



San Cesario sul Panaro 08/04/2023

Alla c.a. del Sindaco di San Cesario sul Panaro Francesco Zuffi

INTERROGAZIONE CON RISPOSTA SCRITTA

OGGETTO: STREAMING DELLE SEDUTE IN PRESENZA E TRASFERIMENTO DELLA SALA CONSILIARE DA VILLA BOSCHETTI AL MUNICIPIO DI PIAZZA ROMA

Premesso che a nome del gruppo che rappresento in data 06/03/2023 al prot. N°3248 ho presentato una richiesta di accesso agli atti ed alle informazioni urgente ad oggetto **“ALLESTIMENTO SALA CONSILIARE PER TRASMISSIONE STREAMING DELLE SEDUTE”** in cui tra le altre cose chiedevo: *“Che ci vengano forniti tutti i preventivi riguardanti l’allestimento della sala consiliare “Armando Romagnoli” per la trasmissione in streaming delle sedute”*;

Considerato che nella risposta del Comune di Nonantola datata 30/12/2022 fornitaci dal Comune di San Cesario e redatta dall'Istruttore Direttivo Dott.ssa Myriam Carlucci, tra le altre si legge: *“sul punto, è opportuno rimarcare che la strumentazione necessario per garantire il servizio in questione deve necessariamente essere “personalizzata” avuto riguardo alle caratteristiche del luogo ove l'apparecchiatura deve essere installata e che, nel caso di specie, l'apparecchiatura in questione è destinata ad essere installata nella Sala Consiliare **Temporanea** che attualmente ospita le riunioni di Consiglio Comunale e degli altri organi collegiali e che nell'arco di un biennio sarà dismessa in ragione del rientro presso la sede municipale all'esito dei lavori di ristrutturazione;*

- tenuto conto di tutto quanto sopra, sono stati consultati n. 4 operatori economici, che hanno illustrato il servizio offerto mediante la dimostrazione delle funzionalità di registrazione audio/video, streaming e trascrizione automatica messe a disposizione;

- ad oggi sono stati trasmessi n.2 preventivi di spesa (la prima ipotesi di spesa prevede € 6.190 per servizi e accessori, cui occorre aggiungere € 900/mese a titolo di canone di noleggio dell'attrezzatura ovvero € 24.500 a titolo di acquisto dell'impianto a corpo, oltre a € 360/mese per un periodo minimo di 36 mesi a titolo di canone per i servizi; il secondo preventivo ipotizza una spesa che oscilla tra circa € 15.000 e € 20.800, oltre IVA, per la parte hardware, coi occorre aggiungere una spesa annuale che oscilla tra € 2.350,00 e € 4.190, oltre IVA, per la parte software a seconda del tipo di licenza); si rimane, perciò, in attesa delle altre ipotesi di spesa da parte degli operatori economici consultati, tutte comprendenti anche la fornitura e l'installazione della strumentazione all'uopo necessario e che, come evidenziato, dovranno essere attentamente ponderate in ragione dell'utilizzo solo temporaneo della Sala Consiliare attualmente in uso ove l'apparecchiatura è destinata ad essere installata.”;

Visto che tali offerte scadevano in data 31 gennaio 2023;

Visto che l'emergenza Covid 19 è cessata il 31 marzo 2022 e che gli accordi in ogni sede prevedevano il rientro in presenza il prima possibile accompagnato dalla trasmissione streaming delle sedute.

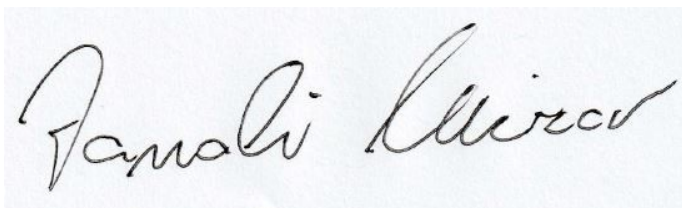
Sono quindi a richiedere

1. Per quale ragione ai membri del Consiglio non è stata notificata la dismissione dell'attuale Sala Consiliare sita in Villa Boschetti con conseguente rientro al Municipio di Piazza Roma;
2. Se si può escludere in maniera assoluta che all'origine del trasferimento di uffici comunali e Sala Consiliare non ci siano anche eventuali problemi strutturali dell'edificio di Villa Boschetti;
3. Che ci venga illustrato in modo dettagliato quali siano le ragioni di tali trasferimenti;
4. Quale destinazione d'uso avrà l'attuale Sala Consiliare successivamente alla sua dismissione;
5. Che ci venga illustrata la nuova collocazione della Sala Consiliare presso il Municipio di Piazza Roma, fornendoci anche la mappatura;
6. Se biblioteca resterà nell'attuale collocazione all'interno di Villa Boschetti o verrà anch'essa trasferita;
7. Visto il rientro al Municipio di Piazza Roma, oltre alla Sala Consiliare, anche degli uffici comunali attualmente situati in Villa Boschetti, cosa rimarrà a fungere da presidio pubblico in Villa Boschetti;
8. Per quale motivo il documento riportante le offerte, peraltro già scadute da mesi, sia datato 30/12/2022, ovvero ben nove mesi dopo la cessazione dell'emergenza;
9. Se le offerte attualmente pervenute risultino congrue all'Amministrazione;
10. Se e quando pensano di ricevere le due mancanti;
11. Quando è previsto di effettuare la scelta tra le varie offerte;
12. Se le risorse PNRR a cui si fa affidamento per installare lo streaming non fossero avallate cosa pensa di fare l'Amministrazione.

Mirco Zanoli

Consigliere lista "Rinascita Locale"

Firma





COMUNE DI NONANTOLA
PROVINCIA DI MODENA

Nonantola, 30/12/2022

Al
Direttore dell'Area Affari Generali
Dott. Stefano Sola

Oggetto: Acquisto del servizio di registrazione audio/video, streaming, trascrizione automatica e archiviazione delle sedute del Consiglio Comunale e di eventuali riunioni degli altri organi collegiali. Istruttoria in corso.

Ricordato che con delibera di Consiglio Comunale n. 84 del 22/12/2021, avente ad oggetto "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) – Periodo 2022/2024 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)", è stata inserita nel "Programma 02 Segreteria generale" del DUP 2022-2024 la seguente ulteriore previsione "La Segreteria generale è coinvolta, infine, nella promozione della partecipazione della cittadinanza alle attività istituzionali tramite l'acquisizione di un applicativo per la diffusione in *streaming* delle sedute consiliari e contestuale registrazione e trascrizione degli interventi" e corrispondentemente è stato inserito il seguente ulteriore obiettivo operativo "Diffusione in streaming delle sedute consiliari", consistente nella "Individuazione di un servizio per la gestione delle sedute consiliari in streaming e relativa riproduzione cartacea degli interventi";

Ricordato, altresì, che con delibera di Giunta Comunale n. 11 del 11/02/2022, avente ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024 (art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000), l'obiettivo è stato declinato nel PEG 2022-2024 nei medesimi termini, individuando quale indicatore di risultato la "Realizzazione dello streaming entro il 31.12.2022";

Ricordato, infine, che l'acquisto di un servizio di registrazione audio/video, streaming, trascrizione automatica e archiviazione delle sedute del Consiglio Comunale e di eventuali riunioni degli altri organi collegiali, acquisto che realizza il sopra riportato obiettivo, si rende necessaria/opportuna in ragione delle istanze avanzate da parte di taluni Consiglieri Comunali, che hanno manifestato a più riprese l'esigenza di ampliare la partecipazione alle sedute del Consiglio comunale mediante la diffusione in streaming della registrazione audio/video della riunione e di disporre della trascrizione degli interventi resi in tali sedi;

Tutto ciò premesso, con la presente, in qualità di Istruttore Direttivo del Servizio Segreteria-Contratti-Rapporti Istituzionali-Ufficio Protocollo, rappresento quanto segue relativamente all'istruttoria in corso per l'acquisto del servizio di che trattasi:

- ritenuto in via presuntiva che la spesa complessiva per l'affidamento della commessa sia inferiore alla soglia di € 139.000, attualmente stabilita per il ricorso all'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 (art. 51, comma 1, del D.L. 77/2021, soglia in vigore fino al 30/06/2023, fatte salve ulteriori modifiche), si è comunque deciso di consultare due o più

- Municipio -

Sede Temporanea Via Roma, 41 - 41015 Nonantola (MO) - Italia

Tel- +39-59-896511 - Fax +39-59-546290

E-mail: segreteria@comune.nonantola.mo.it



COMUNE DI NONANTOLA
PROVINCIA DI MODENA

operatori economici presenti sul mercato al fine di ricercare la soluzione tecnologica migliore in termini di efficacia, efficienza ed economicità dell'azione amministrativa;

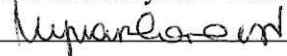
- sotto questo profilo, si evidenzia che la decisione in ordine alla spesa da sostenere per l'affidamento della commessa richiede un'attenta valutazione data l'impossibilità, nel caso di specie, di prevedere il completo ammortamento della spesa medesima;

- sul punto, è opportuno rimarcare che la strumentazione necessaria per garantire il servizio in questione deve essere necessariamente "personalizzata" avuto riguardo alle caratteristiche del luogo ove l'apparecchiatura deve essere installata e che, nel caso di specie, l'apparecchiatura in questione è destinata ad essere installata nella Sala Consiliare Temporanea che attualmente ospita le riunioni del Consiglio Comunale e degli altri organi collegiali e che nell'arco di un biennio sarà dismessa in ragione del rientro presso la sede municipale all'esito dei lavori di ristrutturazione;

- tenuto conto di tutto quanto sopra, sono stati consultati n. 4 operatori economici, che hanno illustrato il servizio offerto mediante la dimostrazione delle funzionalità di registrazione audio/video, streaming e trascrizione automatica messe a disposizione;

- ad oggi sono stati trasmessi n. 2 preventivi di spesa (la prima ipotesi di spesa prevede € 6.190 per servizi e accessori, cui occorre aggiungere € 900/mese a titolo di canone di noleggio dell'attrezzatura ovvero € 24.500 a titolo di acquisto dell'impianto a corpo, oltre a € 360/mese per un periodo minimo di 36 mesi a titolo di canone per servizi; il secondo preventivo ipotizza una spesa che oscilla tra circa € 15.000 e € 20.800, oltre IVA, per la parte hardware, cui occorre aggiungere una spesa annuale che oscilla tra € 2.350,00 e € 4.190, oltre IVA, per la parte software a seconda del tipo di licenza); si rimane, perciò, in attesa delle altre ipotesi di spesa da parte degli operatori economici consultati, tutte comprendenti anche la fornitura e l'installazione della strumentazione all'uopo necessaria e che, come evidenziato, dovranno essere attentamente ponderate in ragione dell'utilizzo solo temporaneo della Sala Consiliare attualmente in uso ove l'apparecchiatura è destinata ad essere installata.

L'Istruttore Direttivo
Dott.ssa Myriam Carlucci



- Municipio -

Sede Temporanea Via Roma, 41 - 41015 Nonantola (MO) - Italia

Tel- +39-59-896511 - Fax +39-59-546290

E-mail: segreteria@comune.nonantola.mo.it

VideoCongressi *parla italiano!*

Smart.Cloud.Pro



Comune di Nonantola - Offerta Tecnica ed Economica

Sistema di Conferenza completo per le Pubbliche Amministrazioni

Partecipazione Mista sia in Aula che da Remoto

Gestione in Cloud delle Assemblee Istituzionali

Rilevamento Automatico delle presenze/quorum

Gestione Automatizzata dei punti all'OdG e delle Prenotazioni a parlare

Gestione Documentale completa - Votazioni Elettroniche palesi e segrete

Diretta Streaming - Archivio Storico audio-video con funzionalità di Ricerca

Portale Web - Trascrizione Automatica del parlato

Premessa

Videocongressi è il marchio commerciale con cui Microvision produce e commercializza una ricca gamma di soluzioni complete e perfettamente integrate tra loro, per la Pubblica Amministrazione, il mondo congressuale e della video conferenza. Microvision è un produttore di Sistemi e dei relativi software e non un semplice rivenditore o system integrator: con facoltà quindi di modificare le caratteristiche hardware/software dei propri gestionali, laddove necessario.

L'efficacia dei propri Sistemi e Prodotti, unitamente alla consulenza pre-vendita e all'assistenza post-vendita, rappresentano il vero punto di forza dell'Azienda, la cui politica commerciale mira ad instaurare un vero e proprio rapporto di partnership con i propri Clienti, per soddisfare al meglio le loro necessità.

Caratteristiche dell'Offerta

Come da nostro incontro e Vostra Cortese Richiesta, è con grande piacere che Vi inviamo l'Offerta relativa alla nuova Dotazione Tecnica e Servizi per la Vostra **Aula Consiliare**.

A **nostre spese** con un Piccolo Canone Mensile **rifacciamo** l'intero Impianto dell'**Aula Consiliare**.

Le nostre Soluzioni sono all'Avanguardia e vengono offerte con una formula innovativa:

Comodato d'uso con Riscatto Finale per l'Ente a **Costo ZERO**.

Oppure con acquisto 'a Corpo' dell'Impianto e/o dei Servizi.

Oggetto dell'Offerta

Il Sistema **Smart.Cloud.Pro** è costituito da un Impianto di Conferenza di Ultima Generazione, completo di Basi microfoniche Professionali con Gestione Automatica delle prenotazioni e delle presenze/quorum, Votazioni Elettroniche palesi e segrete, Impianto Audio completo di Diffusori acustici, Impianto completo di Videocamere Full HD Automatizzate (*riprendono automaticamente in primo piano il Relatore che sta parlando senza bisogno di alcuna Regia manuale*), oltre al Portale Web dedicato all'Ente (per la diretta Streaming e l'Archivio storico, con funzioni di ricerca) ed una Piattaforma Interamente in Cloud per la Gestione delle Assemblee Istituzionali delle PA.

Alla Piattaforma si accede da una parte **Pubblica** ed una parte **Privata** (Backoffice): la parte di Backoffice consente tra l'altro di essere gestita comodamente anche in Smart Working, tramite l'accesso Web.

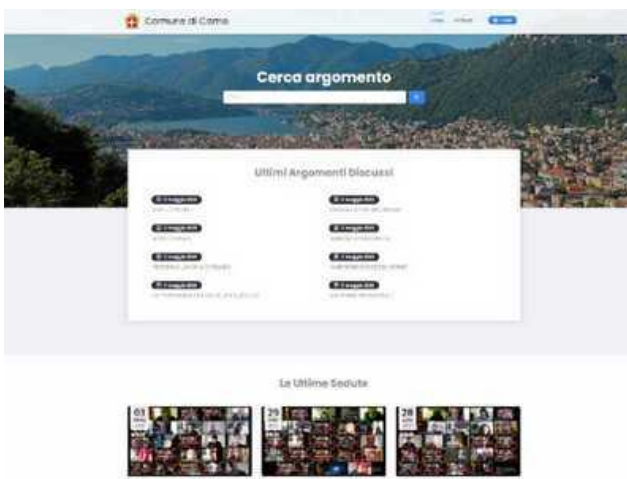
Agenzia per l'Italia Digitale AgID - Microvision

Le Soluzioni Integrate di **Videocongressi** rispettano in pieno le **Direttive AgID**, al cui MarketPlace siamo regolarmente iscritti, in termini di Cloud-First, Dematerializzazione/Digitalizzazione, Interoperabilità con Sistemi diversi. Il servizio interamente in Cloud viene erogato in modalità SaaS, e *non richiede alcun apporto dal parte dell'Ente* in termini di Server, spazio Dati etc.

Presentazione della Piattaforma

La parte **Pubblica** della Piattaforma consente ai Cittadini l'accesso al Portale web dedicato all'Ente, da cui potrà:

- visualizzare gli ultimi argomenti oggetto di discussione, con possibilità di accedere direttamente alla registrazione Audio-Video e a tutte le altre informazioni relative alla singola Seduta;
- consultare le prossime Sedute Calendarizzate ed i relativi Argomenti che saranno trattati;
- visualizzare la Diretta Streaming e le Sedute già archiviate, complete di Indicizzazione degli Interventi e degli Argomenti, Sottotitolazione per non Udentì (se desiderata), etc;
- ricercare all'interno dell'Archivio Storico la parola o la frase che si sta cercando attraverso un'avanzatissima Ricerca Testuale, e di consultare direttamente la relativa Seduta audio-video e anche i Documenti allegati (se desiderato);
- consultare (se desiderato) l'intera attività Politica dei Consiglieri, Assessori, Sindaco, Presidente, consentendo di monitorare i loro Interventi, gli Atti proposti, etc.



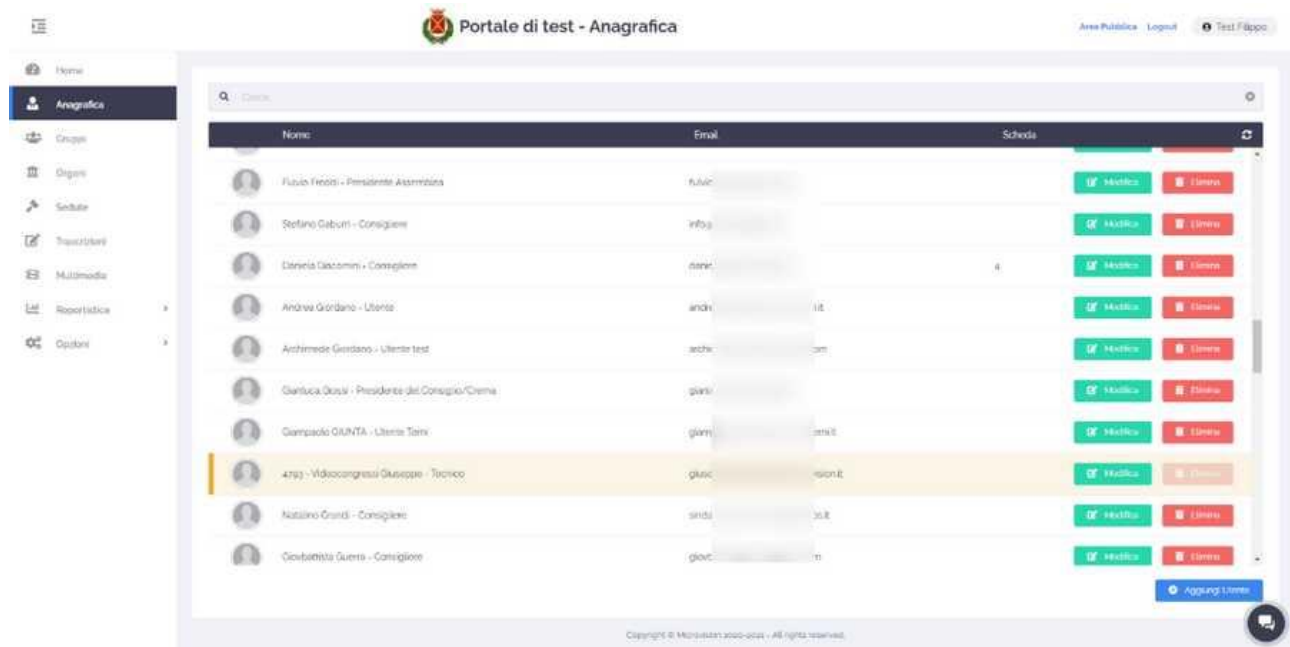
La parte **Privata** della Piattaforma (Backoffice), invece, consente di:

- creare l'Anagrafica completa di tutti coloro (Utenti) che, a vario titolo, partecipano alle Assemblee Istituzionali dell'Ente, con i relativi permessi per ognuno (ad es. facoltà di voto);
- caricare le Sedute e i punti all'Ordine del Giorno, con gli eventuali Allegati Documentali;
- impostare e gestire la parte Multimediale delle Sedute;
- creare tramite il Mixer Video le sovrainpressioni con il nome del Relatore, le informazioni da trasmettere tramite il 'serpentone' etc;
- creare la Sottotitolazione per non Udentì su ogni Seduta richiesta;
- scaricare la Reportistica Avanzata sulle attività svolte durante la Seduta.

Tutte le attività di Back-office, incluse quelle di supporto operativo alle attività di Presidenza, possono essere comodamente effettuate in Smart Working.

Anagrafica Utenti

Il sistema permette l'inserimento di Utenti e Ruoli: Amministratore, Presidente, Votante, etc. E-mail e password (o Spid) utilizzati per l'accesso al Sistema identificano il Ruolo e i permessi specifici di ogni singolo Utente.



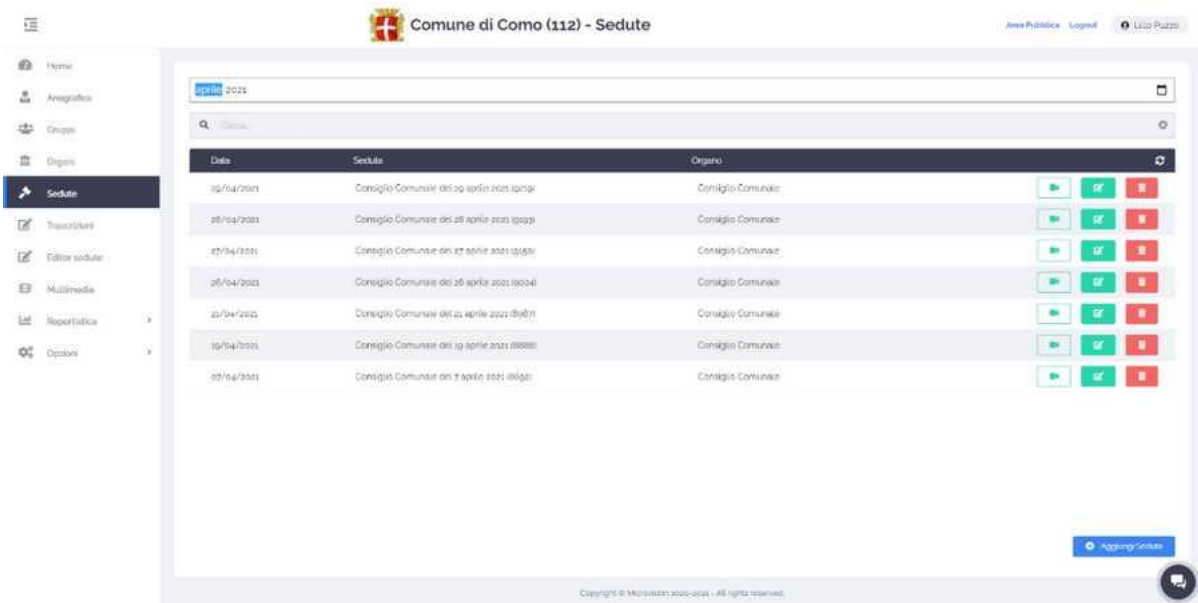
Organi e Gruppi

All'interno della Piattaforma possono essere creati innumerevoli Organi e Gruppi Istituzionali. Gli Organi Consiliari rappresentano le Assemblee Istituzionali dell'Ente (Consiglio, Giunta, Commissioni, Conferenze, Riunioni Dirigenziali, etc) e per ogni Assemblea è possibile selezionare **Membri, Ruoli e Permessi**.



Preparazione delle Sedute

Dalla Piattaforma **Smart.Cloud.Pro** vengono create e Automaticamente Calendarizzate le Sedute con i relativi Punti all’OdG, gli Allegati Documentali, la loro tipologia (mozione, emendamento, etc), i TAG identificativi (viabilità, rifiuti, etc) e i Consiglieri proponenti. Ciò permette una facile ricerca per argomento da parte dei Cittadini e dello stesso Ente, se desiderato.



Il Gestionale è inoltre in grado di ricevere in input e restituire in automatico qualsiasi contenuto, documento etc. mediante interazione con SW di terze parti (ad es. Moduli Maggioli, Halley)

Gestione Documentale Completa

Ricca e completa è anche la Gestione Documentale all’interno della Piattaforma. Per ogni punto all’Ordine del Giorno è possibile allegare le Proposte di Delibera, i Pareri e tutta la documentazione a corredo.

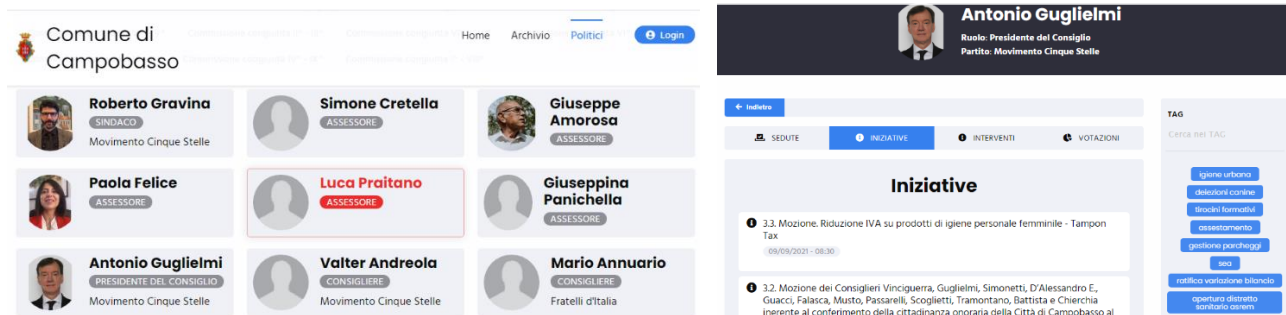
Ogni Consigliere, grazie all’avanzatissima **Ricerca Testuale**, può accedere alla Piattaforma e consultare le Sedute Calendarizzate, i punti all’OdG e scaricarne o visionare la documentazione relativa. La Piattaforma, in questo modo, diventa una vera e propria **Repository** per l’Archiviazione e la Consultazione dei documenti. I Documenti caricati, di volta in volta, possono anche essere resi Pubblici, qualora si volesse permettere anche ai Cittadini di consultare i documenti originali dell’Attività Politica come **Accesso Civico** mediante il motore di ricerca posto in HomePage, che può restituire quindi anche la parte Documentale in aggiunta a quella audio-video.

Inoltre è anche possibile abbinare ad ogni Seduta gli Atti Finali, come Verbalì, Delibere, Report, etc Oltre a costituire un vero e proprio Archivio Storico, all’interno del quale poter cercare qualsiasi tipo di informazione, gli Allegati Documentali possono essere consultati e integrati anche *durante* le Sedute in corso, (es: la presentazione di una Mozione in corso di Seduta da parte di uno o più Consiglieri). Gli eventuali Documenti Allegati possono essere acquisiti in modalità elettronica o cartacea e resi immediatamente disponibili sui monitor di Sala e su qualsiasi device (tablet, laptop, smartphone etc.), oltre che in diretta Streaming.

Sezioni opzionali del Portale

L'Ente può attivare o meno le seguenti funzionalità/Sezioni sulla parte pubblica del Portale

Sezione 'Politici'



The screenshot displays the 'Politici' section for the Comune di Campobasso. On the left, there is a grid of nine political figures with their names, roles (e.g., Sindaco, Assessore, Presidente del Consiglio), and parties. On the right, a detailed profile for Antonio Guglielmi is shown, including his role as President of the Council and his party affiliation. Below the profile, there are tabs for 'Sedute', 'Iniziative', 'Interventi', and 'Votazioni'. The 'Iniziative' tab is active, showing a list of initiatives with details such as the date and time of the session.

In questa 'Vetrina' sono consultabili per ogni figura politica tutte le Sedute e le Iniziative a cui ha preso parte, nonché tutti gli Interventi e tutte le Votazioni a cui ha partecipato.

Sezione 'Atti'



The screenshot shows the 'Atti' section for the Comune di Piacenza. It features a video player showing a council meeting in progress, with the name of the President of the Council, Davide Garilli, visible. To the right of the video, there is a section titled 'Argomenti' which lists the topics discussed during the meeting, such as the approval of a specific variant for the realization of a new hospital.

In questa Sezione sono consultabili tutti gli Atti pubblici che l'Ente può decidere di esporre ad uso della Cittadinanza, come Verbali, Delibere etc.

Sezioni 'Tag'



The screenshot shows the 'Tag' section for the Comune di Campobasso. It displays a list of tags (etichette) associated with council meetings. The tags include 'ratifica variazione bilancio', 'bilancio di previsione finanziario 2021-2023', and 'assestamento'. The tags are organized into a grid, and there is a search bar for the tags on the right side.

Nella Home Page del sito e nella pagina personale di ogni Politico vengono riportati tutti i 'Tag', ovvero delle "etichette" (composte da una o più parole) che identificano un dato argomento e consentono nell'apposita sezione 'Tag di risalire a tutti i Politici e tutte le circostanze in cui tale argomento è stato affrontato (Consigli, Commissioni etc.). più tutte le Iniziative collegate.

Trasmissione in Diretta Streaming delle Sedute

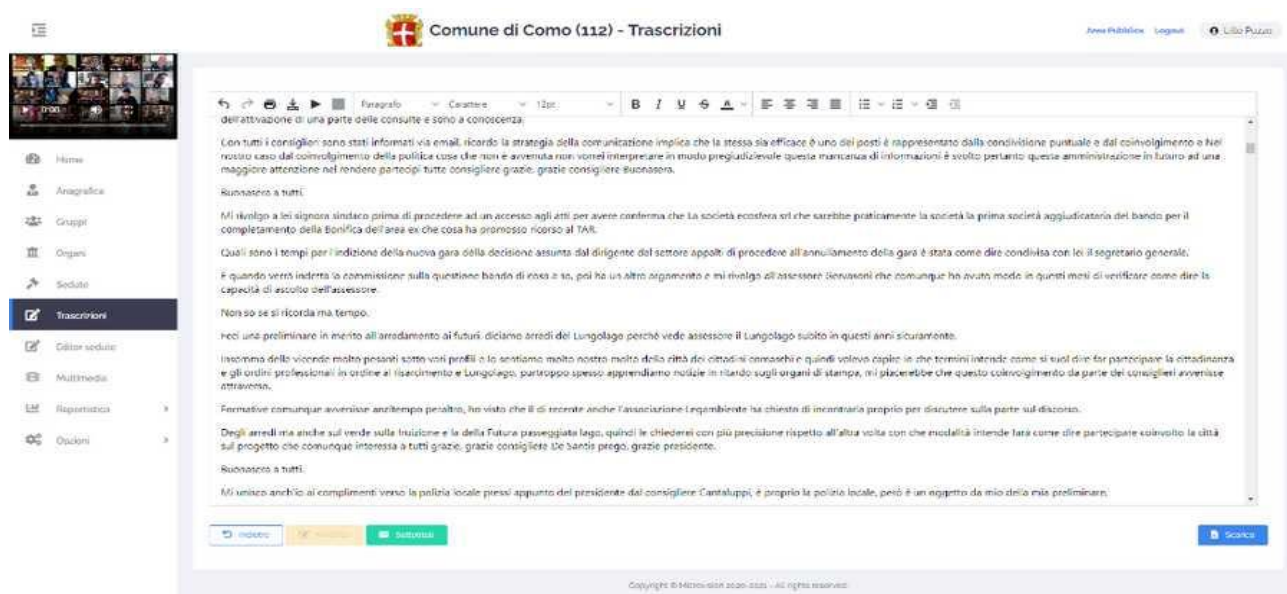
La Piattaforma consente la trasmissione di tutti gli Eventi in Diretta Streaming, anche di più Eventi contemporaneamente, con Registrazione Automatica in locale e in remoto, Indicizzazioni ed indicatore del numero delle *Visualizzazioni in tempo reale*, se desiderato.

Oltre alla trasmissione in diretta sulla home del Portale, c'è la possibilità di integrare un lettore player all'interno del Sito Istituzionale dell'Ente (anteprima video) e di trasmettere in simultanea sui Canali Social già in uso dall'Ente. Grazie all'ottima qualità delle immagini e alla tecnologia **VideoCongressi Link** è possibile infine distribuire il segnale in contemporanea anche ad Emittenti Radiotelevisive.

Il Mixer Video in dotazione consente inoltre una molteplicità di sovrimpressioni, didascalie, effetti etc. etc. durante la Diretta Streaming.

Trascrizione Automatica del Parlato

Dalla sezione Trascrizioni è possibile accedere alla Trascrizione Automatica dell'intera Seduta. La Trascrizione Automatica, completa di punteggiatura, è dotata di un editor di testo (on line o tramite Microsoft Word), dal quale si possono apportare le eventuali correzioni e, tramite un'avanzata funzione di sincronizzazione testo/audio-video, è possibile, con un semplice click, **ascoltare e/o visionare** immediatamente la parte dell'intervento di cui si vuole correggere la Trascrizione. Sempre dall'editor è anche possibile generare i Sottotitoli per non udenti della Seduta in oggetto.



Reportistica delle Sedute

Mediante le funzioni di Indicizzazione Automatica il Sistema è in grado di fornire una Reportistica completa di tutti gli aspetti relativi alla Seduta:

- presenza dei Partecipanti, con tutti i movimenti di ingresso e di uscita;
- indicazione, in termini percentuali, del tempo di permanenza (ad esempio, per il calcolo del gettone di presenza) e gli interventi sui singoli punti all'OdG;
- risultato delle Votazioni Elettroniche.

Votazioni Elettroniche

Il sistema integrato **Smart.Cloud.Pro** dispone di un eccellente Sistema di gestione delle **Votazioni**, permettendo sia di predisporre le operazioni di voto su ogni singolo punto all'OdG, sia di gestirne le operazioni durante le Sedute, indipendentemente dal fatto che queste siano fatte in presenza o da remoto.

Il sistema di **Votazione Elettronica** integrata consente di:

- specificare quali punti (e relativi sottopunti) devono essere o meno sottoposti a votazione;
- specificare il tipo di **Votazione** (ad es. prelievo, immediata esecutività etc.);
- specificare la modalità, palese o segreta: la **Votazione segreta** può essere espressa sia su **Candidato** (con la possibilità di scrivere la propria preferenza nell'apposito campo) che su **Argomento** (si, no, astenuto), anche con 'peso di voto', se richiesto.

Tutti i risultati delle **Votazioni** vengono mostrati anche sul **Portale pubblico**. Nel caso di **Votazioni palesi** verranno mostrate anche le singole preferenze, per quelle segrete verrà mostrato solo l'esito finale.

Ovviamente è possibile generare dei report delle **Votazioni**, esportarli in **PDF**, stamparli ecc.

Per ogni **Partecipante** è anche possibile generare e stampare i report *durante* la seduta stessa.



Gestione delle Sedute per i Partecipanti sia in Aula sia da Remoto

Il Presidente-Moderatore (o personale incaricato per il supporto alla Presidenza) attraverso il suo **Pannello di Controllo** svolge le funzioni di **Regia**, che gli permettono di:

- avviare la **Seduta**, la sua registrazione e **Streaming**, anche in contemporanea sui **Social**;
- impostare il Sistema in modalità libera, prenotazione manuale o automatica;
- impostare il tempo d'intervento, con possibilità di cambiare la tempistica durante la discussione;
- gestire i **Punti all'Ordine del Giorno** (attivazione del successivo Punto in discussione, spostamento, inserimento di nuovi Punti e di Sottopunti, inserimento di allegati documentali, etc.);

- dare e togliere la parola per gestire gli iscritti a parlare;
- lanciare la **Votazione Elettronica**;
- verificare in ogni momento il quorum sia per i Partecipanti in Aula sia da Remoto;
- sospendere la Seduta, chiuderla e pubblicarla on line, se desiderato.

Il Partecipante

sia in Aula che da remoto può:

- effettuare l'accesso alla Seduta inserendo il Badge (in Aula) oppure tramite log-in con User e Password da remoto sul proprio dispositivo; se desiderato dall'Ente l'accesso può essere effettuato anche con 'autenticazione forte' tramite Spid o Carta d'identità elettronica;
- effettuare l'uscita dalla Seduta togliendo il Badge (in Aula), o tramite log-out da remoto;
- prenotarsi a parlare tramite l'apposito tasto;
- attivare il microfono per l'intervento;
- effettuare la **Votazione Elettronica** (se ha diritto di voto);
- visionare tutti i documenti relativi alla Seduta e i risultati delle **Votazioni**.

Visualizzazione Monitor di Sala e da Remoto

È possibile mostrare a Monitor e nel Pannello di controllo (per i Partecipanti da remoto) tutte le informazioni relative all'andamento della Seduta: iscritti a parlare, punto in discussione, nome e foto dell'Oratore attivo con il suo tempo rimanente, esito delle **Votazioni elettroniche**, etc. È inoltre possibile l'interfacciamento con altri Sistemi già presenti in Sala (ad es. videoproiettori), su cui proiettare le medesime informazioni.

Sistema di Conferenza

Oltre a disporre di un'avanzatissima Piattaforma, il Sistema gestisce le conferenze tramite una Dotazione Automatizzata e all'avanguardia, formata da Basi microfoniche professionali dotate di dispositivo per la rilevazione automatica della presenza, microfoni a stelo completi di anello luminoso, possibilità di gestire le prenotazioni e le votazioni palesi e segrete (con possibilità di identificazione tramite QR Code per queste ultime), oltre ad un impianto Video in Full HD garantito dalle Videocamere motorizzate ed un impianto Audio di alta qualità.



Impianto Microfonico composto da:

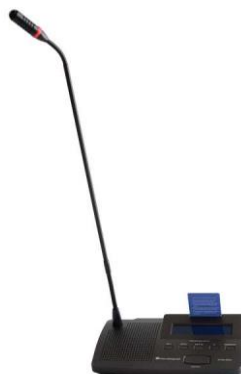
Unità Centrale di controllo **VideoCongressi DCS-3000** per la gestione dei segnali microfonici, prenotazioni, alimentazione delle basi. L'Unità Centrale è gestita dalla Piattaforma (e quindi accessibile da qualsiasi postazione anche remota attraverso un normale browser), attraverso il modulo di controllo *VideoCongressi Cloud Manager*.



Postazione microfonica del Presidente - Moderatore **VideoCongressi DCM-510L**, completa di asta microfonica con anello luminoso, altoparlante, cuffie e tasto priorità per silenziare tutti gli altri microfoni. La postazione è dotata di un Tablet 10" per visualizzare l'andamento della Seduta ed effettuare le operazioni di Regia.



Postazione microfonica dei Partecipanti e/o Relatori **VideoCongressi DCM-500L**, completa di asta microfonica con anello luminoso, alloggiamento per il badge di riconoscimento, altoparlante, cuffie e tasti per prenotarsi e votare.



Impianto Audio composto da:

Mixer audio *VideoCongressi AM8/2*, 8 ingressi (o equivalente), con regolatori toni e bilanciamento



Feedback suppressor *VideoCongressi FSS-100* (o equivalente), per evitare fischi, echi e rimbombi in Aula



Amplificatore professionale *VideoCongressi AU-400*, 400W (o equivalente), con regolatori di uscita



Diffusori a 3 vie *VideoCongressi CS-80120* (o equivalenti), cassa in legno (bianca o nera)



Microfoni professionali 'a gelato' UHF completi di ricevitore



Impianto Video composto da:

Videocamere professionali in Full HD, PTZ, uscite SDI, HDMI, IP, protocolli di controllo Visca e Pelco.



PC di gestione multimediale (munita di 2 Monitor) per registrazione video, trasmissione in Streaming, titolazione, etc., dotata di **Virtual Mixer** per incrocio segnali video, gestione dissolvenze ed effetti, gestione flussi esterni, titolazione automatica che mostra il nome del relatore attivo, partito di appartenenza, punto in discussione, etc.



Monitor 65" HD



Garanzia Videocongressi

Garanzia Videocongressi su tutta la Dotazione Tecnica fornita, con sostituzione completa dei componenti difettosi durante **tutta la durata del Contratto**: con spedizione a mezzo corriere espresso del componente sostitutivo entro la giornata lavorativa successiva a quella della segnalazione, previa verifica attraverso assistenza telefonica e/o mediante teleassistenza, ove possibile, dell'effettivo guasto al componente.

Attività comprese nella fornitura

Installazione e Collaudo

Microvision si occuperà di tutta la parte impiantistica, dotando l'Impianto di tutti gli accessori necessari, quali cavi, cablaggi, canaline, attacchi, prese, etc, con gestione ed organizzazione autonoma per la messa in opera e collaudo dell'intero Impianto.

La parte impiantistica sarà predisposta in modo tale da rendere la sala multiuso che, oltre alle sedute consiliari, potrà essere utilizzata per finalità diverse, quali Conferenze, Convegni, Presentazioni, Matrimoni, etc.

Cronoprogramma delle attività previste per Installazione e Collaudo

La posa in opera dell'Impianto sarà fatta seguendo per grandi linee il seguente calendario:

- disinstallazione e rimozione del vecchio Impianto;
- predisposizione di canaline e cablaggio dorsali principali;
- cablaggio Videocamere e fissaggio delle stesse;
- installazione del Rack con le attrezzature (CCU, Feedback suppr., PC di gestione, Router, etc);
- installazione e cablaggio Basi microfoniche;
- primo test di funzionamento e collaudo dell'impianto;
- chiusura canaline/pozzetti, sistemazione della Sala;
- collaudo finale dell'Impianto e del Software;
- formazione e avviamento, previo accordo con il personale preposto dell'Ente;
- pronti per il primo Evento.

Formazione (Start-up)

Sarà cura di **Microvision** istruire opportunamente il Personale dell'Ente che dovrà occuparsi del Sistema, attraverso una o più sessioni di Formazione, per consentirgli di essere pienamente autonomo sull'uso di tutte le attrezzature.

Nota: la stessa sarà erogata da remoto.

Rinnovo e Riscatto dell'Impianto (solo ipotesi a Canoni)

Allo scadere del 1° Periodo Contrattuale l'Ente potrà (dopo 36 mesi):

- rinnovare per ulteriori **36 mesi con Riscatto finale dell'Impianto a Costo ZERO**;
- non rinnovare e Riscattare l'Impianto ad un prezzo pari al 50% dei canoni triennali pagati;
- non rinnovare e restituire l'Impianto che verrà smontato da personale di **Microvision**.

Allo scadere del 2° Periodo Contrattuale l'Ente potrà:

- rinnovare il contratto dei Servizi per altri 36 mesi. In questo caso la **Microvision** si impegna alla *sostituzione completa dell'impianto con uno di Nuova Generazione e di pari valore, con caratteristiche tecniche in linea con l'evoluzione tecnologica*;
- stipulare con **Microvision** un eventuale contratto di assistenza, attraverso il quale sarà possibile prolungare il servizio di manutenzione e garanzia sulle parti, nonché la fruizione dei servizi web proprietari, attraverso la sottoscrizione (anche per singoli Servizi) di un contratto annuale di assistenza e manutenzione.

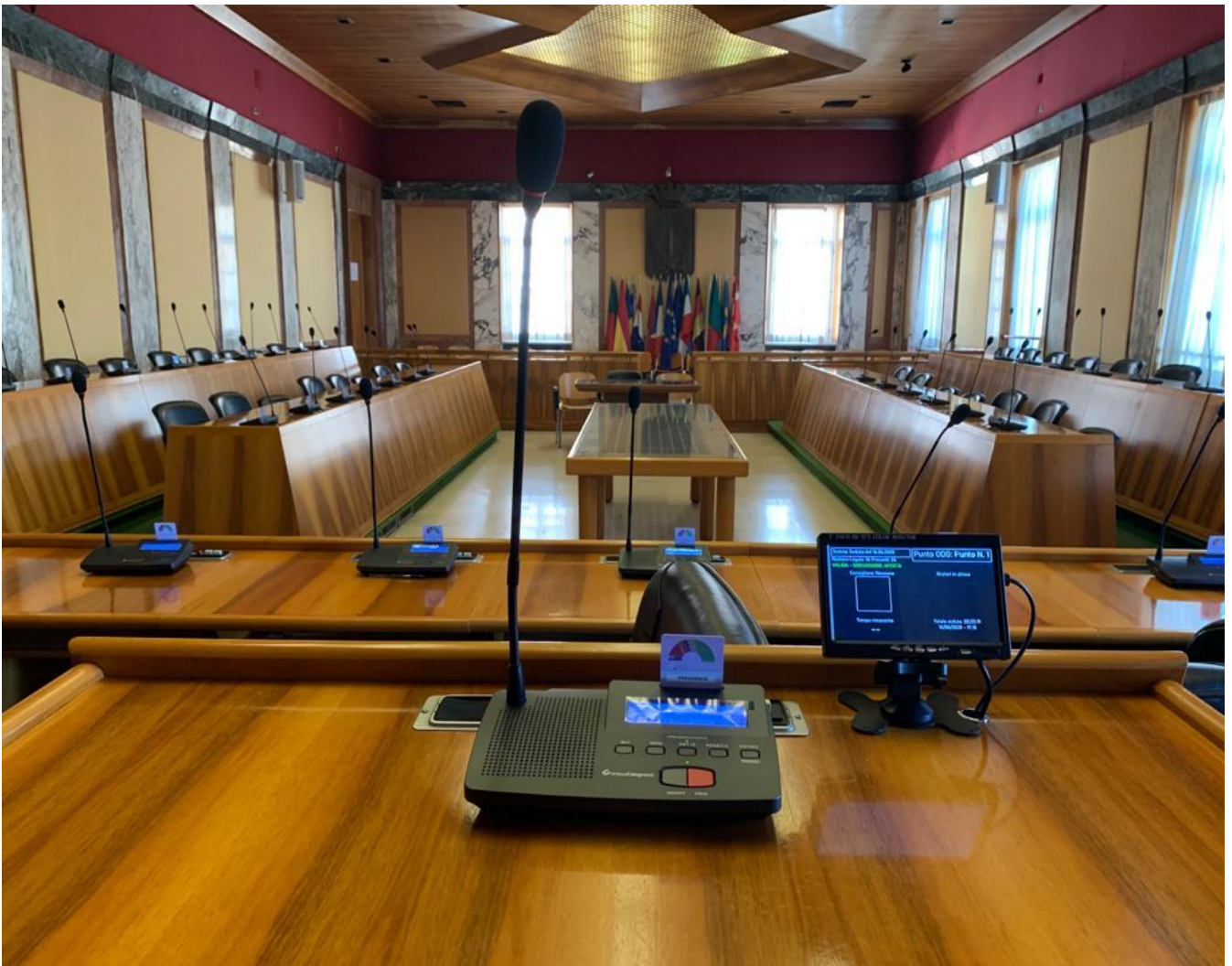
► **Il Sistema Base *Smart.Cloud.Pro* comprende:**

Quantità	Descrizione
01	Unità centrale VideoCongressi DCS 3000
21	Basi microfoniche VideoCongressi DCM-510 per Partecipanti, badge per la presenza, complete di aste con tasto prenotazione, votazione e display luminoso
01	Base microfonica VideoCongressi DCM-510L Moderatore completa di tasto priorità e Tablet da 10 pollici
01	Amplificatore 400W VideoCongressi AU-400
01	Mixer Audio 8 input VideoCongressi AM8/2
01	Eliminatore di fischi e rimbombi VideoCongressi FSS-100
02	Diffusori a tre vie VideoCongressi CS-80120
01	Videocamera Professionale Full HD
01	Monitor 65" HD
01	PC di gestione multimediale completa per controllo e Gestione Sedute
01	Rack 15 unità completo di adattatori e minuteria
Servizi per tutto il Periodo Contrattuale	
Diretta Streaming in Full HD	
Archivio Storico Sedute illimitato	
Portale Web con avanzate Funzionalità di ricerca	
Servizio Trascrizione Automatica (200 ore annue comprese nei canoni)	
Assistenza da remoto durante le Sedute Istituzionali	
Garanzia Videocongressi su tutta la dotazione fornita	

► **Appendice A: elenco Omaggi, Servizi ed Accessori a pagamento (una tantum)**

Qtà	Descrizione	Prezzo		Sconto %	Totale
		unitario	totale		
1	Cod. MEPA: VC-INSTA-20 Installazione (opzionale)	€ 4.500	€ 4.500	0%	€ 4.500
	Cod. MEPA: VCM-FHD VideoCamera Full HD	€ 1.690	€ 1.690	0%	€ 1.690
2	Cod. MEPA: MC-UHF Microfoni professionali UHF a gelato, con ricevitore	€ 400	€ 400	100%	€ 0

Totale Servizi e Accessori € 6.190,00



Spett.le

Comune di Nonantola

Offerta economica Impianto Sala Consiliare nr. **200/2022** del **27/10/2022**, comprensiva di Servizi, Accessori e condizioni migliorative:

Ipotesi 'a Canoni' - Costo Canoni, Accessori e Servizi	Importo
Canone mensile (per 36 mesi)	€ 900,00
Servizi e Accessori (una tantum)	€ 6.190,00

Acquisto 'a Corpo' – Dettaglio Costo Impianto, Accessori e Servizi a Pagamento	Importo
Impianto 'a Corpo' (una tantum)	€ 24.500,00
Totale Costo Accessori (una tantum) e Installazione (opzionale)	€ 6.190,00
Totale acquisto Impianto 'a Corpo'	€ 31.090,00
Canone mensile solo Servizi (per 3 anni) 360 x 36 (anche in unica soluzione)	€ 12.960,00
Canone mensile solo Servizi (per 6 anni) 325 x 72 (anche in unica soluzione)	€ 23.400,00

Offerta Speciale: il costo dell'eventuale installazione nell'Aula definitiva presso la sede Comunale, con spostamento dell'impianto esistente, sarà incluso nel costo attuale, quindi zero

- Prezzi **IVA esclusa**
- Tariffe Canoni valide solo per contratto minimo di 36 mesi
- Offerta valida: 30 giorni
- Attivazione: 90 giorni dall'ordine (circa)

Certi di aver fatto cosa gradita, cogliamo l'occasione per salutarVi cordialmente.

Dati per eventuale **Affidamento Diretto**:

Microvision s.r.l. – Via Walter Tobagi, 12 – 94016 Pietraperzia (EN) – P. IVA: 04565170877
C/C dedicato: IT77B0306983700615310767113 – Banca IntesaSanPaolo



Consigli in Cloud

Tipologia: SaaS
ID Scheda: SA-1119
Stato corrente: QUALIFICATA
Azienda fornitrice: Microvision s.r.l.
Referente commerciale: Filippo Puzzo
Data di qualificazione: 06-07-2020 19:09

SaaS



29 dicembre 2022

Comune di Nonantola

Oggetto: offerta economica per Impianto Audio/Video Sala Consiglio +
Piattaforma di streaming CIVICAM

1) PIATTAFORMA DI STREAMING CIVICAM

Licenza per l'utilizzo della piattaforma CIVICAM e del relativo CMS.

Comprende:

- Server Streaming ed Hosting
- Interfaccia front-end per la creazione di un canale di distribuzione video
- Layout grafico canale personalizzabile ed integrabile a qualsiasi sito o portale
- Trasmissione video tramite Webcam – IP Cam – Telecamera + encoder – dispositivi mobili
- Visione On-demand, tramite la creazione di sezioni e con possibilità di caricare qualsiasi file video
- Possibilità di indicizzazione dei file
- Possibilità di editare il file mp4 direttamente dalla piattaforma
- Possibilità di caricare file da YouTube o Vimeo all'interno della piattaforma
- Possibilità di re-streaming sulle principali piattaforme Social
- Possibilità di inserire file .pdf .ppt .doc correlati al video
- Fruizione da Mobile
- Hosting dei video delle sedute per visione On-demand di tutti i consigli registrati durante l'anno, presso server dedicati (50 GB)

2) IMPIANTO AUDIO/VIDEO DI SALA

SISTEMA DI CONFERENCE DIGITALE BOSCH CCS1000D



Il sistema per dibattiti digitale Bosch CCS1000D è stato progettato per favorire la facilità d'uso e la produttività delle riunioni e consigli comunali.

Il sistema offre: ottima intelligibilità del parlato con tecnologia Digital Acoustic Feedback Suppression integrata; registrazione audio integrata su memoria interna e/o supporto di memorizzazione USB; configurazione e controllo avanzati tramite browser Web integrato; modalità di risparmio energetico per lo spegnimento automatico dopo 2 ore di inattività; fino a 245 dispositivi per dibattiti.

UNITA' CENTRALE CCSD-CURD:

L'unità di controllo è il cuore del sistema: alimenta i dispositivi per dibattiti e si interfaccia con le apparecchiature esterne, come i sistemi di amplificazione e i sistemi per la comunicazione al pubblico. Controllo semplificato con comoda funzione di registrazione. Sul pannello anteriore dell'unità di controllo sono presenti tutti i comandi necessari per configurare una riunione.



L'unità di controllo consente di registrare fino a 4.000 ore di dibattiti su un solo supporto di memorizzazione USB e la memoria interna consente di registrare fino a 8 ore, se il supporto di memorizzazione USB viene dimenticato.

BASE MICROFONICA CCSD-DL:

Il design elegante si adatta perfettamente a tutti gli ambienti interni, dagli edifici ultramoderni alle strutture più antiche e tradizionali. Inoltre, l'eccellenza dei materiali rende i sistemi per dibattiti Bosch solidi e resistenti, con l'elevata affidabilità che contraddistingue i sistemi Bosch. È presente l'indicatore "Possible-To-Speak" e l'indicatore di richiesta di intervento; altoparlante incorporato; microfono con indicatori LED di attivazione, stelo flessibile (48 cm) e presa per cuffie con controllo del volume integrato.



CONTROLLO INTEGRATO TRAMITE WEB BROWSER

Il Presidente può controllare la riunione e gestire il dibattito attraverso un laptop/tablet collegato alla rete ed accedendo semplicemente tramite web browser.



REPARTO AUDIO VIDEO ED ELETTRONICHE DI CONTROLLO

RADIOMICROFONO DIGITALE AKG

I sistemi wireless digitali professionali AKG combinano la qualità del suono AKG, con funzionalità di sicurezza avanzate, durata della batteria estesa e massima facilità d'uso.



MIXER AUDIO

Mixer preamplificatore stereo per applicazioni professionali



AMPLIFICATORE



Amplificatore a 2 canali: fornisce 200W per canale su 4Ω.
Integra la connessione ai diffusori con connettori a vite.

DIFFUSORI AUDIO

Diffusori da installazione da 90w, con Cabinet in polipropilene e griglia frontale in alluminio.



TELECAMERA FHD - IP PoE



Dotata di un potente zoom ottico e performance accurate su pan/tilt/zoom, questa telecamera offre una soluzione all-in-one per l'acquisizione di immagini video. La telecamera combina la massima qualità dell'immagine - FULL HD 1920*1080 - anche in condizioni di illuminazione variabile durante il giorno, o di scarsa luminosità. **Il puntamento della telecamera avviene in modalità automatica in base al microfono attivato in quel momento.**

STREAMER

Offre 4 ingressi HDMI, un'uscita webcam USB e un'uscita HDMI, transizioni e ATEM Software Control. Permette di registrare in H.264 direttamente sulle unità flash USB e di trasmettere in streaming tramite ethernet via protocollo rtmp. Offre anche multiview per 4 camere, inclusi indicatori di registrazione, streaming e audio.



MONITOR PHILIPS B-LINE 65"

65", Sintonizzatore TV Digitale, Android TV™ 9 (Pie), Ultra HD 4K, 350 cd/m2, Orientamento: orizzontale, Operatività: 16/7, Dimensioni: 1464,0 (L), 837,0 (A), 80/86,0 (P) mm, Peso: 20,5 kg, VESA: 400x300 M6.

MATRIX SWITCH HDMI 2X4

Splitter HDMI per la distribuzione del segnale (2 ingressi / 4 uscite) con estrattore audio HDMI per l'uscita del suono della sorgente.



VIDEO PRESENTER WIRELESS



Dispositivo wireless composto da ricevitore + trasmettitore USB Dongle per PC Host. Connettività USB type C e USB Type A con adattatore in dotazione. Permette la visualizzazione a schermo tramite sistema "connetti, premi, condividi", evitando così l'utilizzo di cavi.

ULTERIORI DISPOSITIVI PER FUNZIONAMENTO IMPIANTO

SDI-HDMI Converter; Staffe; Switch di rete PoE; Cavi e connettori di varia natura.

INSTALLAZIONE, PERSONALIZZAZIONE, MESSA IN FUNZIONE E COLLAUDO

Il sistema verrà installato, configurato per le funzionalità sopra descritte e collaudato. Verrà fornita la formazione necessaria al corretto funzionamento e mantenimento.

FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA

Il sistema verrà configurato per le seguenti funzionalità:

- **Gestione del dibattito** tramite conference Bosch;
- Diffusione audio in sala
- Trasmissione audio/video in streaming su piattaforma multimediale CiviCam. Il sistema permetterà anche la partecipazione in modalità IBRIDA (**NECESSARIO PC con windows 10, usb 3.0 e HDMI**);
- Archiviazione ottimizzata ed indicizzata di tutte le sedute consiliari su piattaforma dedicata;
- **Ripresa video con puntamento automatico del relatore tramite num. 1 telecamera**;
- Visualizzazione sugli schermi in sala dei partecipanti da remoto / contenuti multimediali.
- Condivisione di contenuti multimediali in streaming.

ASSISTENZA E GARANZIA

Assistenza tecnica multicanale dedicata e continuativa che fornisce informazioni, procedure e soluzioni per problemi relativi all'utilizzo e alla configurazione dei prodotti distribuiti da Halleymedia.

- Assistenza telefonica, via e-mail o mediante controllo remoto sul sistema installato e configurato da Halleymedia – evasione richiesta entro 48h;

Materiali: tutti i prodotti sono marcati CE e rispondenti a tutte le normative vigenti. Garanzia: 2 anni su tutti i prodotti

OFFERTA ECONOMICA HARDWARE

HARDWARE DI SALA

- Num. 1 UNITA' CENTRALE BOSCH CCSD CURD
- Num. 23 Basi Presidente/Delegato BOSCH CCSD-DL
- Num. 1 Radiomicrofono digitale
- Num. 1 Mixer audio
- Num. 1 Amplificatore
- Num. 4 Diffusori audio
- Num. 1 Telecamera FullHD – PTZ + staffa
- Num. 1 SDI-HDMI Converter
- Num. 1 Matrice video Streamer
- Num. 1 Monitor 65" + staffa
- Num. 1 Video Presenter WIRELESS (trasmettitore + ricevitore)
- Num. 1 Matrix Switcher HDMI 2x4
- Num. 1 Switch di rete PoE
- Cavi e connettori di varia natura
- Installazione, configurazione nuovi apparati, collaudo e formazione all'utilizzo

TOTALE _____ **€ 20.800,00 + IVA**

***NB: le elettroniche saranno montate nel rack presente in Sala Consiglio.**

OFFERTA ECONOMICA SOFTWARE – 2 opzioni

A) LICENZA STANDARD

LICENZA PIATTAFORMA + INDICIZZAZIONE CONSIGLI + VIDEOCONFERENZA

- Uso e manutenzione applicativo, comprensivo delle funzionalità precedentemente descritte
- Assistenza
- **Gestione suddivisione Ordine del giorno, Interventi e Votazioni dei Consigli Comunali**
- **Applicazione di videoconferenze** per gestione riunioni miste/ibride o da remoto

€ 2.350,00/Anno + IVA

oppure

B) LICENZA PREMIUM

LICENZA PIATTAFORMA + INDICIZZAZIONE CONSIGLI + VIDEOCONFERENZA

- Uso e manutenzione applicativo, comprensivo delle funzionalità precedentemente descritte
- **Gestione suddivisione Ordine del giorno, Interventi e Votazioni dei Consigli Comunali;**
- Assistenza;
- **Applicazione di videoconferenze** per gestione riunioni miste/ibride o da remoto
- Servizio di **SPEECH TO TEXT** e **SOTTOTIOLAZIONE** dei Video (ondemand)
- **TRASCRIZIONE AUTOMATICA + REVISIONE DEL TESTO** con generazione del report (revisione per un monte ore annuo pari a 30h di consiglio – consegna a 15gg);

€ 4.190,00/Anno + IVA¹

¹ Costi revisione extra soglia: € 35/h + iva; è possibile concordare tempi di consegna più celeri. costi storage extra soglia: € 49/anno + iva ogni 10GB

Requisiti Tecnici minimi per funzionamento sistema

- Rete internet con almeno 2Mb in upload garantiti. Necessario creare una vlan per collegamento delle macchine.

Condizioni Generali

Le informazioni contenute nel presente documento devono ritenersi strettamente confidenziali; il potenziale cliente è tenuto pertanto a non utilizzarle per finalità diverse dalla valutazione della proposta, a non divulgarle e a fare in modo che non vengano divulgate direttamente o indirettamente a soggetti diversi dal proprio personale direttamente coinvolto nella valutazione delle stesse, a non copiarle, riprodurle, duplicarle, senza il preventivo consenso di Halleymedia. Analogamente Halleymedia si impegna a ritenere confidenziali tutte le informazioni e i dati del cliente di cui verrà a conoscenza durante lo svolgimento del progetto e si impegna a non divulgare se non espressamente consentito e concordato con il cliente. I prezzi sopra esposti sono da considerarsi indicativi. L'offerta definitiva sarà ritenuta valida a tutti gli effetti soltanto in seguito all'accettazione ed all'emissione del relativo ordine da parte del cliente. Anche in seguito all'offerta definitiva Halleymedia si riserva correzioni a consuntivo laddove dovessero emergere nuovi elementi non richiesti in fase di preventivo.

Validità dell'offerta

L'offerta è da ritenersi valida fino al **31 gennaio 2023**.

Halleymedia Snc