



# COMUNE DI CORTINO

PROVINCIA DI TERAMO  
Frazione Pagliaroli  
C.F. 80004350676  
Frazione Pagliaroli – 64040 Cortino (TE)  
Tel. 0861.64112 – Fax 0861.64331

## DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE

COPIA

Seduta in data **10-12-2019**

**Atto n. 63**

<b>OGGETTO:</b>	REALIZZAZIONE RETE RADIO "DIGITAL MOBILE RADIO" PRESSO IL CENTRO OPERATIVO COMUNALE DI INIZIATIVA DEL CORPO VOLONTARI PROTEZIONE CIVILE DI PINETO. APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA.
-----------------	--

L'anno duemiladiciannove, il giorno dieci, del mese di dicembre, alle ore 10:00, si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei signori:

Minosse Gabriele	SINDACO	P
Di Gianvito Elena	VICE SINDACO	A
Di Fortunato Domenico	ASSESSORE	P

P=Presenti n. 2      A=Assenti n. 1.

Assiste alla seduta il Segretario Comunale Di Gesualdo Sara.

Il Presidente, constatato che il numero legale degli intervenuti rende legalmente valida la seduta, la dichiara aperta ed invita i presenti a trattare ed a deliberare sulla materia in oggetto.

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO CHE:

- **Il D.Lgs. 18.08.2000 n°267 Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali** norma e regola anche la tenuta dei beni del demanio e del patrimonio degli Enti Locali.
- la normativa vigente in materia di protezione civile fa obbligo ai comuni di dotarsi di una adeguata struttura operativa che, in presenza di eventi calamitosi naturali, sia in grado di prestare i primi interventi di soccorso e che, in tali emergenze, il primo responsabile è il Sindaco;
- il territorio comunale prettamente montano, è sprovvisto di copertura radiomobile pubblica atta a garantire il servizio di emergenza in caso di calamità naturali simili a quelle avvenute nell'anno 2017 con mancanza di energia elettrica creando grosse problematiche alle comunicazioni tra tutti gli enti preposti per il coordinamento delle operazioni sul territorio;

**CONSIDERATO** che pertanto occorre assicurare le comunicazioni radiomobili ai servizi di pubblica utilità, di emergenza e di sicurezza mediante reti di Professional Mobile Radio con canale proprio di comunicazione soprattutto nelle emergenze, quando l'aumento improvviso del traffico telefonico può paralizzare i sistemi pubblici di telecomunicazioni;

### RICHIAMATI:

- la deliberazione del **Consiglio Comunale n. 6 del 1 luglio 2019** con la quale il Comune di Cortino ha approvato lo schema di convenzione denominato **"CONVENZIONE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE E DI ATTIVITÀ DI SUPPORTO AL COMUNE FINALIZZATE ALLA PREVISIONE, PREVENZIONE, PRONTO INTERVENTO, GESTIONE E SUPERAMENTO DELLE EMERGENZE, NONCHÉ DI MONITORAGGIO DEL TERRITORIO PER LA PREVENZIONE INCENDI ED EVENTI CATASTROFICI"**;
- la deliberazione della **Giunta Comunale n. 39 del 02/07/2019** con la quale veniva nominato quale Responsabile del Procedimento, ai sensi dell' **art.31 del D.Lgs. 18/04/2016 n°50 "Codice dei contratti pubblici"** l'unico dipendente di ruolo in servizio presso "l'area tecnica", in possesso dei prescritti requisiti, che coincide con il responsabile del "servizio tecnico comunale" **Geom. Loris Taraschi**.
- la deliberazione del **Consiglio Comunale n. 10 del 2 agosto 2019**, con la quale si prevedeva, tra il resto, che il Comune conceda all'Associazione un sito idoneo per la messa in funzione di un punto per la messa a dimora di attrezzature sensibili per l'antincendio, individuato nel Centro Visite di Padula alle coordinate 42°38'01.25"N – 13°28'16.28", e di un punto per un ponte radio della frequenza assegnata all'Associazione dal Ministero Poste e Telecomunicazioni, individuato nel rifugio Monte Bilanciere alle coordinate 42°38'19.71"N – 13°30'02.51" per coprire l'intero tratto teramano in eventuali situazioni emergenziali;

**PRESO ATTO** della proposta di fattibilità tecnica ed economica predisposta dalla **R.T.C. Radiotelecomunications s.r.l.** per conto del **Corpo Volontari Protezione Civile Di Pineto – Co Ab E Delegazione Terre Del Cerrano, in persona del Presidente, Giovanni Cagliostro giusta nota n. 3668 del 18/10/2019;**

**VISTO** che la **proposta tecnica**, come stabilito nella convenzione approvata con **Delibera di Consiglio Comunale n. 10 del 02/08/2019**, non comporta nessuna spesa per l'Amministrazione Comunale. L'installazione del ponte radio, a carico del **Corpo Volontari Protezione Civile Di Pineto**, sarà effettuata all'interno di un locale del rifugio Monte Bilanciere, dato in convenzione, al fine di coprire l'intero tratto teramano in eventuali situazioni di emergenza;

**REPUTATO** che prima dell'installazione degli apparati, il **Corpo Volontari Protezione Civile Di Pineto nella persona del Presidente, Giovanni Cagliostro** dovrà inoltrare richiesta di autorizzazione per valutare le eventuali modifiche da apportare al locale concesso in comodato nel rifugio del Monte Bilanciere e l'eventuale necessità di acquisire Nulla Osta, Pareri o autorizzazioni tenuto conto della specificità delle lavorazioni che trattano la messa in opera di apparecchiature elettroniche;

**ATTESO** che la spesa complessiva delle forniture e lavori a carico del **Corpo Volontari Protezione Civile Di Pineto**, così come evidenziato dal quadro economico riportato nella **proposta tecnica**,

ammontano ad **€uro 45.258,34** di cui **€uro 37.097,00** per forniture e lavorazioni, ed **€uro 8.161,34** per IVA come per legge.

Si riporta di seguito il quadro economico nel **progetto di fattibilità tecnica ed economica**.

COMPUTO SISTEMA RADIO VHF DMR				
CATEGORIE PRODOTTI	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	SUBTOTALE
SLR-5500	PONTE RADIO VHF MOTOROLA SLR 5500 COMPLETO DI	3	€ 2.065,00	€ 6.195,00
RKN4152	CAVO COLLEG. RPT DMR PER BATTERIA	3	€ 44,00	€ 132,00
DPF2/6	FILTRO DUPLEXER PROCOM 6 CAVITA'	3	€ 300,00	€ 900,00
RF-XXX-VHF	ANTENNA COLLINEARE Omni 164-174 MHz 360° 4 dBi	3	€ 250,00	€ 750,00
SIST-ANT-BATT-RTC	SISTEMA DI ANTENNA COMPOSTA DA: KIT CAVO COAX+CONNETTORI, PALO MT.4, STAFFE. BATTERIA 60Ah.	3	€ 250,00	€ 750,00
RACK-19-12U	ARMADIO RACK 19" 12 U	3	€ 225,00	€ 675,00
INST-COLL	INSTALLAZIONE E COLLAUDO	3	€ 300,00	€ 900,00
<b>TOTALE SISTEMA RIPETITORE SLR5500</b>				<b>€ 10.302,00</b>
LINK SHF DI INTERCONNESSIONE TRA I SITI				
PTP 670	APPARATI SHF 5,4 GHz SERIE PTP CONNETTORIZZATI COMPLETI DI ALIM. POE	4	€ 2.500,00	€ 10.000,00
DISK-60_RTC	SISTEMI DI ANTENNE DA 60 CM ALTO GUADAGNO 5,1-5.9GHz	4	€ 650,00	€ 2.600,00
<b>TOTALE SISTEMA LINK SHF</b>				<b>€ 12.600,00</b>
PORTATILI DMR SERIE DP4801e				
CATEGORIE PRODOTTI	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO	SUBTOTALE
DP_4801e	Ricetrasmittente portatile Motorola DMR VHF DP4801e completo di acc.ri STD	10	€ 440,00	€ 4.400,00
<b>TOTALE PORTATILI DMR SERIE 2000-1400</b>				<b>€ 4.400,00</b>
VEICOLARI DMR SERIE DM4601e				
CATEGORIE PRODOTTI	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO	SUBTOTALE
DM4601e	APPARATO VEICOLARE SERIE DM4601 COMPLETO DI ACCESSORI STD.	5	€ 450,00	€ 2.250,00
ANT-VHF_GPS	ANTENNA COMBINATA VHF+GPS	5	€ 85,00	€ 425,00
INST_MOB	INSTALLAZIONE APPARATI SU MEZZI MOBILI	5	€ 60,00	€ 300,00
<b>TOTALE VEICOLARI</b>				<b>€ 2.975,00</b>
STAZIONE FISSA C.O.				
CATEGORIE PRODOTTI	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO	SUBTOTALE
SB_RTC-4600e	Stazione fissa Motorola DM4600e completa di accessori da stazione base, alimentatore carica batteria, batteria 12V 40Ah, microfono da tavolo, base appoggio apparato, Software TRBOnet per la localizzazione dei terminali e gestione della flotta radio, sistema di antenna 0 Db, kit cavo coax mt.30, palo mt.3, staffe.	1	€ 5.870,00	€ 5.870,00
INST_SB/SW	INSTALLAZIONE STAZIONE BASE, CONFIGURAZIONE SOFTWARE, CORSO DI 8 ORE PER GLI UTILIZZATORI.	1	€ 950,00	€ 950,00
<b>TOTALE STAZIONE FISSA CENTRALE OPERATIVA</b>				<b>€ 6.820,00</b>
<b>TOTALE OFFERTA</b>				<b>€ 37.097,00</b>
IVA 22%				€ 8.161,34
<b>TOTALE OFFERTA IVA COMPRESA</b>				<b>€ 45.258,34</b>

**RILEVATO** che le caratteristiche del sistema DMR proposto rendono quindi la soluzione ottimale per la

sostituzione dei sistemi analogici, consentendo di ottenere maggiori vantaggi (2 canali su un'unica frequenza, maggiore qualità audio e durata delle batterie, ecc.), e funzionalità aggiuntive (GPS, telemetria, ecc.);

**PRENDERE ATTO** della **proposta di fattibilità tecnica ed economica** e ritenerla meritevole di approvazione, in quanto corrispondente alle finalità ed agli obiettivi prefissati dall'Amministrazione;

**CONSIDERATO** che la soluzione tecnica proposta determina forniture e lavorazioni da realizzare ed il relativo costo previsto è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;

**DATO ATTO** che la totalità della spesa, come sopra determinata, sarà a carico del **Corpo Volontari Protezione Civile Di Pineto – Co Ab E Delegazione Terre Del Cerrano, in persona del Presidente, Giovanni Cagliostro**;

**VISTI** i pareri favorevoli dei responsabili dei servizi, in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

**Visto** lo Statuto Comunale;

CON VOTAZIONE unanime palesemente espressa,

#### **DELIBERA**

1. **LA PREMESSA** è parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE** la **proposta di fattibilità tecnica ed economica** relativa alla predisposizione del ponte radio mediante realizzazione di "rete radio Digital Mobile Radio", redatto dalla **R.T.C. Radiotelecommunications s.r.l.** per conto del **Corpo Volontari Protezione Civile Di Pineto – Co Ab E Delegazione Terre Del Cerrano, in persona del Presidente, Giovanni Cagliostro**, nell'importo complessivo di **€uro 45.258,34** di cui **€uro 37.097,00** per forniture, ed **€uro 8.161,34** per IVA come per legge;
3. **DI PRESCRIVERE** al **Corpo Volontari Protezione Civile Di Pineto – Co Ab E Delegazione Terre Del Cerrano, in persona del Presidente, Giovanni Cagliostro**, la preventiva richiesta di autorizzazione all'Ufficio Tecnico completa di elaborati tecnici e grafici al fine di valutare le eventuali modifiche da apportare al locale concesso in comodato nel rifugio del Monte Bilanciere e l'eventuale necessità di acquisire Nulla Osta, Pareri o autorizzazioni;
4. **DATO ATTO** che la totalità della spesa, come sopra determinata, sarà a carico del **Corpo Volontari Protezione Civile Di Pineto – Co Ab E Delegazione Terre Del Cerrano, in persona del Presidente, Giovanni Cagliostro**;
3. **DI DARE MANDATO** al responsabile unico del procedimento, Geom. Loris Taraschi, Responsabile dell'ufficio tecnico di adempiere a tutti gli atti conseguenti al presente deliberato per il proseguo dell'iter inerente l'investimento.

Successivamente, la Giunta Comunale attesa l'urgenza di provvedere in merito con voti unanimi espressi nei modi e forme di legge

#### **DELIBERA**

Di dichiarare immediatamente eseguibile il presente provvedimento.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Di Gesualdo Sara

IL SINDACO  
F.to Minosse Gabriele

---

**PARERI**

Sulla proposta è stato espresso, a norma degli artt. 49 e 153 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267:  
Parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Data: 09-12-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Taraschi Loris

Parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Data: 09-12-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Marcone Irena

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E TRASMISSIONE AI CAPIGRUPPO**

Si attesta che copia di questo atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio di questo Comune il 11-02-2020 per rimanervi 15 giorni consecutivi, ex art. 124 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Viene contestualmente inviato l'elenco ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

La presente deliberazione è stata dichiarata esecutiva:

✓ Immediatamente, ai sensi del comma 4 dell'art. 134 del d.lgs. 267/2000.

Cortino, 11-02-2020

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE  
F.to Di Domenico Esterina

---

È copia conforme all'originale.

Cortino, li 11-02-20

IL FUNZIONARIO INCARICATO

---