



COMUNE DI CADERZONE TERME

PROVINCIA DI TRENTO

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 80/14 DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Progetto lavori all'impianto di produzione e accumulo energia ad idrogeno p.ed. 476 in località S. Giuliano C.C. Caderzone. Acquisto Impianto telefonico/satellitare per monitoraggio.

L'anno **duemilaquattordici** alle ore **19,00** del giorno **cinque** del mese di **novembre** presso la sede municipale, a seguito di regolari convocazioni a termini di legge, si è riunita la Giunta Comunale.

Sono presenti i signori:

Mosca Emilio

(Sindaco)

Mosca Giovanni

(Assessore all'Agricoltura, Foreste, Sport, Manutenzione ordinarie e Coordinamento operai - Vicesindaco)

Amadei Nicola

(Assessore al Turismo, Pro Loco e Bilancio)

Polla Federico

(Assessore alla Cultura e Ambiente)

Sartori Michela

(Assessore alla Salute, Terme, Politiche Sociali e della Pace, Associazionismo, Commercio)

Sono assenti **GIUSTIFICATI** i signori:
nessuno

Assiste il Segretario comunale dott.ssa Domenica Di Gregorio.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Sindaco dott. Emilio Mosca assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

(art. 79 T.U. approvato con

D.P.Reg. 1.2.2005 n.3/L)

Il sottoscritto Segretario comunale certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'albo comunale il giorno

06.11.2014

ove rimarrà esposta per 10 (dieci) giorni consecutivi.

IL SEGRETARIO COMUNALE
dott.ssa Domenica Di Gregorio



Si attesta la copertura finanziaria dell'impegno di spesa (Art. 19 c. 1 T.U. ordinamento contabile e finanziario approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 4/L).

IL RESPONSABILE
SERVIZIO FINANZIARIO
rag. Barbara Collini

Deliberazione n. 80/14 DD. 05.11.2014

OGGETTO: Progetto lavori all'impianto di produzione e accumulo energia ad idrogeno p.ed. 476 in località S. Giuliano C.C. Caderzone. Acquisto Impianto telefonico/satellitare per monitoraggio.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso:

con propria precedente deliberazione n. 05/12 di data 04/01/2012, esecutiva, veniva approvato a tutti gli effetti, il progetto definitivo per la realizzazione di un impianto microidroelettrico con sistema di generazione e accumulo di energia a idrogeno sulla P.f. 1744/1, al servizio del Rifugio Alpino S. Giuliano P.ed. 476" in C.C. Caderzone, limitatamente alla parte 2) impianto microelettrico e produzione/accumulo idrogeno comportante una spesa di complessivi Euro 540.135,00, di cui Euro 348.720,00 per lavori e Euro 191.415,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, dando espressamente atto che lo stesso rispecchia fedelmente i programmi e le esigenze dell'Amministrazione, è conforme agli strumenti di programmazione territoriale ed è munito di tutti i pareri e/o autorizzazioni normativamente previsti, nonché impegnata la relativa spesa pari ad Euro 540.135,00, all'intervento 2120601 al cap. 3403 (Spese realizzazione indipendenza energetica rifugio alpino S. Giuliano - sistema accumulo e cogenerazione) adeguatamente predisposto e disponibile e dove è previsto idoneo stanziamento in ragione dell'esecuzione dei lavori suddetti, demandando al Responsabile del Servizio Finanziario il regolare impegno della stessa, con corrispondenza in entrata alla risorsa 4.03.1975 al cap. 1403, alla risorsa 4.01.1715 al cap. 1111 e alla risorsa 4.03.1900 al cap. 1121;

Dato atto che l'intervento di complessivi Euro 540.135,00, è finanziato per Euro 480.090,00 con contributo dell'Agenzia Provinciale per l'Energia - L.P. 29/05/1980 n. 14 e s.m. giusto provvedimento del dirigente Servizio Pianificazione energetica e incentivi n. 83 di data 10 giugno 2011 e per la rimanenza di Euro 60.045,00 con fondi propri di bilancio.

Con determina del Segretario comunale n. 063 di data 12/07/2012 si è proceduto ad incaricare della progettazione esecutiva, (impianto elettrico - meccanico) riguardante le opere di produzione/accumulo idrogeno, comprensiva di tutti gli elaborati previsti dalla L.P. 26/93 e s.m. e D.P.G.P. n. 12 - 10/Leg. e s.m. - allegato "C". l'ing. Enrico Maroni dello S.T. SITECO di Rovereto giusto preventivo di parcella acquisito agli atti del Comune in data 04/07/2012 al Prot. n. 1786, per una spesa di Euro 16.000,00 + C.N.P.A.I.A. 4% per Euro 640,00 + I.V.A. 21% pari a Euro 3.494,40 e quindi per complessivi Euro 20.134,40, dando atto che la spesa relativa trova la sua regolare allocazione all'intervento 2120601 - cap. 3403 - Spese realizzazione indipendenza energetica rifugio alpino S. Giuliano -sistema accumulo cogenerazione) del bilancio in conto residui 2011;

Ricordato che con propria precedente delibera n. 30 di data 06.05.2013, si è proceduto ad approvare il quadro economico rivisto facente parte del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione impianto di generazione e accumulo energia a idrogeno correlato dal capitolato speciale d'appalto per realizzazione impianto a idrogeno, computi metrici estimativi, elaborati progettuali, redatto dall'ing. Enrico Maroni dello Studio Siteco Ingegneria e Architettura con sede in Rovereto (TN), Via Pasqui 28 e comportante una spesa complessiva di Euro 540.135,00.=, di cui Euro 302.000,00= per lavori , compresi di Euro 9.000,00 per oneri per la sicurezza (esecuzione e fornitura impianto a idrogeno) ed Euro 238.135,00.= per somme a disposizione dell' Amministrazione

Ricordato ancora che con propria precedente delibera n. 72 di data 15.10.2014 si è proceduto ad approvare in linea tecnica ed esecutiva la seconda perizia di variante in corso d'opera ai lavori di

realizzazione impianto di generazione e accumulo energia a idrogeno - Euro 311.990,62 per lavori e Euro 228.144,38 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per un totale complessivo di Euro 540.135,00 CC. S. Giuliano, secondo gli elaborati tecnici redatti in data ottobre 2014 dal direttore lavori ing. Enrico Maroni dello S.T. SITECO di Rovereto, secondo la suddivisione di cui al quadro economico formante parte degli elaborati di perizia;

Stante la decisione di realizzare un impianto domotico al servizio del Rifugio, si è scelto di estendere tale tipologia di controllo anche all'impianto gestione carichi della cucina (certo il più gravoso dal punto di vista dei consumi) stabilendo di rivolgersi alla stessa ditta appaltatrice dell'impianto ad idrogeno, divenendo così possibile utilizzare il medesimo software di controllo carichi e fonti di generazione, impegnare potenza ed energia a seconda della reale disponibilità;

Ricordato che nel quadro economico facente parte del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione impianto di generazione e accumulo energia a idrogeno, di cui alla delibera giuntale n. 30/2014 nonché nella successiva n. 72/2014 più sopra richiamate, nelle somme a disposizione, sono previsti Euro 26.797,67 per sistema di comunicazione e controllo remoto;

Valutato da parte dell'Amministrazione, dopo attente considerazioni, di procedere all'acquisto di un impianto telefonico/satellitare di monitoraggio e verificato che sul MEPA non si rinvenivano i prodotti ricercati ossia " Servizio di presidio Networking" e " Attrezzature e sistemi per il monitoraggio" ci si è rivolti ad aziende che corrispondono allo scopo e nel rispetto dell'art. 21 della L.P. 23/90 e s.m.;

Visionati i seguenti preventivi:

- Open-sky.it videocontrollo professionale di data 05/11/2014: euro 59 al mese (x 36 mesi) + acquisto Kit parabola bidirezionale e modem euro 299 + spedizione euro 25 e pertanto per totali euro 2.448,00 + IVA 22% e pertanto per complessivi euro 2.986,56, tenuto conto che il profilo di abbonamento fornisce 20 mbps in download e 6 mbps in upload con 1 IP statico e 25 GB di traffico mensile riservato (compatibile con le caratteristiche richieste per il sistema da EL.MA Electronic Machining Srl con sede in Riva del Garda, via S. Cassiano 20 P.I. 01378590226 -C.F. 01960400164, ditta esecutrice dei lavori di realizzazione impianto di generazione e accumulo energia a idrogeno - presso il Rifugio S. Giuliano);
- DIGISTYLE.IT di Simone Buratti di Lomaso (TN) P.IVA 01743560227 di data 15/10/2014 che offre: KIT AMPLIFICATORE con guadagno 70 db copertura fino a 799 mq in area libera, 40 utenti che include 1 miniripetitore professionale GSM 900 mhz+ 700db, n. 1 alimentatore (200 VAC), n. 1 antenna direttiva Yagi guadagno 14 dbi, n. 1 set completo di connettori adattatori, metri 25 di cavo coassiale, n. 1 antenna interna a pannello (8dB), n. 1 miniripetitore professionale GSM 900 mhz+70db con alimentatore, comprensivo di intervento di installazione e misurazione, inclusa trasferta ed esclusa posa cavi dietro un corrispettivo di euro 1909,00 + IVA 22% e pertanto per complessivi euro 2328,98;

Ritenuto di includere nell'intervento di cui sopra anche i costi per l'acquisto di un router evoluto e versatile con possibilità di interfaccia 3G, caratteristica necessaria a garanzia dell'interoperabilità dei due sistemi e quindi della continuità del servizio di monitoraggio, individuato nel sito di e-commerce Mediaworld.it al prezzo di 300 €, nonché i costi per l'elitransporto, a loro volta conteggiati in presuntivi euro 2.000,00.

Considerato pertanto di quantificare in totali euro 7.615,54 la spesa derivante per l'acquisto e la messa in funzione dell'impianto telefonico/satellitare per il monitoraggio triennale, condizione prevista dal bando di finanziamento;

Considerato che dall'adozione del presente provvedimento non derivano maggiori oneri a carico del bilancio in quanto come più sopra specificato, nel quadro economico facente parte del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione impianto di generazione e accumulo energia a idrogeno, di cui alla delibera giuntale n. 30/2014 nonché nella successiva n. 72/2014 più sopra richiamate, nelle somme a disposizione, sono previsti Euro 26.797,67 per sistema di comunicazione e controllo remoto e pertanto trovano la loro regolare imputazione all'intervento 2120601 - cap. 3403 - Spese realizzazione indipendenza energetica rifugio alpino S. Giuliano -sistema accumulo cogenerazione) del bilancio in conto residui 2011;

Ritenuto opportuno avvalersi delle disposizioni di cui all'art. 79 - 4° C. del vigente T.U.LL.RR.O.C., dichiarando l'immediata eseguibilità della presente deliberazione;

Acquisiti i preventivi pareri espressi favorevolmente ai sensi dell'art. 81 - p.1) del vigente T.U.LL.RR.O.C. e precisamente:

- regolarità tecnica espresso dal tecnico comunale
- regolarità tecnico -amministrativa da parte del segretario comunale;
- regolarità contabile da parte del funzionario contabile;

Visto il T.U.LL.RR. sull'ordinamento contabile e finanziario dei comuni della Regione Autonoma T.A.A. approvato con D.P.G.R. 28/05/1999 n. 4/L e modificato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 4/L;

Visto il regolamento di contabilità adottato dal consiglio comunale con deliberazione n. 16 dd. 09.09.2010;

Visto il regolamento di esecuzione dell'ordinamento finanziario e contabile dei Comuni della Regione Trentino Alto Adige, approvato con D.P.G.R. 27.10.1999 n. 8/L;

Visto lo Statuto comunale adottato con deliberazione consiliare n. 4 dd. 25.01.1996 e modificato con successiva consiliare n. 31/01 del 29.11.2001;

Vista la L.P. 23/90 e s.m.;

Visto il T.U.LL.RR.O.C. approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L;

Ad unanimità di voti favorevoli espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. di acquistare, per quanto esposto in premessa, il sistema di controllo telefonico/satellitare per il monitoraggio triennale dell'impianto di generazione e accumulo energia a idrogeno del Rifugio S. Giuliano, ricompreso tra le somme a disposizione degli elaborati tecnici redatti in data ottobre 2014 dal direttore lavori ing. Enrico Maroni dello S.T. SITECO di Rovereto, secondo la suddivisione di cui al quadro economico formante parte degli elaborati di perizia approvata con delibera giuntale n. n. 30/2014 nonché nella successiva n. 72/2014, più precisamente da **Open-sky.it**: videocontrollo professionale euro 59 al mese (x 36 mesi) + acquisto Kit parabola e modem euro 299 + spedizione euro 25 e pertanto per totali euro 2.448,00 + IVA 22%, ovvero per complessivi euro 2.986,56; da **DIGISTYLE.IT** di Simone Buratti di Lomaso (TN) P.IVA 01743560227: KIT AMPLIFICATORE con guadagno 70 db copertura fino a 799 mq in area libera, 40 utenti che include n. 1 miniripetitore professionale GSM 900 mhz+ 700db, n. 1 alimentatore (200 VAC), n. 1 antenna direttiva Yagi guadagno 14 dbi, n. 1 set completo di connettori adattatori, metri 25 di cavo coassiale, n. 1 antenna interna a pannello (8dB), n. 1 miniripetitore professionale GSM 900 mhz+70db con alimentatore, comprensivo di intervento di installazione e misurazione, inclusa trasferta ed esclusa posa cavi dietro un corrispettivo di euro 1909,00 + IVA 22%, ovvero per complessivi euro 2.328,98.

2. Di specificare che il profilo di abbonamento di Open-Sky fornisce 20 mbps in download e 6 mbps in upload con 1 IP statico e 25 GB di traffico mensile riservato e che tali caratteristiche sono quelle richieste da EL.MA Electronic Machining Srl con sede in Riva del Garda, via S. Cassiano 20 P.I. 01378590226 -C.F. 01960400164, ditta esecutrice dei lavori di realizzazione impianto di generazione e accumulo energia a idrogeno - presso il Rifugio S. Giuliano;
3. di includere nell'intervento di acquisto di cui sopra anche il costo per la fornitura di un router evoluto e versatile con possibilità di interfaccia 3G, caratteristica necessaria a garanzia dell'interoperabilità dei due sistemi e quindi della continuità del servizio di monitoraggio, individuato nel sito di e-commerce Mediaworld.it al prezzo di euro 300, nonché i costi per l'elitrasporto, a loro volta conteggiati in presuntivi euro 2.000,00.
4. Di quantificare in totali euro 7.615,54 la spesa derivante per l'acquisto e la messa in funzione dell'impianto telefonico/satellitare per il monitoraggio triennale di cui sub 1 e 3;
5. Di dare atto che nel quadro economico facente parte del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione impianto di generazione e accumulo energia a idrogeno, di cui alla delibera giuntale n. 30/2014 nonché nella successiva n. 72/2014 più sopra richiamate, nelle somme a disposizione, sono previsti Euro 26.797,67 per sistema di comunicazione e controllo remoto e pertanto la spesa derivante dal presente provvedimento trova regolare imputazione all'intervento 2120601 - cap. 3403 - Spese realizzazione indipendenza energetica rifugio alpino S. Giuliano -sistema accumulo cogenerazione) del bilancio in conto residui 2011;.
6. di dare atto che la presente delibera non comporta maggiore spesa;
7. Di dichiarare, per quanto esposto in premessa, la presente deliberazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 79 comma 4 del T.U. approvato con DPR. 1 febbraio 2005, n. 3/L.
8. di disporre che contestualmente all'affissione all'albo la delibera venga comunicata ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 79, comma 2° del TULLRROC approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L;
9. di dare evidenza, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 31.07.1993 n. 13, che avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
 - opposizione da parte di ogni cittadino entro il periodo di pubblicazione da presentare alla giunta comunale ai sensi della L.R. 04.01.1993 n. 1 e ss.mm.;
 - o in alternativa
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica da parte di chi vi abbia interesse, per i motivi di legittimità entro 120 giorni ai sensi del D.P.R. 24.01.1971 n. 1199;
 - ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento da parte di chi vi abbia interesse entro 60 giorni

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
Dott. Emilio Mosca



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa Domenica Di Gregorio

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è dichiarata, data l'urgenza, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 79 del T.U.LL.RR.O.C. approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L.

Caderzone Terme, 05.11.2014



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa Domenica Di Gregorio



COMUNE DI CADERZONE TERME
PROVINCIA DI TRENTO
C.F. 00293350229

Proposta di deliberazione

GIUNTA COMUNALE

OGGETTO DELLA PROPOSTA: Progetto lavori all'impianto di produzione e accumulo energia ad idrogeno p.ed. 476 in località S. Giuliano C.C. Caderzone. Acquisto Impianto telefonico/satellitare per monitoraggio.

Parere di regolarità tecnico – amministrativa

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 81 del T.U. approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L, si attesta che la presente proposta di deliberazione è stata debitamente istruita da questo settore e sulla stessa si esprime il parere **favorevole**.

Caderzone Terme, addì 05.11.2014



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Domenica Di Gregorio

Parere di regolarità contabile

Ai sensi e per gli effetti dell'art. . 81 del T.U. approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L e dell'art. 4 del regolamento comunale di contabilità approvato con deliberazione consiliare n. 31/00 di data 13 dicembre 2000 e ss.mm., si attesta che la presente proposta di deliberazione è stata debitamente istruita da questo servizio e sulla stessa si esprime il parere **favorevole**.

Caderzone Terme, addì 05.11.2014



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Rag. Barbara Collini

