



# *Città di Corridonia*

*Provincia di Macerata*

*Copia*

## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**N. 14 del 24-02-2021**

**Oggetto: APPROVAZIONE ED AVVIO DEL PROGETTO DI INNOVAZIONE DELLA CENTRALE TELEFONICA E DELLA TELEFONIA FISSA PER LE SEDI CENTRALI E PERIFERICHE DEL COMUNE E DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DEL TERRITORIO**

L'anno duemilaventuno il giorno ventiquattro del mese di febbraio alle ore 12:45, nella Residenza Comunale, in seguito a convocazione disposta nei modi e termini previsti, si è riunita in video conferenza la Giunta Comunale, nelle persone dei Signori:

<b>Cartechini Paolo</b>	<b>SINDACO</b>	<b>P</b>
<b>Pierantoni Manuele</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>Mazza Fabio</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>Andreozzi Francesco</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>TAMBURRINI STEFANIA</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>
<b>Sagretti Monica</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>P</b>

PRESENTI 6

ASSENTI 0

Assiste dalla sede comunale collegata in video conferenza il VICE SEGRETARIO GENERALE Annalisa Franceschetti

Il Presidente Paolo Cartechini nella sua qualità di SINDACO, nella Sede Comunale, dichiara aperta la seduta dopo aver constatato il numero legale degli intervenuti in video conferenza e passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

ASSESSORATO  
UFFICIO PROPONENTE AFFARI GENERALI

Registro proposte 13

**DOCUMENTO ISTRUTTORIO  
DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Rilevato che nel corso del 2004 il Comune di Corridonia ha provveduto ad aggiornare la tecnologia di fruibilità delle linee di telefonia fissa e della centrale telefonica delle sedi centrale e periferiche dell'Ente implementando una soluzione ibrida di tipo analogico-digitale.

Rilevato altresì che l'aggiornamento di cui sopra non ha coinvolto gli Istituti scolastici del territorio e che pertanto tali plessi hanno continuato a fruire di soluzioni di tipo analogico per sopperire alle proprie contingenti necessità di telefonia fissa e della centrale telefonica;

Considerato che la strumentazione attualmente in dotazione al Comune di Corridonia per il mantenimento dei servizi essenziali di Centrale telefonica e della telefonia fissa ha subito una progressiva obsolescenza tecnologica che oggi li ha portati a non essere più in grado di rispondere alle mutate esigenze dell'Ente e degli Istituti scolastici del territorio che ne usufruiscono;

Dato atto che recentemente gli Istituti Scolastici del territorio hanno manifestato in più occasioni la necessità di un aggiornamento tecnologico dei servizi essenziali di Centrale telefonica e della telefonia fissa per problematiche nell'utilizzo di apparecchi ormai obsoleti;

Considerato, altresì, che gli strumenti di cui sopra in dotazione all'Ente e agli Istituti scolastici del territorio sono stati precipuamente acquisiti per un sistema di tipo analogico mentre oggi il progresso tecnologico ha permesso di sviluppare dei sistemi di tipo digitale che oltre ad essere più performanti consentono di rispondere alle mutate esigenze di queste Pubbliche Amministrazioni garantendo in particolare:

- la possibilità di implementare più numeri telefonici sulla medesima linea
- la possibilità di integrare servizio di telefonia e servizio di connessione dati in un unico abbonamento
- la possibilità di trasferire le chiamate all'interno del medesimo gruppo di numeri
- un certo numero di minuti illimitati per le chiamate esterne sia verso fisso che verso mobile
- una razionalizzazione delle utenze
- la possibilità di accedere alla rete di connessione internet ad alta velocità tramite fibra ottica (FTTC);

Valutate le spese dell'ente per le utenze della sola telefonia fissa degli ultimi anni, ed in particolare per l'anno 2019 la spesa complessiva è risultata pari a € 28.963,18 fra sedi centrali e periferiche del Comune e degli Istituti scolastici del territorio (mentre per l'anno 2020 non sono ancora disponibili dati complessivi);

Ritenuto, quindi, utile valutare la possibilità di individuare una soluzione che, alla luce del progresso tecnologico intervenuto in questi



# *Città di Corridonia*

*Provincia di Macerata*

ultimi anni, consenta non solo di migliorare la performance delle apparecchiature della centrale telefonica e della telefonia fissa delle sedi centrali e periferiche del Comune e degli Istituti scolastici del territorio, e contemporaneamente consenta anche di ridurre i costi di gestione annuale a carico dell'Ente;

Valutato che una soluzione congrua alle necessità dell'Ente e agli Istituti scolastici del territorio possa essere quella di:

- Trasformare la rete di telefonia fissa attualmente in uso da analogica in digitale;
- Individuare un soggetto esterno che possa garantire nella medesima offerta a canone:
  - o Una implementazione attraverso la nuova tecnologia della Fibra FTTC della connettività di rete con un miglioramento sia della stabilità di rete che della velocità di connessione;
  - o La possibilità di integrare servizio di telefonia e servizio di connessione dati in un unico abbonamento;
- Aggiornare sia le centraline che le apparecchiature telefoniche attualmente in dotazione da analogiche in digitale;
- Dismettere le ormai obsolete tecnologie telefoniche analogiche e sostituirle con moderne apparecchiature digitali (VOIP);
- Noleggiare anziché acquistare, per ridurre i costi immediati ed abbattere i costi di obsolescenza, le nuove apparecchiature digitali (VOIP) che si rendessero necessarie per garantire questo "salto tecnologico";
- Ridurre i costi annuali di spesa per connettività di rete e telefonia fissa attraverso un'offerta di tipo flat che riduca drasticamente i costi per singola utenza;

Vista la nomina del Responsabile del Settore II - Affari generali quale Responsabile per la transizione digitale e che pertanto il progetto di cui sopra afferisce alle sue competenze;

Ritenuto, pertanto, che sussistano tutte le condizioni per dare mandato al Responsabile del Settore II - Affari Generali di valutare le offerte presenti sul mercato che possano garantire la soluzione più vantaggiosa per l'ente di aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di rete della telefonia fissa delle sedi centrali e periferiche del Comune e degli Istituti scolastici del territorio;

## **PROPONE**

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. Di dare atto che la strumentazione attualmente in dotazione al Comune di Corridonia per il mantenimento dei servizi essenziali di Centrale telefonica e della telefonia fissa ha subito una progressiva obsolescenza tecnologica che oggi li ha portati a non essere più in grado di rispondere alle mutate esigenze dell'Ente e degli Istituti scolastici del territorio che ne usufruiscono;
3. Di ritenere, quindi, utile valutare la possibilità di individuare una soluzione che, alla luce del progresso tecnologico intervenuto in questi ultimi anni, consenta non solo di migliorare la performance delle apparecchiature della centrale telefonica e della telefonia fissa delle sedi centrali e periferiche del Comune e degli Istituti scolastici del territorio, e contemporaneamente consenta anche di ridurre i costi di gestione annuale a carico dell'Ente;
4. Di approvare il seguente progetto di innovazione tecnologica della centrale telefonica e della telefonia fissa dell'Ente e agli Istituti scolastici del territorio, consistente in:

- Trasformazione della rete di telefonia fissa attualmente in uso da analogica in digitale;
  - Individuazione di un soggetto esterno che possa garantire nella medesima offerta a canone:
    - o Una implementazione attraverso la nuova tecnologia della Fibra FTTC della connettività di rete con un miglioramento sia della stabilità di rete che della velocità di connessione;
    - o La possibilità di integrare servizio di telefonia e servizio di connessione dati in un unico abbonamento;
  - Aggiornamento sia delle centraline che delle apparecchiature telefoniche attualmente in dotazione da analogiche in digitale;
  - Dismissione delle ormai obsolete tecnologie telefoniche analogiche e sostituirle con moderne apparecchiature digitali (VOIP);
  - Noleggio anziché acquisto, per ridurre i costi immediati ed abbattere i costi di obsolescenza, delle nuove apparecchiature digitali (VOIP) che si rendessero necessarie per garantire questo "salto tecnologico";
  - Riduzione dei costi annuali di spesa per connettività di rete e telefonia fissa attraverso un'offerta di tipo flat che riduca drasticamente i costi per singola utenza;
5. Di dare atto della nomina del Responsabile del Settore II - Affari generali quale Responsabile per la transizione digitale e che pertanto il progetto di cui sopra afferisce alle sue competenze;
  6. Di ritenere, pertanto, che sussistano tutte le condizioni per dare mandato al Responsabile del Settore II - Affari Generali di valutare le offerte presenti sul mercato che possano garantire la soluzione più vantaggiosa per l'ente di aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di rete della telefonia fissa delle sedi centrali e periferiche del Comune e degli Istituti scolastici del territorio, secondo le indicazioni progettuali indicate al punto 4.;
  7. Di dichiarare, stante la necessità di provvedere con la massima tempestività all'adeguamento tecnologico di cui al presente dispositivo vista la necessità di far fronte con urgenza alle problematiche espresse dagli istituti scolastici, la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U. delle legge sull'ordinamento degli EE.LL., approvato con D.Lgs. 1808/2000 n. 267.

**Il Responsabile del Procedimento**  
*F.to Annalisa Franceschetti*



# *Città di Corridonia*

*Provincia di Macerata*

OGGETTO: APPROVAZIONE ED AVVIO DEL PROGETTO DI INNOVAZIONE DELLA CENTRALE TELEFONICA E DELLA TELEFONIA FISSA PER LE SEDI CENTRALI E PERIFERICHE DEL COMUNE E DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DEL TERRITORIO

---

---

---

## **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA , DI LEGITTIMITA' E CORRETTEZZA AMMINISTRATIVA**

### **IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

espresso dal Responsabile del Settore ai sensi dell'art. 49, 1^ comma e 147 bis del T.U. delle Leggi sull'ordinamento degli EE.LL., approvato con D.Lgs. 18.08.2000, n. 267.

Corridonia, li 20-02-2021

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
*F.to digitalmente Annalisa Franceschetti*

 Firmato

---

## **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA , DI LEGITTIMITA' E CORRETTEZZA AMMINISTRATIVA**

### **IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

espresso dal Responsabile del Settore ai sensi dell'art. 49, 1^ comma e 147 bis del T.U. delle Leggi sull'ordinamento degli EE.LL., approvato con D.Lgs. 18.08.2000, n. 267.

Corridonia, li 22-02-2021

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
*F.to digitalmente Dott. Adalberto Marani*

 Firmato

---

---

---

---



# *Città di Corridonia*

*Provincia di Macerata*

## **LA GIUNTA COMUNALE**

Visto il documento istruttorio, riportato in premessa alla presente deliberazione, ad oggetto APPROVAZIONE ED AVVIO DEL PROGETTO DI INNOVAZIONE DELLA CENTRALE TELEFONICA E DELLA TELEFONIA FISSA PER LE SEDI CENTRALI E PERIFERICHE DEL COMUNE E DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DEL TERRITORIO e predisposto dal Responsabile del Procedimento dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

Visto che ai sensi degli artt. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 D.Lgs. 267/2000 sulla proposta di deliberazione sono stati resi il parere favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa ed il parere favorevole di regolarità contabile con attestazione della copertura finanziaria;

Ritenuto, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di deliberare in merito;

all'unanimità di voti espressi nelle forme di legge;

### **DELIBERA**

Che la proposta di cui in premessa

### **E' APPROVATA**

E dichiara, inoltre, con apposita unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 , comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

Il presente verbale viene approvato e sottoscritto:

IL SINDACO  
*F.to Paolo Cartechini*

IL VICE SEGRETARIO GENERALE  
*F.to Annalisa Franceschetti*

---

E' copia conforme all'originale.

Corridonia li, 03-03-2021

IL SEGRETARIO GENERALE  
*STEFANIA BOLLI*

---

#### **ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line nel sito istituzionale di questo Comune per 15 giorni consecutivi a partire dal 03-03-2021  
Corridonia li 03-03-2021

IL SEGRETARIO GENERALE  
*F.to STEFANIA BOLLI*

---

#### **ESECUTIVITÀ**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 24-02-2021 perché dichiarata IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA, ai sensi dell'art. 134, comma IV, del T.U. – D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267

IL SEGRETARIO GENERALE  
*F.to Annalisa Franceschetti*