



## COMUNE DI MEZZANA

PROVINCIA DI TRENTO

COPIA

### Determinazione del Funzionario Responsabile

### SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

Numero 161

di data 21/08/2014

Oggetto: L.P. 19.07.1990 N. E S.M. E I. - AFFIDAMENTO INCARICO ALLA DITTA ALBERTI GIANVITTORE CON SEDE IN MEZZANO DEL PRIMIERO (TN) PER FORNITURA E POSA IN OPERA ANALIZZATORE DI RETE PER CONTEGGIO ENERGIA PRODOTTA MEDIANTE TELECONTROLLO PRESSO LA MICROCENTRALINA POSTA IN PARALLELO SULL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI ORTISE' PRESSO LA MALGA STABLI.

**Premesso** che nel corso dell'anno 2013 è stata realizzata una piccola centralina idroelettrica posta sull'esistente acquedotto a servizio della Frazione di Ortisè del Comune di Mezzana all'altezza della malga denominata "Stabli", impianto questo che è stato dotato di un sistema di telecontrollo al fine di poterlo monitorare a remoto ed intervenire al più presto in casi di malfunzionamenti.

**Valutata** ora, dopo l'esperienza acquisita nella gestione dell'impianto, l'opportunità e la necessità di provvedere all'installazione di un analizzatore di rete con uscita impulsiva al fine di poter visualizzare da remoto l'energia prodotta e la potenza messa in rete e nel contempo effettuare un controllo generale di manutenzione della macchina dopo un primo periodo di utilizzo.

**Verificato** che l'intervento deve essere effettuato da personale qualificato nel settore e che pertanto risulta necessario provvedere ad affidare un incarico esterno e ritenuto in tal senso di contattare direttamente la ditta Gianvittore Alberti che ha realizzato l'impianto.

**Visto** in proposito il preventivo redatto in data 15.02.2014 dalla ditta Gianvittore Alberti – Elettromeccanica con sede in Via delle Basse n. 24/26 – 38050 Mezzano di Primiero (TN), qui assunto agli atti il 19.02.2014, prot. n. 1047, che si è dichiarata disponibile ad effettuare i lavori richiesti per una spesa preventivata in complessivi netti € 1.540,00.

**Valuta** l'offerta e ritenuta la stessa congrua e vantaggiosa, considerando i vigenti prezzi di mercato, il tipo di interventi da eseguire e la garanzia circa i tempi di esecuzione dei medesimi.

**Considerato** comunque che l'incarico in questione, non superando i limiti di importo stabiliti dall'art. 21, comma 2, lett. h) e comma 4, della L.P. 23/1990 e s.m.i., il contratto può essere concluso mediante trattativa privata diretta con il soggetto o la ditta ritenuti idonei.

**Ritenuto** pertanto opportuno e conveniente di affidare l'incarico alla ditta Gianvittore Alberti – Elettromeccanica con sede in Via delle Basse n. 24/26 – 38050 Mezzano di Primiero (TN) per la realizzazione del seguente intervento da effettuare presso la centralina elettrica posta sull'acquedotto comunale di Ortisè all'altezza della malga Stabli:

- Fornitura e posa in opera di analizzatore di rete modulare con sensore di corrente miniaturizzato posto nel quadro di distribuzione; modifica schema elettrico quadro generale e targhetta apparati; Collegamento al quadro di gestione impianto idroelettrico con modifica ingresso morsettiera cablaggio ingresso modulo di telecontrollo e riprogrammazione Modem GSM con nuovo software ed aggiornamento firmware; Aggiornamento schema elettrico quadro generale gestione impianto idroelettrico; Sollevamento gruppo turbina generatore con controllo generale turbina, ricalibrazione bocchelli al fine di poter produrre qualcosa in più durante il periodo di disponibilità idrica;
- tramite trattativa privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 21 della L.P. 23/1990 e s.m.i., il tutto secondo il preventivo di data 15.02.2014, ad un prezzo complessivo di € 1.540,00, più I.V.A. 22% pari ad € 338,80, per un totale di € 1.878,80.

**Dato atto** che il vincolo contrattuale, dato l'esiguo importo, potrà intendersi perfezionato mediante semplice scambio di corrispondenza secondo gli usi del commercio secondo patti e condizioni così come esposti nel presente atto e nel preventivo offerta della ditta.

**Ravvisata** la rispondenza della scelta adottata alle finalità da perseguire e l'ammissibilità dell'affidamento a trattativa privata ai sensi dell'art. 21, comma 2 lett. h) e comma 4 della L.P. 19 luglio 1990, n. 23 e s.m.i.

**Dato** atto che la spesa sarà imputata al capitolo 3491 - intervento 2.09.04.01 che presenta adeguata disponibilità.

**Ravvisata** la rispondenza della scelta adottata alle finalità da perseguire.

**Vista** la L.P. 19 luglio 1990, n. 23 e s.m.i. (Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento) ed il relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg. e s.m.i..

**Vista** la deliberazione n. 29 di data 13 maggio 2014 della Giunta comunale, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2014.

**Visto** il Decreto del Sindaco prot. n. 2782/4.5 di data 20 maggio 2014, con il quale sono stati individuati i Responsabili del Servizio.

**Visto** il D.P.Reg. 1 febbraio 2005 n. 3/L (Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei Comuni della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige).

**Visti** lo Statuto Comunale ed il Regolamento di Contabilità

## DETERMINA

**1)** Di affidare, per le motivazioni dettagliatamente esposte nelle premesse, alla ditta Gianvittore Alberti – Elettromeccanica con sede in Via delle Basse n. 24/26 – 38050 Mezzano di Primiero (TN), C.F. LBRGVT43B10F177N e P.IVA 00211290226, tramite trattativa privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 21 della L.P. 23/1990 e s.m.i., il seguente intervento da effettuare presso la centralina elettrica posta sull'acquedotto comunale di Ortisè all'altezza della malga Stabli:

- Fornitura e posa in opera di analizzatore di rete modulare con sensore di corrente miniaturizzato posto nel quadro di distribuzione; modifica schema elettrico quadro generale e targhetta apparati;
- Collegamento al quadro di gestione impianto idroelettrico con modifica ingresso morsettiera cablaggio ingresso modulo di telecontrollo e riprogrammazione Modem GSM con nuovo software ed aggiornamento firmware;
- Aggiornamento schema elettrico quadro generale gestione impianto idroelettrico;
- Sollevamento gruppo turbina generatore con controllo generale turbina, ricalibrazione bocchelli al fine di poter produrre qualcosa in più durante il periodo di disponibilità idrica;

il tutto alle condizioni e patti secondo il preventivo di data 15.02.2014, qui acquisito agli atti in data 19.02.2014, prot. n. 1047, ad un prezzo ad un prezzo complessivo di € 1.540,00, più I.V.A. 22% pari ad € 338,80, per un totale di € 1.878,80.

**2)** Di imputare la spesa di € 1.878,80 all'intervento 2.09.04.01 - capitolo 3491 del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario in corso, che presenta adeguato stanziamento.

**3)** Di dare atto che:

- il vincolo contrattuale con la ditta citata verrà perfezionato mediante semplice scambio di corrispondenza secondo gli usi del commercio (art. 15 L.P. 23/1990 ed artt. 1326 e segg. Cod. civ.);
- a seguito di presentazione di regolare fattura, previa verifica della regolarità della fornitura, prestazione o esecuzione dei lavori e la corrispondenza del titolo di spesa alla qualità, alla quantità, ai prezzi, ai termini ed alle altre condizioni pattuite, si provvederà alla liquidazione della spesa derivante dal presente provvedimento, ai sensi dell'art. 33 del Regolamento di contabilità.

**4)** Di inviare copia del presente atto, non appena reso esecutivo, alla ditta incaricata, per i successivi adempimenti di competenza.

**5)** Di dare atto che al fine del rispetto della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13.08.2010 n. 136 e s.m.i. recante "Piano straordinario contro le mafie":

- Il contratto è risolto di diritto in tutti i casi in cui le transazioni sono state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste italiane SpA; il contratto è inoltre risolto allorché l'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al citato art. 3; in tal caso procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e il Commissario del Governo per la Provincia di Trento;
- L'appaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010; in particolare quello di comunicare alla stazione appaltante, tempestivamente e, comunque, entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati previsti dall'art. 3 comma 1 della legge suddetta, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;

- Il Comune verificherà che nei contratti sottoscritti con eventuali subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate alle forniture oggetto del contratto sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010;
- Al pagamento si provvederà mediante mandato di pagamento che ordini al tesoriere comunale di provvedere con bonifico su apposito conto corrente dedicato alle commesse pubbliche il cui IBAN dovrà essere appositamente comunicato dall'appaltatore all'ente;
- Gli strumenti di pagamento dovranno riportare il codice identificativo di gara (C.I.G.) attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici su richiesta del Comune;  
Il codice attribuito all'intervento in oggetto risulta il seguente: **CIG Z2C1080D88**;
- L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità di cui al presente articolo procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone la stazione appaltante e la prefettura territorialmente competente.

- 6) Di trasmettere il presente atto al Responsabile del Servizio finanziario, per il prescritto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 7 del vigente Regolamento di contabilità.
- 7) Di dare atto che la presente determinazione, ai sensi dell'articolo 7 della Legge Regionale n. 8 del 13 dicembre 2012, è soggetta a pubblicazione sul sito web del comune a cura del responsabile del procedimento all'interno della categoria "Amministrazione trasparente".
- 8) Di dare evidenza che ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23 avverso il presente atto sono ammessi:
  - Ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa di Trento entro 60 giorni ai sensi artt. 13 e 29 del D.Lgs. 02.07.2010 n. 104.  
ovvero ed in alternativa al ricorso giurisdizionale
  - Ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199.

Per l'impugnazione degli atti concernenti procedure di affidamento di pubblici lavori, servizi o forniture, si richiama la tutela processuale di cui al comma 5 dell'art. 120 dell'Allegato 1) al D.Lgs. 02.07.2010, n. 104. In particolare:

- il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni;
- non è ammesso il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

\*\*\*\*\*

---

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**  
**(art.7 Regolamento di Contabilità)**

Il sottoscritto Responsabile del servizio finanziario attesta la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente provvedimento.

PRENOTATO L'IMPEGNO / L'ACCERTAMENTO	ESERCIZIO	CAPITOLO	ANNO CAPITOLO	CODICE DI BILANCIO	IMPORTO
IMPEGNO	477	2.014 3491	2014	2.09.04.01	1.878,80

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Dalla Torre rag. Maurizio

---

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Mezzana, lì 21/08/2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

Manini per.ind. Giuseppe



---

**RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

Ai sensi dell'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69 e art. 16 del vigente Regolamento dell'informazione sull'attività comunale attraverso la rete civica e di gestione dell'Albo pretorio elettronico, si attesta che il presente atto viene pubblicato all'Albo comunale e all'Albo informatico per giorni 10 consecutivi dal 21/08/2014 al 31/08/2014.

Mezzana, lì 21/08/2014

IL Messo comunale

F.to Gosetti Mauro



Via delle Basse, 24/26  
38050 Mezzano di Primiero (Tn)  
Tel. 0439 67153 - Fax 0439 725923

Spettabile  
Comune di Mezzana  
C.Att.Geometra Manini  
Via 4 Novembre 75  
38020 Mezzana(TN)  
Tel 0463/757124  
Cell.  
email: tecnico@comune.mezzana.tn.it

Mezzano, 15 Febbraio 2014

**Oggetto: Preventivo di fornitura e posa in opera analizzatore di rete con uscita impulsi per conteggio energia prodotta mediante telecontrollo presso la microcentralina in parallelo rete sull'acquedotto malga Stabli nel comune di Mezzana**

A seguito della Vostra richiesta e a seguito degli accordi verbali avuti presso l'impianto, sottoponiamo alla Sua attenzione il preventivo per l'installazione di quanto in oggetto.

Nell'attesa di un Vostro gradito riscontro restiamo a completa disposizione per eventuali informazioni e/o chiarimenti si rendessero necessari in merito, e con l'occasione porgiamo i nostri più cordiali saluti

Distinti Saluti

*Gianvittore Alberti*

*All.: Dati tecnici*

## **RELAZIONE TECNICA:**

**L'impianto idroelettrico installato presso la vasca dell'acquedotto di malga Stabli è stato dotato di un sistema di telecontrollo, al fine di migliorare le misure ed i dati inviati dal sistema di controllo remoto è possibile mediante l'installazione di un analizzatore di rete con uscita impulsiva visualizzare l'energia prodotta e la potenza immessa in rete.**

**L'intervento consiste nel montaggio nel quadro di distribuzione posto a fianco dell'inverter di analizzatore di rete Monofase sul quale si potranno visualizzare tutti i parametri della rete SET. Tale strumento è dotato di una uscita impulsiva che sarà collegata al sistema di telecontrollo il quale mediante un nuovo programma conterà gli impulsi generati che sono proporzionali all'energia ed inoltre renderà visibile anche la potenza media prodotta nell'ultimo minuto.**

**Nell'intervento è compreso l'upgrade del software del modem, l'elaborazione della pagina con l'inserimento delle nuove grandezze di potenza kW ed energia prodotta kWh.**

**Inoltre sarà fatto un controllo di manutenzione della macchina con sollevamento del generatore e la ricalibrazione dei bocchelli al fine di poter generare qualcosa in più nei momenti di massima disponibilità idrica.**

**Verranno aggiornati gli schemi elettrici del quadri e gli adesivi del quadri.**

**PREVENTIVO LAVORI EXTRA COMPLETAMENTO  
IMPIANTO IDROELETTRICO VASCA STABLI MEZZANA**

<b>Voci di capitolato</b>			Prezzo Totale EURO
POS. 1	N. 01	<p>Fornitura e posa in opera di analizzatore di rete modulare con sensore di corrente miniaturizzato posto nel quadro di distribuzione. Modifica schema elettrico quadro generale e targhetta apparati.</p> <p>Collegamento al quadro di gestione impianto idroelettrico con modifica Ingresso morsettiera cablaggio ingresso modulo di telecontrollo e riprogrammazione Modem GSM con nuovo software ed aggiornamento firmware.</p> <p>Aggiornamento schema elettrico quadro generale gestione impianto idroelettrico.</p> <p>Sollevamento gruppo turbina generatore con controllo generale turbina, ricalibrazione bocchelli al fine di poter produrre qualcosa in più durante i periodi di disponibilità idrica.</p>	
		<b>TOTALE PREVENTIVO MONTAGGIO ANALIZZATORE DI RETE CENTRALINA VASCA STABLI MEZZANA</b>	<b>1.540,00 +IVA</b>

**Condizioni di fornitura:**

Eventuali altri costi per materiali o lavori non espressamente indicati in preventivo, che si verificheranno in fase d'opera, verranno quantificati a parte.

- **Tutti i costi sono al netto di IVA, nei termini di legge, da applicare, attualmente del 22%.**
- **Validità offerta: 60 giorni**
- **Pagamento: da accordare;**
- **Trasporto fino a destinazione con montaggio e collaudo;**

**Esclusioni:**

- **Eventuali opere non espressamente indicate in offerta;**

**Tempi di consegna: 4-5 settimane lavorative dalla data dell'ordine e con strada accessibile libera dalla neve**

**Gianvittore Alberti - Elettromeccanica**  
**Via delle Basse, 24/26**  
**38050 Mezzano di Primiero (TN)**  
**Tel. 0439 67153 - Fax 0439 725923**  
**e-mail alberti.gianvittore@tin.it**  
**P.I. 00211290226 - C.F. LBRGVT43B10F177N**  
**N. Reg. Imp. 13108/1996 TN**

***Alberti Gianvittore***