

Nome Azienda Candidata CEDAT 85

Nel rispetto del limite massimo di 5000 caratteri, spazi inclusi

Descrizione del bisogno della pubblica amministrazione utente.

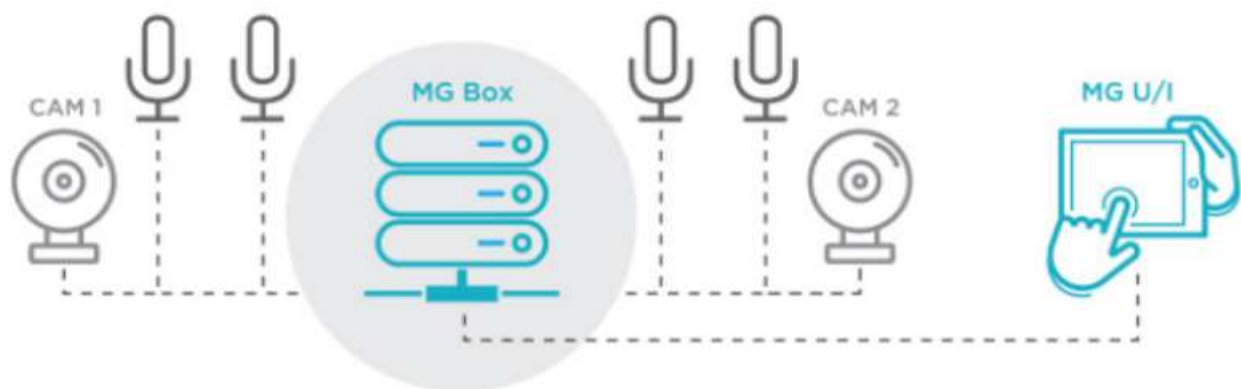
Tutte le Pubbliche Amministrazioni centrali, regionali e locali sono alla ricerca di soluzioni innovative per accrescere il rapporto diretto tra eletto ed elettore garantendo: trasparenza, maggior coinvolgimento dei cittadini, streaming live, streaming on demand, archiviazione multimediale delle registrazioni audio video, verbalizzazione.

Descrizione della soluzione tecnologica (tecnologie usate, architettura, ecc.).

DIGITAL 4 DEMOCRACY è una piattaforma Web la cui peculiarità innovativa è basata sull'utilizzo di tecnologie proprietarie di Automatic Speech Recognition (ASR), sviluppate e brevettate da Cedat 85. Sono componenti della piattaforma DIGITAL 4 DEMOCRACY: I sistemi di Streaming Live e On Demand che, come detto, è supportata da una performante tecnologia di Automatic Speech Recognition in grado di trascrivere automaticamente ed indicizzare i contenuti ottenuti dai dialoghi e dagli interventi effettuati in un' assemblea, riunione, commissione. Dunque DIGITAL 4 DEMOCRACY prevede "nativamente" l'evoluzione del semplice streaming, dal punto di vista tecnologico, in quanto indicizza totalmente i contenuti e i dialoghi presenti nei video (o i contenuti del solo l'audio se il video non dovesse essere disponibile) per renderli immediatamente ricercabili per keywords o frasi esatte nei contenuti oltre che per Tag di Argomenti e ordine del giorno:

The screenshot displays the DIGITAL 4 DEMOCRACY web application interface. At the top, the header features the platform name and a search bar containing the word "differenziata". On the left side, there is a sidebar with filter options: "FILTRI", "ORATORI" (with a search input), "ORDINE DEL GIORNO" (with a dropdown menu), "FILTRA PER PAGINA DI PUBBLICAZIONE" (set to "Consiglio (crpuglia)"), and "RICERCA AVANZATA" (with a search input containing "differenziata"). The main content area shows a video player with a man speaking. The video title is "C.r. Puglia 22.12.17" and the date is "Venerdì 22 Dicembre 2017 - 11:00". Below the video player, there are navigation options: "TRASCRIZIONE", "SCALETTA", "TORNA ALLA RICERCA", "ON DEMAND", "VIDEO LIVE", and "MODALITÀ RITAGLIO". The transcription text below the video reads: "SPEAKER : ZULLO. Dicevo, sull'articolo 10, così come sull'articolo 11, in maniera molto breve noi voteremo a favore, con una raccomandazione: guardate, sono nove milioni di euro per l'articolo 10 in tre annualità e nove milioni di euro per il restante; secondo noi, va rivista tutta la politica di gestione dei rifiuti. Il servizio porta a porta credo che non dia conto non solo della tassazione che si riverbera sui cittadini, ma anche sull'igiene del territorio, benché porti a risultati di raggiungimento di obiettivi di raccolta differenziata. Allo stesso modo, sul successivo, state attenti sui privati produttori o detentori di materiali che contengono amianto. Essendo rifiuti speciali, la spesa è a carico di queste persone."

La tecnologia ASR sviluppata e brevettata da Cedat 85 è il cuore del portale web DIGITAL 4 DEMOCRACY e costituisce l'ecosistema mediologico e di relazione di DIGITAL 4 DEMOCRACY con l'integrazione delle funzioni di ricerca ed estrazione dei contenuti video dell'assemblea assieme per la loro immediata condivisione sui principali social media.



HIGHLIGHTS

- STREAMING ON DEMAND
- VERBALIZZAZIONE IMMEDIATA
- RICERCA FULL-TEXT
- ARCHIVIO DINAMICO
- SOTTOTITOLAZIONE AUTOMATICA
- RITAGLIO
- CONDIVISIONE SOCIAL
- ALERT
- PDF MULTIMEDIALE

VANTAGGI

- Riduzione dei costi
- Accessibilità
- Efficienza amministrativa
- Trasparenza
- **e-Democracy**



Descrizione del progetto di implementazione - complessità, tempi, aspetti organizzativi, costi, ecc.

La soluzione DIGITAL 4 DEMOCRACY nasce dall'esperienza maturata "sul campo" dal Gruppo Cedat 85 negli oltre 30 anni di attività e servizi per gestire i contenuti provenienti dal parlato.

Il gruppo Cedat 85 ha realizzato la soluzione DIGITAL 4 DEMOCRACY partendo dall'importante quantità di servizi di resocontazione che le migliori professionalità interne erogano verso grandi ENTI (tra cui CAMERA dei DEPUTATI e PRESIDENZA DEL CONSIGLIO) CONSIGLI REGIONALI (tra cui quelli del Veneto, dell'Umbria, della Puglia e del Lazio) e CONSIGLI COMUNALI con il fine di ridurre i tempi necessari a redigere i verbali, trasmettere in streaming live le Assemblee pubbliche, registrarle e archivarle in formato ricercabile "full text" . Quindi oltre a soddisfare l'insieme di queste necessità, DIGITAL 4 DEMOCRACY con le implementazioni messe a punto dal settembre 2017, ha aggiunto ulteriori funzioni in grado di attivare forme nuove di comunicazione in modo semplice ed immediato (clipping e condivisione sui principali social) oltre che la funzione di alerting per avvisare immediatamente gli utenti (che preventivamente si sono registrati sulla piattaforma) su quando un determinato argomento di proprio interesse è stato trattato durante l'assemblea pubblica.

La soluzione è concepita per essere offerta in SaaS (quindi con bassi costi ed impatto della infrastruttura HW dell' ENTE ma può anche essere installata ON PREMISES nel DATA CENTER dell' ENTE (se richiesto).

I tempi per mettere a disposizione della soluzione sono immediati, i costi variano in base all' ampiezza dell'ENTE. La soluzione DIGITAL 4 DEMOCRACY facilita ed è di supporto alle seguenti differenti funzioni legate al Consiglio dell' ENTE sia dal punto di vista politico che strettamente amministrativo: Presidente e Giunta, Segreteria Generale, Ufficio Stampa.

Descrizione dei principali benefici raggiunti dalla pubblica amministrazione e dai suoi utenti.

Con la soluzione DIGITAL 4 DEMOCRACY gli ENTI della Pubblica Amministrazione possono offrire un innovativo strumento di trasparenza ai propri cittadini, mettendo subito a disposizione, in tempo reale, anche i verbali dei Consigli e, nello stesso tempo, risparmiare sui costi di gestione. La soluzione ASR evoluta permette: l'indicizzazione di tutti i dibattiti in Aula e/o Commissione e con l'integrazione dello streaming LIVE/ ON DEMAND è possibile l'immediato SOCIAL SHARING della seduta assembleare dell' ENTE in modo da ampliare il coinvolgimento diretto dei cittadini. In sintesi DIGITAL 4 DEMOCRACY consente di ottenere:

- Riduzione dei costi attraverso l'efficientamento dei processi di verbalizzazione;
- Maggiore trasparenza dei lavori svolti dalle assemblee pubbliche;

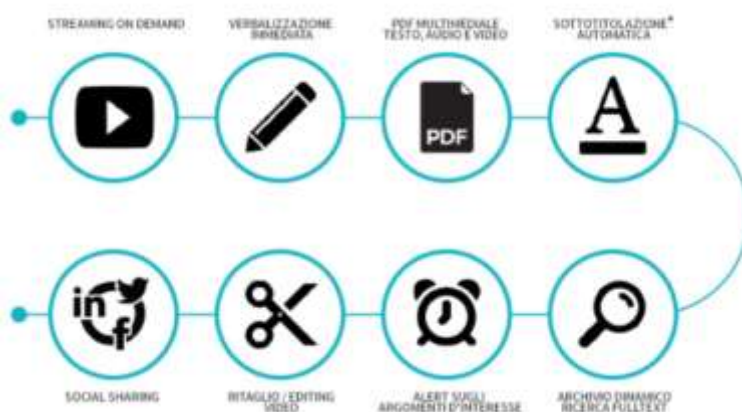


- Completa ACCESSIBILITA' per cittadini/utenti NON UDENTI (sottotitolazione)
- Maggiori occasioni per il coinvolgimento dei cittadini

Descrizione degli elementi distintivi e di reale innovatività/originalità della soluzione, anche con riferimento a soluzioni «concorrenti».

Negli ultimi dieci anni, è stata ricercata la trasparenza delle attività svolte all'interno della Pubblica Amministrazione attraverso differenti e molteplici interventi legislativi, anche recenti (per es. legge MADIA). Sul fronte delle ASSEMBLEE PUBBLICHE (dove di fatto vengono discusse e deliberate le scelte) la trasparenza si è ritenuta soddisfatta con l'adozione dello STREAMING.

La soluzione DIGITAL 4 DEMOCRACY parte, invece, proprio dallo streaming proponendo in aggiunta molte funzioni "peculiari" che, nei fatti, non sono proposte e presenti in altre forme sul mercato



In particolare ➤ Alert su argomenti di interesse ➤ Ritaglio/ Editing Video ➤ Social Sharing sono le funzioni che aumentano le possibilità di informare e coinvolgere in modo ancora più completo i cittadini. DIGITAL 4 DEMOCRACY è la soluzione TRASPARENTE, DIGITALE, SMART, UNICA.