi gli incarichi per la gestione tecnica-finanziaria e amministrativa del Comune di Fondo per l'anno 2014 e contemporaneamente sono stati approvati gli atti di indirizzo per la gestione del bilancio 2014;

#### IL RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICI

Richiamata la deliberazione della Giunta comunale n. 125 di data 19 settembre 2013 con la quale all'atto dell'approvazione della contabilità finale dei lavori di Ristrutturazione delle opere di presa e delle condotte di adduzione per la costruzione di nuovo serbatoio in località Pontaiaccia – capacità ml. 800, si autorizzava l'affidamento alla North System con sede in Trento dell'incarico per l'installazione di un sistema per l'attivazione automatica per il funzionamento del galleggiante meccanico-elettrico della pompa di sollevamento dell'acquedotto consistente nella fornitura e posa in opera delle sottoelencate apparecchiature:

- N°1 misuratore di portata marca Siemens Sitram 2 50 completo di trasmettitore mag. 5.000 al prezzo di Euro 3.216,00 oltre all'Iva
- N°2 misuratori ad ultrasuoni marca Siemens Probe LU al prezzo di Euro 1.068,00 cadauno per un importo complessivo di Euro 2.163,00, oltre all'Iva;
- N°2 saracinesca a cuneo gommato ggg-50 con motori zzazione AUMA DN 80 al prezzo di Euro 2.385,00 cadauna per un totale di Euro 4.770,00; per una spesa complessiva di Euro **12.280,29** Iva compresa;

Richiamata altresì la deliberazione della Giunta comunale n° 183 di data 31.12.2014 con la quale si affidava alla ditta suddetta, l'incarico per gli interventi di completamento del sistema di automazione e trasmissione telematico dei dati, consistente nella fornitura e posa delle seguenti apparecchiature e software:

- N° 1 centralina di controllo dati, compresi i cablaggi con le apparecchiature installate, quadro di comando e protezione saracinesche e misuratori e cavo di alimentazione e comando saracinesca di pozzetto in cavidotto esistente, per un importo di Euro 3.262,00 oltre all'Iva
- Connessione Wireless serbatoio-server Comune, costituito 2 antenne, alimentatore, scaricatore di sovratensioni, accessori di installazione, cavi e cablaggi necessari, per un importo di Euro 2.214,00 oltre all'Iva
- Licenza software di supervisione su PC esistente, per un importo di Euro 1.900,00, oltre all'iva  
per una spesa complessiva di Euro **8.924,96** Iva compresa.

Accertato che l' intervento di cui sopra non prevede la connessione che consente, in caso di carenza di acqua, l'avvio delle pompe della stazione di sollevamento "Combra", ma produce soltanto l'apertura automatica della valvola motorizzata installata nel serbatoio, demandando l'avvio differito delle pompe al comando (galleggiante) installato nel serbatoio "Pruà",

Ravvisata la necessità di ottimizzare il sistema con la realizzazione di una connessione remotizzata in fibra ottica tra la centralina di controllo installata nel serbatoio "Pontaiaccia" ed il quadro comandi pompe della stazione "Combra", in modo da garantire in contemporanea l'apertura della valvola motorizzata e l'avviamento delle pompe;

Fatto presente che dopo sopralluogo e verifica della fattibilità la ditta North Systems s.r.l., ha formulato un'offerta pervenuta in data 05/11/2014 al prot. n° 7396, che prevede la posa in cavidotto esistente di cavo in fibra ottica 50/125 OM3, e relativi accessori, n° 2 convertitori RJ45/SC multinoso e n°1 box comando pompe RJ45/ON- OFF per la connessione tra la centralina installata nel serbatoio "Pontaiaccia" e il quadro comandi delle pompe "Combra", per un importo di Euro 3.851,00 oltre all'Iva del 22 % per una spesa complessiva di Euro 4.698,22;

Preso atto che in fase di esecuzione dei lavori la valvola motorizzata prevista nel pozzetto intermedio, non è stata installata, perché non ritenuta necessaria;

Accertato che il costo della valvola di cui sopra e relativo collegamento alla centralina installata nel serbatoio è di Euro 2.945,00 (€ 2.385,00 valvola e 100 ml. x 5,60 €/ml. = € 560,00 cavo di collegamento), oltre all'Iva del 22 %;

Sottolineato, pertanto che la somma da integrare risulta di Euro 906,00 (€ 3.851,00 costo collegamento con fibra ottica stazione "Combra" a dedurre lavori non eseguiti pari ad Euro 2.945,00), oltre all'Iva nella misura del 22 %, per un importo di Euro 1.105,32;

Vista la L.P. L.P. 26/93 e s.m. ed int. e D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg;

Visto il D.leg. 12 aprile 2006 n° 163 *"Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE E 2004/18/CE"*;

Ritenuto di procedere all'affidamento dei lavori in economia diretta, come consentito dall'art. 52 della L.P. 24 luglio 2008, n°10 "Modificazioni della L.P. 10.07.1993, n°26", con il sistema dell'amministrazione diretta come previsto dall'art. 29, lettera c) del Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.P. 30 settembre 1994, n. 12-10/leg.;

Atteso che trattandosi di lavori o forniture di importo stimato in relazione al singolo contratto non superiore ad Euro 50.000,00 è ammesso l'affidamento diretto in deroga alle procedure concorsuali;

Visto il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione consiliare n. 02 dd. 09.02.2001, esecutiva ai sensi di legge, s.m. con deliberazioni consiliari n. 13 dd. 30.03.2001 e n. 59 dd. 26.11.2002;

Visti:

- ✓ Il Testo unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei comuni della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con D.P.Reg 1.02.2005 n. 3/L, modificato dal D.P.Reg 3.04.2013, n. 25 coordinato con le disposizioni della L.R. 2 maggio 2013, n. 3;
- ✓ il Testo unico delle leggi regionali sull'ordinamento finanziario e contabile nei comuni della regione Trentino Alto Adige approvato con D.P.G.R. 28.05.1999 n. 4/L e modificato dal D.P.Reg. 01.02.2005 n. 4/L coordinato con le disposizioni introdotte dalla legge regionale 5 febbraio 2013, n. 5;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 11 di data 22 maggio 2014 relativa all'approvazione del bilancio di previsione 2014 e pluriennale 2014/2016;

## **DETERMINA**

1. Di integrare, per le motivazioni esposte in premessa, lo stanziamento a favore della ditta North System S.r.l. con sede in Trento, via Sestan n°22 Cod. fisc. e Part. Iva 02128530223 per il completamento dei lavori di automazione del sistema di telecontrollo dell'acquedotto, con la connessione remotizzata in fibra ottica del comando pompe di sollevamento installate presso la stazione on loc. "Combra", per un importo di Euro 906,00, oltre all'Iva nella misura del 22 % per un totale di Euro 1.105,32
3. Di dare evidenza che la spesa di cui al punto 1. pari ad Euro 1.105,32 trova imputazione al capitolo 25440/40 del bilancio 2014;
4. Di dare atto che alla presente fornitura/appalto e o servizio trovano applicazione le disposizioni della L. 13 agosto 2010 n. 136, come modificata dal decreto legge 12 novembre 2010, n. 187 convertito in legge con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2010, n. 217 "Piano straordinario contro le mafie" in materia di tracciabilità dei flussi finanziari la ditta incaricata è obbligata a comunicare entro il termine di 7 giorni dal ricevimento della conferma di affidamento dell'incarico gli estremi del conto dedicato sul quale sarà effettuato il saldo dell'importo dovuto e che dovrà indicare il seguente codice: Z290B92325, dando atto che l'incarico si intende perfezionato, nei limiti consentiti dal codice civile e per quanto compatibili con le disposizioni della L.P. 23/90 con semplice scambio di corrispondenza in segno di accettazione del preventivo sul quale lo stesso incaricato dovrà accettare e sottoscrivere le condizioni della tracciabilità ai sensi della richiamata Legge 136/2010;
5. Di dare atto che la presente determinazione diverrà esecutiva dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile;
6. Di precisare che la contabilizzazione dei lavori è sufficiente che il sottoscritto apponga il visto sulla fattura o sulla nota dei lavori eseguiti, anche in relazione alla regolare esecuzione dei lavori;
7. Di precisare che ai sensi dell'art. 184 comma 2 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93, approvato con D.P.G.P. n. 9-84/Leg. di data 11.05.2012, il visto sulla fattura o sulla nota dei lavori eseguiti, sostituisce il certificato di regolare esecuzione;
8. Di dare evidenza che ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23 avverso il presente sono ammessi:
  - Ricorso Giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa di Trento entro 60 giorni, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs. 2 luglio 2010, n. 104;  
*ovvero ed in alternativa al ricorso giurisdizionale:*
  - Ricorso Straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ai sensi dell'art. 8 del DPR 24.11.1971 n. 1199.

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICI  
Galeaz p.i. Ferruccio

\*\*\*\*\*

VISTO OBBLIGATORIO espresso ai sensi del combinato disposto degli artt. 5 e 29 del Regolamento di contabilità approvato con delibera consiliare n. 2 di data 2 febbraio 2001 e s.m.

**ESERCIZIO FINANZIARIO 2014**

Visto e prenotato l'impegno ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del Regolamento di contabilità approvato con deliberazione consiliare n. 2 dd. 09.02.2001 e s.m.

INTERVENTO	CAPITOLO	BILANCIO	N. IMPEGNO	IMPORTO
	25440/40	2014		1.105,32

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
*Dr. Claudio Albanese*