



**CABLAGGIO ED ALLESTIMENTO SALA GIUNTA PER VIDEOCONFERENZE STAMPA ON LINE.**

**VERBALE**

L'11 maggio 2010 alle ore 12.00 nel palazzo comunale di Sesto San Giovanni, convocata la Giunta comunale, sono intervenuti i Signori:

| N. progressivo | Cognome e Nome |            | Qualifica   | Presenze |
|----------------|----------------|------------|-------------|----------|
| 1              | Oldrini        | Giorgio    | Sindaco     | SI       |
| 2              | Morabito       | Demetrio   | Vicesindaco | SI       |
| 3              | Amato          | Vincenzo   | Assessore   | SI       |
| 4              | Brambilla      | Ersilia    | Assessore   | SI       |
| 5              | Chittò         | Monica     | Assessore   | SI       |
| 6              | Di Leva        | Pasqualino | Assessore   | NO       |
| 7              | Pozzi          | Alessandro | Assessore   | SI       |
| 8              | Teormino       | Lucia      | Assessore   | SI       |
| 9              | Urro           | Giovanni   | Assessore   | SI       |
| 10             | Zucchi         | Claudio    | Assessore   | SI       |

Partecipa il Segretario generale Giovanni Romagnano.

Assume la Presidenza il Sindaco, Giorgio Oldrini, che riconosciuta legale l'adunanza dichiara aperta la seduta.

E' assente per questa deliberazione l'Ass. Amato.

**Il Sindaco sottopone alla Giunta comunale l'allegata proposta di delibera avente per oggetto:**

**CABLAGGIO ED ALLESTIMENTO SALA GIUNTA PER VIDEOCONFERENZE STAMPA ON LINE.**

#### **LA GIUNTA COMUNALE**

- Vista l'allegata proposta di delibera;
- Ritenuto di appoarla, riconoscendone il contenuto;
- Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 – 1° comma del D. Lgs. n. 267/00, come da foglio allegato;
- Richiamato l'articolo 134 – 4° comma del D. Lgs. n. 267/00;
- Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente deliberazione;

#### **DELIBERA**

- di approvare la proposta avente per oggetto:

**CABLAGGIO ED ALLESTIMENTO SALA GIUNTA PER VIDEOCONFERENZE STAMPA ON LINE.**

- di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma del D. Lgs. n. 267/00.

#### **ALLEGATI:**

Proposta di deliberazione (1 pagina)  
Relazione a firma Ing. Castelli (2 pagine)  
Relazione Progetto Conferenze Stampa On-line (3 pagine)  
Foglio pareri (1 pagina)

## **Cablaggio ed allestimento Sala Giunta per VideoConferenze Stampa On Line.**

### **LA GIUNTA COMUNALE**

- Vista l'allegata relazione dei Settori Sistemi Informativi datata 27/4/2010;
- Visti i pareri favorevoli espressi a norma dell'art.49 comma 1°, d.lgs.n.267 del 18/08/2000;
- Richiamato l'articolo 134 comma 4°, d.lgs.n.267 del 18/08/2000;
- Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente deliberazione;

### **DELIBERA**

1. di approvare l'allegata relazione;
2. di approvare la qui descritta proposta di provvedere all'opportuno allestimento della Sala Giunta con n.1 telecamera ed n.1 impianto audio minimamente professionali, sia per la necessaria miglior resa audio/video delle riprese, sia per la possibile autonomia nella gestione delle stesse da parte del personale in Staff alla Segreteria del Sindaco che organizza e gestisce le Conferenze Stampa;
3. di dare mandato alla Direzione Settore Sistemi Informativi di assumere i necessari atti per l'incarico alle ditte individuate;
4. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 comma 4°, d.lgs.n.267 del 18/08/2000;

### **RELAZIONE**

Le numerose attività e progetti coordinati dal Comune, richiedono di sfruttare ogni possibile canale di comunicazione degli stessi e partecipazione dei cittadini quali quelli oggi offerti da Internet.

Il Portale del Cittadino del Comune di Sesto San Giovanni ([www.sestosg.net](http://www.sestosg.net)) già dal 2005 permette di seguire in diretta le sedute del Consiglio Comunale ed altri eventi istituzionali (per lo più, sempre in Sala Consiglio) .

In linea con tale strategia di massima partecipazione e condivisione delle attività del Comune, si è posta l'esigenza di rendere disponibile sul Portale del Comune anche una sezione dove il cittadino possa seguire in diretta le varie conferenze stampa svolte in Sala Giunta con la possibilità di interagire facendo domande in tempo reale sull'argomento trattato nella conferenza stampa tramite l'invio di una e-mail.

Per consentire l'erogazione di questo nuovo servizio il Settore Sistemi Informativi ha realizzato con i propri dipendenti lo specifico progetto/obiettivo del riutilizzo degli esistenti sistemi hw/sw già in uso per il VideoConsiglio e la Posta Elettronica.

In seguito quindi al "parere favorevole" all'allegata "Informativa - Progetto Videoconferenza Stampa On – Line – Allestimento Sala Giunta" del 22/12/09, si è incominciato ad utilizzare il sistema delle VideoConferenze Stampa On Line, sulla base degli esistenti sistemi hw/sw già in uso per il VideoConsiglio e la Posta Elettronica, utilizzando però per le riprese e l'audio in Sala Giunta, strumentazione artigianale di ridotte prestazioni e, soprattutto, che richiede un costante presidio ed una indispensabile gestione manuale da parte del personale tecnico durante l'evento.

Il progetto "relazione CONFERENZE STAMPA", già allegato alla suddetta Informativa del 22/12/09, prevedeva però anche l'opportuno allestimento della Sala Giunta con n.1 telecamera ed n.1 impianto audio minimamente professionali, sia per la necessaria miglior resa audio/video delle riprese, sia per la possibile autonomia nella gestione delle stesse da parte del personale in Staff alla Segreteria del Sindaco che organizza e gestisce le Conferenze Stampa.

Per detto allestimento, sono quindi da prevedersi:

€ 2.700,00 oltre iva per le necessarie apparecchiature audio/video;

€ 565,30 oltre iva per il necessario impianto elettrico.

Sarà così possibile, all'occorrenza, registrare e mandare in diretta sul Portale le varie conferenze, dando pubblicità delle medesime sul Portale e permettendo o meno l'invio di e-mail durante o prima delle dirette.

Il Progetto ha infine previsto anche la possibilità aggiuntiva di usare detta infrastruttura anche per eventuali Videoconferenze "a distanza" con vari Utenti/Enti esterni con modalità e costi da attivarsi al bisogno e da liquidarsi in base all'effettivo consumo.

In considerazione quindi dell'allegata "Informativa - Progetto Videoconferenza Stampa On – Line – Allestimento Sala Giunta" del 22/12/09 e della necessità di provvedere all'opportuno allestimento della Sala Giunta, come da allegata "relazione CONFERENZE STAMPA" con n.1 telecamera ed n.1 impianto audio minimamente professionali, sia per la necessaria miglior resa audio/video delle riprese, sia per la possibile autonomia nella gestione delle stesse da parte del personale in Staff alla Segreteria del Sindaco che organizza e gestisce le Conferenze Stampa, si propone:

- di approvare l'allegata relazione;
- di approvare la qui descritta proposta di provvedere all'opportuno allestimento della Sala Giunta con n.1 telecamera ed n.1 impianto audio minimamente professionali, sia per la necessaria miglior resa audio/video delle riprese, sia per la possibile autonomia nella gestione delle stesse da parte del personale in Staff alla Segreteria del Sindaco che organizza e gestisce le Conferenze Stampa;
- di dare mandato alla Direzione Settore Sistemi Informativi di assumere i necessari atti per l'incarico alle ditte individuate;
- di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 comma 4°, d.lgs.n.267 del 18/08/2000;

Sesto San Giovanni, 27 Aprile 2010

**Il Direttore**  
**Ing. Alessandro CASTELLI**

# **Relazione progetto CONFERENZE STAMPA ON-LINE**

## **PROGETTO**

L'obiettivo del progetto è quello di rendere disponibile sul Portale del Comune una sezione dove il cittadino può seguire in diretta le conferenze stampa svolte in sala Giunta con la possibilità di interagire facendo domande in tempo reale sull'argomento trattato nella conferenza stampa.

## **IMPLEMENTAZIONE FASE 1 (sperimentale)**

La prima fase del progetto consiste nel riutilizzare quanto sviluppato per la sezione Video Incontri già presente sul Portale del Comune.

Tutto il software già sviluppato è stato ripreso, riadattato alle nuove esigenze e riutilizzato per sviluppare la nuova sezione delle Conferenze Stampa on-line.

Per la diffusione dei filmati su internet si è utilizzata l'infrastruttura già disponibile in sala macchine CED già sfruttata per la diffusione della diretta del Consiglio Comunale e dei Videoincontri.

Nella fase di test, per le riprese audio e video delle conferenze, si sono utilizzate telecamera e microfono già in possesso del settore Sistemi Informativi.

Per la gestione della diretta è obbligatoria la presenza di una persona che gestisca l'avvio del sistema, la telecamera e il microfono. Una ulteriore persona, in questo caso il responsabile dell'ufficio Stampa, avrà invece il compito di ricevere le eventuali domande provenienti dalle persone collegate alla conferenza stampa attraverso il Portale, queste domande saranno inviate alla casella di posta elettronica [diretta@sestosg.net](mailto:diretta@sestosg.net).

Queste operazioni verranno svolte utilizzando due portatili già a disposizione del Comune.

Una volta terminata la conferenza stampa l'indicizzazione dei filmati potrà essere effettuata con un tool sviluppato appositamente.

In questa prima fase, sperimentale, non è necessario l'acquisto di apparecchiature o servizi e sarà quindi a costo zero.

## **IMPLEMENTAZIONE FASE 2 (produzione)**

Nella seconda fase del progetto si provvederà ad allestire la sala Giunta con una telecamera motorizzata e un paio di microfoni wireless. Per garantire cmq la continuità del servizio è richiesta anche la possibilità di registrazione e memorizzazione delle riprese anche su DVD video.

Questa implementazione consentirà al responsabile dell'ufficio Stampa di poter gestire autonomamente le riprese e consentirà anche di avere una qualità delle riprese audio e video migliore, inoltre consentirà di avere anche la registrazione su HD o DVD delle sedute come backup in caso di problemi durante la diretta.

Sono state contattate 3 ditte per l'allestimento della sala ognuna delle quali ha fatto la proposta che riteneva adatta alle esigenze del Comune.

Le proposte (economiche e tecniche) sono di seguito riassunte:

| Materiale        | VideoTecnica            | VideoConferenze.net               | Gecom                      |
|------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Videocamera      | CANON VC-C50R € 790,00  | Sony EVI-D70PW € 1.150,00         | Sony EVI-D70PW             |
| Microfoni        | ATW 702/701 € 470,00    | ATW-2120 € 740,00                 | Karma SET 7022             |
| Base microfono   | Base ART 234 € 58,00    | Base da Tavolo € 50,00            | Karma SM 17A               |
| Mixer            | YAMAHA MG10/2C € 129,00 | Mixer a 4 Ingressi € 350,00       | Australian Monitor AMISPM4 |
| Distributore A/V | VM-30AVB € 240,00       | N P                               | Extron EXDA3AVRCA31        |
| Dvd Recorder     | Da definire € 250,00    | Sony (HD 160 GB) € 250,00         | Sony RDRAT107B EC1         |
| Monitor          | Da definire € 190,00    | Sony 19" € 350,00                 | Hannspree ST19AMBB         |
| Installazione    | € 600,00                | (escluso canalizzazioni) € 900,00 | Gecom 1 giorno             |
| <b>totale</b>    | <b>€ 2.727,00</b>       | <b>€ 3.790,00</b>                 | <b>€ 2.700,00</b>          |

Oltre al materiale compreso nelle offerte bisognerà prevedere anche la realizzazione di un impianto di alimentazione e di rete valutabile nella cifra di € 500,00.

Il sistema di riprese audio e video potrà essere collegato, al bisogno, anche ad un sistema di videoconferenze, per essere utilizzato come sistema di videoconferenza l'impianto dovrà essere dotato di casse per diffondere l'audio nella sala.

A questo proposito sono state valutati i seguenti sistemi di Videoconferenza:

- <http://meeting.videoconferenza.tv/>
- Polycom PVX  
([http://www.polycom.com/products/telepresence\\_video/video\\_conference\\_systems/personal\\_systems/pvx.html](http://www.polycom.com/products/telepresence_video/video_conference_systems/personal_systems/pvx.html)) (solo conferenze a due)
- <http://www.e-works.it/it/home>

Sono tutti sistemi di videoconferenza software che necessitano di un pc con installato un pacchetto applicativo che si interfaccia anche con i sistemi di videoconferenza hw.

Sono stati presi in considerazione solamente sistemi di tipo software in quanto essi non necessitano l'acquisto di costose apparecchiature hw ma solo l'installazione di software su un pc e, visto che non si conosce quanta necessità di effettuare videoconferenze abbia il Comune, sembra essere la soluzione meno costosa.

### **IMPLEMENTAZIONE FASE 3 (evoluzione)**

La terza fase del progetto può essere la costruzione di una consolle amministrativa del tipo di quella già sviluppata per il Consiglio Comunale, questo garantirà una ulteriore facilità di utilizzo del sistema da parte dell'ufficio stampa.

Questa implementazione garantisce il completo automatismo di partenza, indicizzazione, archiviazione della conferenza stampa.

### **Valutazione offerte per videoconferenze on-demand**

|                             | Gecom (1)            | E-Works (2)  |
|-----------------------------|----------------------|--------------|
| Costo per postazione/giorno | € 50,00              | € 25,00      |
| Nr. massimo sedi            | 6                    | Illimitato   |
| Velocità massima (Kbps)     | 384                  | 256          |
| Minimo fatturabile          | € 500,00             | € 2.000,00   |
| Orario servizio             | Lu/Ve ore:9/13-14/18 | Non indicato |

|               |   |           |              |
|---------------|---|-----------|--------------|
| Acquisto      | € | 20.200,00 | € 790,00     |
| Installazione | € | 2.000,00  | Non indicato |

(\*) Ad utente + Costo Assistenza

(1) Possibilità di interfacciamento con sistemi di videoconferenza classici

(2) No possibilità di interfacciamento con sistemi di videoconferenza classici, solo con software via PC