

**OGGETTO: CENTRALE IDROELETTRICA "ALTA NOVELLA". AFFIDAMENTO ALLA TECNOENERIGIA S.R.L. CON SEDE IN STRIGNO (TN) P.I. 01881600223. SERVIZIO DI ASSISTENZA E TELECONTROLLO CIG. 556667123B.**

## **LA GIUNTA COMUNALE**

Premesso che il Comune di Fondo è titolare della concessione di derivazione dal torrente Novella (n. 866 E.A.P.), della portata massima di l/s 700 e media di l/s 490 d'acqua per produrre sul salto di m 99,13, la potenza nominale media di kW 476, rilasciata con la deliberazione della Giunta provinciale n.13718 di data 28 novembre 1997 e formalizzata con atto di Concessione sottoscritto in data 30 settembre 1998 che prevede l'obbligo da parte del Comune di rilasciare in alveo la portata di rispetto prevista dall'art. 17 della L.P. 12 dicembre 1978 n. 60, fissata con D.G.P. 11.10.1996 n. 12793 che modifica la precedente D.G.P. 30.05.1996 n. 6305 di valutazione positiva di compatibilità ambientale e determinata in 205 l/s;

Preso atto che in attuazione della concessione sopra richiamata il Comune di Fondo ha realizzato la centralina idroelettrica "Alta Novella", in funzione da luglio 2007, per una produzione media annua di circa 2.200,00 Mwh;

Constatato che l'efficienza della produzione è legata non solo alle condizioni atmosferiche favorevoli (non a caso si passa da una produzione massima del 2010 di circa 2.800,00 Mwh ad una produzione del 2012 di soli 1.900 Mwh) ma anche ad una perfetta manutenzione della centrale e agli immediati interventi in caso di blocchi nel funzionamento. Da non sottovalutare, inoltre, che la collocazione logistica della centrale non consente di poter intervenire agevolmente. E' evidente, che il mantenimento del perfetto funzionamento della centrale permette una costante produzione e soprattutto ne impedisce blocchi che possono durare per alcuni giorni con ingenti perdite di cessione di energia.

Attualmente il Comune di Fondo ha in corso un contratto, in scadenza definitiva al 31.12.2013, con la Elecos S.r.l., con sede a Gardigiano di Scorzè (VE), per le attività di controllo basate su linea commutata, gsm, tramite web. L'incarico affidato si limita però soltanto ad una semplice segnalazione dei problemi della centrale senza dare suggerimenti o mettere a disposizione personale tecnico in grado di garantire l'immediato intervento. Si deve inoltre aggiungere che il personale operaio, sia in considerazione dell'oggettiva difficoltà a raggiungere la centrale, sia per assenza di specializzazione nel settore, non è in grado di intervenire per garantire l'immediato funzionamento in caso di guasti alle apparecchiature;

Verificato che per i motivi sopra riportati, il Comune di Fondo si è attivato al fine di verificare le attività e supporti necessari per garantire gli interventi immediati ovvero per evitare il più possibile il blocco della centrale;

Preso atto a tal proposito che per tali interventi si è proposta la TECNOENERIGIA S.R.L. con sede in Strigno (TN) P.I. 01881600223, la quale in considerazione sia dell'esperienza professionale del personale addetto sia per le attività svolte, è stata ritenuta idonea per la presentazione di una proposta per la razionalizzazione della produzione di energia elettrica della centrale.

In particolare, dopo una serie di verifiche e sopralluoghi, è stato rilevato come vi sia una carenza oggettiva in alcune attrezzature e la necessità di un controllo non solo mirato alla verifica del buon funzionamento della centrale (attraverso un telecontrollo remoto più efficiente di quello attualmente in dotazione) ma anche per dare il supporto tecnico più rapido possibile per l'intervento di riparazione in modo da garantire l'immediato ripristino del funzionamento della centrale senza perdere produzione nell'energia.

La soluzione proposta dalla TECNOENERIGIA S.R.L. con sede in Strigno (TN) P.I. 01881600223 si articola quindi in due fasi e precisamente:

### **1^ fase**

- Fornitura, messa in opera ed attivazione di telecamera per monitoraggio televisivo dell'opera di presa con sistema di illuminazione notturna attivabile con comando remoto;

- fornitura e messa in opera ed attivazione della motorizzazione adeguata per la chiusura veloce della paratoia che divide lo sghiaiatore dal canale che alimenta il dissabbiatore;
- fornitura e messa in opera ed attivazione della motorizzazione adeguata per la chiusura della paratoia;
- messa in opera ed attivazione del sensore di solidi presenti nello sghiaiatore;
- predisposizione ed attivazione della funzione di controllo e supervisione remota del funzionamento di tutti gli organi motorizzati e sensori sopra citati;
- attività di manutenzione e ripristino funzionamento dello sgrigliatore mobile posto nella vasca di carico testa condotta;
- sostituzione misuratore di livello montato a fianco della paratoia di cui al punto precedente con altro già in dotazione al Comune;
- predisposizione ed attivazione della funzione di controllo e supervisione remota del funzionamento di tutti gli organi motorizzati e misuratori/sensori sopra citati;

La 2<sup>a</sup> fase riguarda invece la gestione ed il controllo;

Richiamata ora la propria precedente deliberazione n. 157 di data 29 novembre 2013, con la quale è stato affidato alla TECNOENERGIA S.R.L. con sede in Strigno (TN) P.I. 01881600223, l'incarico per gli interventi sulla Centrale "Alta Novella", come sopra descritti al fine di ottimizzarne la produzione in modo da garantire un miglior sfruttamento della centrale stessa e conseguentemente maggiori entrate sul bilancio del Comune;

Preso atto che nonostante non siano stati completamente realizzati i lavori affidati con la citata deliberazione n. 157/2013, si evidenzia che dalle rilevazioni della produzione di energia calcolata nei primi 15 giorni del mese di gennaio, si prevede il miglior quantitativo di Kwh su base mensile dal 2007/2008. Inoltre se si aggiunge anche che in questi ultimi giorni si sono verificate delle abbondanti piogge, eccezionali per il mese di gennaio, è certo che la produzione del mese corrente compenserà quelle più ridotte della scorsa stagione primaverile ed estiva;

Constatato, inoltre, che con la deliberazione sopra richiamata si stabiliva che all'affidamento dell'incarico della gestione e del controllo della Centrale "Alta Novella", si sarebbe provveduto con specifico atto dopo aver perfezionato con la stessa TECNOENERGIA S.R.L. l'accordo per definire gli aspetti tecnici ed economici sulla base anche del preventivo presentato in data 11 ottobre 2013, prot. n. 6416;

Verificato pertanto che sulla base degli accordi la stessa TECNOENERGIA S.R.L. si impegna nelle seguenti attività:

- adeguamento del software di gestione della centrale;
- attivazione del servizio di supervisione e telegestione della centrale con contestuale telemonitoraggio: compreso dei servizi di reperibilità 365 giorni all'anno per 24 ore;
- Servizi di gestione amministrativa ordinaria per adempimenti fiscali, amministrativi e di verifica tecnica periodica (tale servizio attivo dal 2015): compresa anche la consulenza per la gestione/vendita dei certificati verdi;
- interventi da concordare di volta in volta e che si rendessero necessari per ottimizzare il funzionamento della centrale;

Inoltre la stessa TECNOENERGIA S.R.L. si è resa disponibile ad effettuare tutte le attività necessarie per il corretto funzionamento degli impianti fotovoltaici realizzati dal Comune di Fondo;

Per l'espletamento delle suddette attività, la TECNOENERGIA SRL richiede la sottoscrizione di un contratto di service, per l'affidamento della gestione della centrale, con un compenso annuale variabile quantificato in €/Kwh 0,01 sulla base dell'effettiva produzione immessa in rete e riconosciuta da GSE, incarico che si ritiene di affidare per anni tre e precisamente dal 2014 al 2016;

Verificato che il compenso annuo, valutando la produzione di energia elettrica, è quantificato in un importo presunto di circa Euro **21.200,00** e quindi per un importo complessivo presunto per i tre anni di Euro 63.600.00, che in ogni caso rimane nel limite fissato dall'articolo 21, comma tre, che consente l'affidamento

a trattativa privata fino all'importo di Euro 170.000,00, precisando che trattandosi di continuità con le prestazioni già affidate con la deliberazione n. 157/2013 sussistono i presupposti indicati dallo stesso articolo 21 che consentono l'affidamento a trattativa diretta;

Visto l'allegato schema di contratto di servizio redatto sulla base delle condizioni generali di fornitura predisposte dalla TECNOENERGIA SRL ed adeguate alle esigenze del Comune di Fondo e comprensivo del capitolato tecnico di servizio per la gestione dell'impianto di proprietà del Comune di Fondo;

Preso atto che all'impegno di spesa derivante dal presente atto e quantificato nell'importo annuo presunto di Euro 21.200,00 oltre agli oneri I.V.A. se ed in quanto dovuti dal Comune di Fondo e corrispondente al compenso spettante alla TECNOENERGIA SRL salva la rideterminazione sulla base dell'effettiva energia prodotta, si provvederà con specifico atto ad avvenuta approvazione del bilancio di previsione 2014, dando atto che all'onere si provvede con i maggiori introiti derivanti dalla produzione di energia elettrica come già dimostrato dalla produzione dei primi giorni del mese di gennaio;

Preso atto che, in attuazione di quanto disposto dagli articolo 11 e 12 DPR n. 28 maggio 2005, n. 4/L, la Giunta Comunale, con propria deliberazione n. 188 di data 31 dicembre 2013, ha confermato, sulla base della propria precedente deliberazione n. 45 di data 2 maggio 2013 e nei limiti dell'esercizio provvisorio, gli incarichi ai Responsabili dei Servizi la competenza all'adozione del presente atto che deve intendersi in capo alla Giunta comunale;

Constatato che l'articolo 66 della L.R. 22 dicembre 2004 prende atto che con la Legge Costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 sono stati abrogati gli articoli 125 e 130 della Costituzione ed automaticamente abrogate anche a livello locale tutte le disposizioni che prevedono controlli preventivi di legittimità sugli atti dei Comuni;

Visti i pareri in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa e contabile, espressi ai sensi dell'articolo 56 della L.R. 04.01.1993 n. 1, così come modificata dalla L.R. 23.10.1998 n. 10

Visto il regolamento di contabilità approvato con deliberazione consiliare n. 2 di data 09 febbraio 2001 e successive modifiche e integrazioni;

Visto lo Statuto del Comune di Fondo approvato con la deliberazione del Consiglio comunale n. 22 di data 16 maggio 1994 e successive modifiche e integrazioni;

Vista la legge L.R. 04.01.1993 n. 1, così come modificata dalla L.R. 23.10.1998 n. 10 e successivamente modificata con la L.R. 22 dicembre 2004, n. 7;

Con voti favorevoli unanimi espressi nelle forme di legge;

## **DELIBERA**

1. Di affidare, a trattativa diretta ed ai sensi dell'articolo 21 della L.P. 23/90, alla TECNOENERGIA S.R.L. con sede in Strigno (TN) P.I. 01881600223, l'incarico per il Servizio di Assistenza e Telecontrollo sulla Centrale "Alta Novella" CIG 556667123B in base al quale la stessa TECNOENERGIA S.R.L. si impegna nelle seguenti attività ed alle altre condizioni meglio indicate nell'allegato schema di contratto comprensivo del capitolato tecnico di servizio per la gestione dell'impianto di proprietà del Comune di Fondo che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:

- adeguamento del software di gestione della centrale;
- attivazione del servizio di supervisione e telegestione della centrale con contestuale telemonitoraggio: compreso dei servizi di reperibilità 365 giorni all'anno per 24 ore;

-Servizi di gestione amministrativa ordinaria per adempimenti fiscali, amministrativi e di verifica tecnica periodica (tale servizio attivo dal 2015): compresa anche la consulenza per la gestione/vendita dei certificati verdi;  
-interventi da concordare di volta in volta e che si rendessero necessari per ottimizzare il funzionamento della centrale;  
-Inoltre la stessa TECNOENERGIA S.R.L. si è resa disponibile ad effettuare tutte le attività necessarie per il corretto funzionamento degli impianti fotovoltaici realizzati dal Comune di Fondo.

2. Di autorizzare, ad avvenuta esecutività della presente deliberazione, il Sindaco alla sottoscrizione dell'allegato contratto di servizio.

3. Di dare atto che alla TECNOENERGIA SRL è riconosciuto con un compenso annuale variabile quantificato in €/Kwh 0,01 sulla base dell'effettiva produzione immessa in rete e riconosciuta da GSE, incarico che si ritiene di affidare per anni tre e precisamente dal 2014 al 2016.

4. Di dare atto che all'impegno di spesa derivante dal presente atto e quantificato nell'importo annuo presunto di Euro **21.200,00** oltre agli oneri I.V.A. se ed in quanto dovuti dal Comune di Fondo e corrispondente al compenso spettante alla TECNOENERGIA SRL, salva la rideterminazione sulla base dell'effettiva energia prodotta, si provvederà con specifico atto ad avvenuta approvazione del bilancio di previsione 2014, dando atto che all'onere si provvede con i maggiori introiti derivanti dalla produzione di energia elettrica come già dimostrato dalla produzione dei primi giorni del mese di gennaio.

5. Di dare atto che alla prestazione trovano applicazione le disposizioni dell'articolo 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 recante "Piano straordinario contro le mafie" in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e che ai fini della tracciabilità dei pagamenti la prestazione è identificata con seguente codice Cig: **556667123B**, 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 dei pagamenti ai sensi della richiamata L. 136/2010.

6. Di dichiarare con separata votazione unanime, ed ai sensi dell'art. 54, comma 3, della L.R. 4 gennaio 1993, n. 1 modificata dalla L.R. 23 ottobre 1998, n. 10 e dalla L.R. 22 dicembre 2004, n. 7, il presente provvedimento immediatamente esecutivo per l'urgenza di autorizzare la sottoscrizione dell'allegato contratto di servizio.

7. Di disporre la comunicazione del presente provvedimento, contestualmente all'affissione all'albo comunale ed all'Albo telematico, ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'articolo 54 della L.R. 4.01.1993, n. 1 modificato dall'articolo 17 della L.R. 22 dicembre 2004, n. 7.

8. Di dare evidenza che, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 59 della L.R. 22 dicembre 2004, n. 7 e dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23, avverso il presente atto sono ammessi:

- Opposizione, da parte di ogni cittadino, alla Giunta comunale durante il periodo di pubblicazione ai sensi dell'articolo 54 della L.R. 1/93 e s.m.;
- 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 D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.