



marchio Maggioli SnA

Spett.le Comando Polizia Municipale del Comune di DRESANO DRESANO (LO)

p.c. Egr. Comandante Polizia Locale

Santarcangelo di Romagna, 04/06/2020

Oggetto: Preventivo di spesa nr. 650/P/2020 relativo al Portale dei servizi on line per la visualizzazione e il pagamento PagoPA delle Infrazioni al Codice della Strada

In riferimento alla sua gentile richiesta, le inviamo la nostra migliore offerta tecnico/economica per la fornitura del software/servizio in oggetto.

Siamo certi che apprezzerà la soluzione da noi proposta, appositamente studiata per assicurare la gestione puntuale delle attività del suo ufficio.

Maggioli Informatica realizza sistemi informativi in grado di trasformare i classici strumenti gestionali in reali investimenti tecnologici per una gestione evoluta, efficiente ed economica dei processi e delle procedure interne, capaci di favorire il passaggio ad una vera "Amministrazione Digitale".

Maggioli Informatica realizza una gamma completa di software, servizi innovativi e progetti per rispondere a tutte le esigenze informatiche degli Enti Locali.

Pensando di farle cosa utile, le alleghiamo una scheda tecnica che illustra nel dettaglio le caratteristiche del software in oggetto.

Ringraziandola sin da ora per l'attenzione riservataci, le ricordiamo che il Referente Commerciale, Coldani Piermauro (Tel/335.480250) è a sua disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

Cordiali saluti.

MAGGIOLI SPA FUNZIONARIO COMMERCIALE PIERMAURO COLDANI 335480250



Maggioli Informatica via Bornaccino, 101 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) tel. 0541 628111 fax 0541 621153 informatica@maggioli.it www.maggioli.it



Maggioli SpA via del Carpino, 8 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) tel. 0541 628111 fax 0541 622100 maggiofispa@maggiofi.it www.maggiofi.it Iscritta al Registro delle Imprese di Rimini • R.E.A. n. 219107 C.F. 06188330150 P. IVA 02066400405

Capitale sociale: Euro 2.215.200 interamente versato

INDICE

1	L'Es	igenza e le Norme	2
2	La S	oluzione Proposta: JCityGov	2
	2.1	Autenticazione degli utenti	3
	2.1.	1 Modulo J-City.gov-SPID – Sistema Pubblico di Identità Digitale	3
	2.1.	2 Profilatura utenti	4
	2.2	Modulo J-CityPA: Infrastruttura di pagamento (PayManager PagoPA)	4
	2.2.	Servizi di pagamento in Modalità 1 – pagamenti on line	5
	2.2.	2 Servizi di pagamento in Modalità 3 – pagamenti presso il PSP	5
3	Serv	vizi per Polizia Municipale	7
	3.1	Visualizzazione contravvenzioni – accesso anonimo	7
	3.2	Servizi per i Pagamenti	9
4	Arch	hitettura fisica e Modalità di Fornitura	10
	4.1	Modalità di fornitura in cloud	10
5	I Sei	rvizi di supporto	11
	5.1	Manutenzione correttiva e adattiva	11
	5.2	Assistenza all'uso del software	11
	5.3	Teleassistenza	12
6	Avvi	iamento della Soluzione	12
	6.1	Installazione e configurazione	12
	6.2	Personalizzazione grafica	12
	6.3	Requisiti di stampa per livello 3 di PagoPA	12
7	Offe	erta Economica (M-cloud)	13
0	Con	dizioni Contrattuali	12

1 L'ESIGENZA E LE NORME

La modernizzazione della Pubblica Amministrazione non è una conseguenza del potenziale delle nuove tecnologie dell'informazione, ma una reale esigenza di innovazione nella gestione interna e nel rapporto con i cittadini. Tale rapporto deve essere trasparente ed efficiente e i Portali rappresentano la dimostrazione concreta della qualità dell'Ente su questi temi.

A differenza del portale istituzionale, i portali di servizi sono caratterizzati da un grado molto più alto di interazione con l'utente e di integrazione con i sistemi informativi interni. I servizi on line, infatti, consentono un accesso diretto del cittadino ai servizi, un miglioramento della qualità dei servizi anche con la valutazione del grado di soddisfazione, la semplificazione delle procedure amministrative e la riduzione dei tempi di risposta.

Una moderna amministrazione cerca di elevare il più possibile il livello dei servizi lungo la scala di misurazione europea (informazione, inoltro, inoltro con risposta, transazione, personalizzazione), rispondendo sia alle indicazioni normative (ad esempio l'Art.54 del CAD sul contenuto dei siti della PA), ma attraverso l'attuazione di una concreta richiesta di comodità e trasparenza da parte della cittadinanza.

Le norme inoltre chiedono alle amministrazioni pubbliche che già dispongono di propri siti di pubblicare il registro dei processi automatizzati rivolti al pubblico. Tali processi devono essere dotati di appositi strumenti per la verifica a distanza da parte del cittadino dell'avanzamento delle pratiche che lo riguardano (gli articoli del CAD: Art 12, 72, 53 e 60 – integrazione e cooperazione nei servizi) e prospettano un futuro di PA Digitale ove le amministrazioni cooperano tra loro e costituiscono una rete integrata di cui il Codice definisce principi e finalità.

Secondo il CAD, ogni servizio on line deve essere caratterizzato da: completezza del procedimento, certificazione dell'esito, rilevazione del grado di soddisfazione dell'utente con regole precise per gli accessi (gli articoli del CAD: Sezione 3, Art 64 – Modalità di accesso).

Le pubbliche amministrazioni e i gestori di servizi pubblici pertanto cercano soluzioni e servizi in rete mirando alla migliore soddisfazione delle esigenze degli utenti, in particolare garantendo la completezza del procedimento, la certificazione dell'esito e l'accertamento del grado di soddisfazione dell'utente.

Le pubbliche amministrazioni, infine, intendo collaborare tra loro per integrare i procedimenti di rispettiva competenza al fine di agevolare gli adempimenti di cittadini ed imprese e rendere più efficienti i procedimenti che interessano più amministrazioni, attraverso idonei sistemi di cooperazione.

Infine, ma non meno importante, bisogna prendere atto dell'aumentata abitudine dei cittadini e delle imprese ad usare servizi in rete, siano essi acceduti da postazioni fisse oppure mobili. La necessità di recarsi fisicamente ad uno sportello e di trattare documentazione cartacea è percepita sempre più come un inutile fastidio. Ormai una gran parte dell'utenza è in grado di giudicare quando una procedura potrebbe essere trattata telematicamente. Non averla in quella modalità suggerisce scarso interesse, arretratezza e bassa qualità da parte dell'amministrazione erogante i servizi. C'è pertanto una domanda crescente di innovazione da soddisfare, che non è solo di facciata, ma raccoglie in concreto interesse all'efficienza e alla partecipazione.

2 La Soluzione Proposta: JCityGov

La soluzione che si propone per soddisfare le esigenze del moderno cittadino, è molto più di una semplice fornitura di software. E' infatti, un vero e proprio "Sistema Portale" per la gestione completa dell'interazione tra cittadini e imprese con l'Ente e per l'automazione dei flussi informativi da e verso i gestionali di Back Office, in questo caso da e verso *Concilia*.

La piattaforma J-City.gov fornisce tutte le funzionalità infrastrutturali comuni ai moduli applicativi verticali. Maggioli ha accuratamente selezionato, progettato e realizzato tali funzionalità e le ha trasformate in solide fondamenta per l'intero "Sistema Portale".

2.1 Autenticazione degli utenti

L'autenticazione è una funzionalità di base del portale e può essere configurata attraverso tutta una serie di modalità e soluzioni architetturali studiate appositamente per rispondere alle esigenze più diversificate. All'autenticazione con utente e password sono state infatti affiancate metodologie di autenticazione quali l'utilizzo di smart card, l'integrazione con Identity Provider certificati e soluzioni di Single Sign On.

Parte integrante della procedura di autenticazione è la fase di registrazione utente in cui un nuovo profilo viene creato all'interno del portale. Anche in questo caso sono state studiate tutta una serie di soluzioni che agevolano la fruizione del servizio da parte degli utenti. All'auto registrazione dell'utente e alla creazione del profilo da portale sono state affiancate delle funzionalità di *auto provisioning*, ossia procedure che sono in grado di creare un nuovo profilo utente nel momento in cui l'utente stesso sia in grado di autenticarsi con strumenti certificati quali smart card o tramite Identity Provider riconosciuti.

Al momento le soluzioni di autenticazione forte e gli *identity provider* già integrarti in J-City.gov e quindi già disponibili sono:

- CRS Carta Regionale dei Servizi
- CNS Carta Nazionale dei Servizi
- CIE Carta di Identità Elettronica
- Federa Regione Emilia Romagna e Regione Veneto
- Arpa Regione Toscana
- IBASHO Regione Basilicata
- Shibboleth Regione Piemonte
- Smart Card Stand Alone –smart card varie
- CAS Central Authentication Service

Ultima, solo in ordine di tempo, è la possibilità per J-City.gov di utilizzare il sistema SPID come sistema di autenticazione.

2.1.1 Modulo J-City.gov-SPID – Sistema Pubblico di Identità Digitale

Il Codice per l'Amministrazione Digitale, al comma 2-bis dell'articolo 64 (http://www.agid.gov.it/cad/modalita-accesso-ai-servizi-erogati-rete-pubbliche-amministrazioni) recita:

"Per favorire la diffusione di servizi in rete e agevolare l'accesso agli stessi da parte di cittadini e imprese, anche in mobilità, è istituito, a cura dell'Agenzia per l'Italia digitale, il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID)."

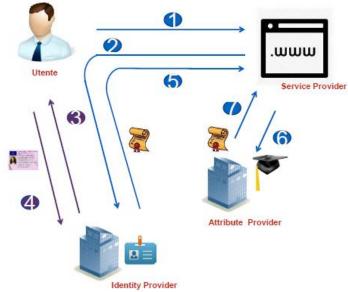


SPID è il sistema di identità digitale progettato e realizzato da AGID, in una virtuosa

collaborazione pubblico/privato, con alcuni player privati.

L'obiettivo, oramai raggiunto dal sistema, è quello di fornire a tutti i cittadini italiani un'unica credenziale per accedere indistintamente a tutti i servizi on-line della pubblica amministrazione.

In pratica, come evidenziato nello schema qui accanto, il cittadino che accede al Service Provider, il portale della PA (1), dopo aver individuato qual è l'Identity Provider presso cui il cittadino ha ottenuto la sua identità digitale viene



ridirezionato sulle pagine di quest'ultimo (2). A questo punto l'Identity Provider richiede al cittadino di fornire le credenziali in suo possesso (3).

Una volta che il cittadino ha fornito le credenziali (4), che possono cambiare a seconda del livello di sicurezza necessario per accedere al servizio il sistema ridireziona il cittadino sul portale della PA (5) fornendogli una eredità di informazioni di base necessarie al sistema della PA per identificare correttamente il cittadino, che a questo punto accede al servizio di cui al punto (1).

In un secondo momento, non ancora disponibile, oltre agli Identity Provider, all'interno del sistema SPID saranno presenti anche degli Attribute Provider, attori come la camera di commercio, un albo di settore, un registro di appartenenti ad un ordine, ecc. che saranno in grado, a fronte della richiesta(6) di un sistema a cui ha avuto accesso un cittadino correttamente riconosciuto, di fornire in modo certificato (7) una serie di attributi che potranno caratterizzare il cittadino permettendogli, quindi, l'accesso a funzionalità peculiari di alcune sue specifiche caratteristiche.

2.1.2 Profilatura utenti

La profilatura utente gioca un ruolo centrale all'interno dell'infrastruttura J-City.gov. I cittadini, in relazione al processo di autenticazione/registrazione, sono associati a gruppi di utenti cui sono assegnati ruoli e il relativo portafoglio permessi. La modifica dei gruppi di appartenenza di un utente si riflette in una riorganizzazione del portafoglio permessi ottenendo un'esperienza applicativa altamente personalizzabile. Ad esempio modificando il gruppo di appartenenza è possibile promuovere un cittadino dopo un riconoscimento de visu così da garantire al cittadino stesso l'accesso a servizi protetti.

Questi permessi vengono messi a disposizione di tutti i servizi verticali in modo da poter strutturare il controllo degli accessi con il livello di granularità desiderato.

I punti cardine su cui è stato sviluppato il modello di profilatura sulla piattaforma J-City.gov sono i seguenti:

- flessibilità: il sistema permette di estendere le configurazioni di profilatura prefabbricate affiancandole o sostituendole con regole personalizzate.
- granularità: ogni servizio verticale è in grado di profilare da intere sezioni a piccole funzionalità come la visibilità di un pulsante o di una informazione.
- semplicità: l'infrastruttura di profilatura mette a disposizione un ambiente centralizzato in cui è
 possibile associare i permessi definiti dai servizi verticali ai vari ruoli del portale offrendo di fatto una
 metodologia semplice per modificare il portafoglio permessi di ciascun gruppo di utenti.

2.2 Modulo J-CityPA: Infrastruttura di pagamento (PayManager PagoPA)

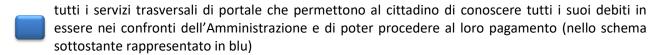
Nell'ottica di erogare ai cittadini servizi on line semplici, intuitivi, veloci che permettono al cittadino un miglioramento ed una semplificazione del suo rapporto con la Pubblica Amministrazione, che AgID ha realizzato il Nodo Nazionale dei Pagamenti – PagoPA. un sistema articolato ed ambizioso che si prefigge l'obiettivo dell'automazione di tutti i processi di pagamento ed incasso, con un importantissimo, beneficio per la Pubblica Amministrazione.

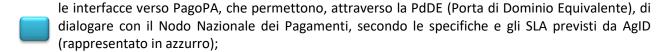
È proprio nell'ottica di realizzare un sistema altamente integrato, sinergico ed efficace che Maggioli ha intrapreso la realizzazione della sua soluzione integrata di pagamento. Nella progettazione e nella realizzazione della soluzione Maggioli ha sfruttato la sua profonda conoscenza di tutti gli

L'Art. 5 – del Codice dell'Amministrazione digitale, "Effettuazione di pagamenti con modalità informatiche" recita che "Al fine di dare attuazione al comma 1, l'AgID mette a disposizione, attraverso il Sistema pubblico di connettività, <u>una piattaforma tecnologica per l'interconnessione e l'interoperabilità tra le pubbliche amministrazioni e i prestatori di servizi di pagamento abilitati, al fine di assicurare, attraverso gli strumenti di cui all'articolo 64, l'autenticazione dei soggetti interessati all'operazione in tutta la gestione del processo di pagamento."</u>

ambiti che coinvolgono la Pubblica Amministrazione, mettendo in campo tutto il know-how maturato nei decenni di esperienza diretta.

Il prodotto di questo approccio è **J-City.gov-PagoPA**, infrastruttura centralizzata di pagamento della soluzione di *e-Government* del gruppo Maggioli, a disposizione di tutti i servizi verticali che hanno la necessità di effettuare pagamenti. Cuore della soluzione J-City.gov-PagoPA è il **PayManager**. Questo funge da fulcro di tutto l'ambito pagamenti dell'Ente, permettendo di fornire:





le interfacce di caricamento dei debiti da parte dei diversi back-office "generatori di debiti", che servono ad alimentare il portale per erogare i servizi al cittadino (nello schema sottostante rappresentato in viola);

le interfacce di integrazione verso il sistema di contabilità per l'automazione di tutti i processi di accertamento ed incasso (nello schema sottostante rappresentato in rosso);

le interfacce di integrazione con il sistema di conservazione sostitutiva per l'archiviazione a norma dei file firmati digitalmente (nello schema sottostante rappresentato in arancione);

tutti i cruscotti di verifica dello stato dei pagamenti (debito creato, pagato, rendicontato, regolato) e i cruscotti statistici per analizzare lo stato di utilizzo del servizio (nello schema sottostante rappresentato in verde);

Attraverso l'architettura software, così strutturata, l'ente ha la possibilità di interfacciare tutti i suoi sistemi di back-office all'infrastruttura di pagamento, erogando, sia ai cittadini, sia agli operatori di back-office dell'Ente, tutti gli strumenti necessari a rendere l'innovazione PagoPA quanto più efficiente ed efficace possibile.

Il **PayManager**, al centro di tutta l'architettura, funge da orchestratore di tutte le complesse attività che, partendo da un debito predeterminato da un sistema di back-office:

- ne permetta la sua consultazione attraverso gli strumenti di portale messi a disposizione del cittadino,
- ne permette il suo pagamento attraverso l'interfacciamento con il Nodo Nazionale dei Pagamenti,
- permette, nel caso in cui l'ente decida di ricevere le Ricevute Telematiche firmate digitalmente, la loro archiviazione su un eventuale sistema di conservazione sostitutiva,
- quindi ne permette l'accertamento e l'incasso in contabilità.

2.2.1 Servizi di pagamento in Modalità 1 – pagamenti on line

Su J-City.gov-PagoPA si appoggiano tutti i servizi on line (**pagamenti in Modalità 1**) dedicati ai cittadini quale appunto la Visualizzazione contravvenzioni

2.2.2 Servizi di pagamento in Modalità 3 – pagamenti presso il PSP

Il Pay Manager può essere attuato anche nel caso in cui caso il portale del comune non debba esporre servizi di pagamento on line. Il PayManager infatti costituisce l'archivio di tutti i debiti che la PA ha prodotto ed avvisato ai suoi cittadini per permetterne il pagamento off-line (pagamenti in modalità 3).

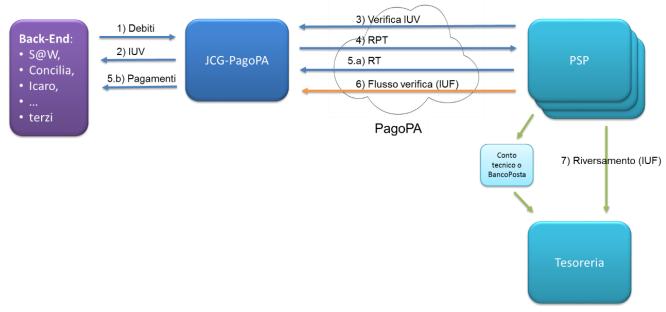
In pratica i diversi sistemi di Back-End produttori dei debiti (in questo caso Concilia) forniscono al PayManager tutte le informazioni relative ai rispettivi debiti in modo che questi possa rispondere alle richieste di verifica dello IUV del PSP attraverso il nodo PagoPA.



L'architettura PagoPA di AGID infatti prevede che il cittadino per poter pagare un qualsiasi onere presso uno qualsiasi dei PSP (Prestatori di Servizi di Pagamento), sia esso un supermercato, una banca, un tabaccaio o anche l'ufficio postale, debba mostrare la "bolletta" da pagare sulla quale è stampato, sotto forma di codice a barre, lo **IUV** (Identificativo Univoco di Versamento).

Questo IUV per poter essere pagato deve essere prima verificato e la verifica viene fatta dal PSP richiedendo una "verifica IUV" al PayManager del singolo ente emettitore di quella bolletta.

In pratica il processo si svolge secondo quattro macro-fasi a loro volta suddivise in passi, descritto sotto:



Generazione e caricamento del debito su J-City.gov-PagoPA (JCG-PPA)

Il sistema di back-End (S@W, Concilia, Altro...) crea o aggiorna su JCG-PPA un debito [1], corredandolo
di tutte le informazioni di dettaglio necessarie. La creazione/aggiornamento di un debito su JCG-PPA
può essere fatto sia in modo sincrono, attraverso l'utilizzo di webservice, sia in modo asincrono
attraverso l'utilizzo di flussi di dati.

 Nel caso in cui il debito sia stato trasmesso senza lo IUV, JCG-PPA battezza il debito con uno IUV univoco, che poi trasmette al sistema di Back-End [2]. Nel caso in cui, invece, il debito sia stato trasmesso corredato anche dello IUV, JCG-PPA verifica semplicemente che sia univoco e quindi lo archivia associato al debito.

Pagamento di un debito caricato su JCG-PPA

- l'Utente Finale (UF) si reca presso le strutture del PSP (Poste, Banca, ATM, GDO, Tabaccai, ecc.)
- l'Utente Finale comunica all'operatore del PSP (Prestatore di Servizi di Pagamento) o digita il codice dell'avviso di pagamento
- il PSP, tramite il nodo PagoPA, richiede all'Ente Creditore (EC = PA) la verifica [3] dell'esistenza e congruità del pagamento e ottiene come risposta dall'Ente Creditore [4] la Richiesta di Pagamento Telematico (RPT) con eventuali info correttive, ad es. importo.
- il PSP consente il pagamento dopo aver ottenuto risposta dall'EC
- il PSP rilascia ricevuta o scontrino all'Utente Finale attestante l'esecuzione del pagamento
- il PSP genera e invia tramite il nodo PagoPA all'EC l'Ricevuta Telematica (RT) [5.a]
- L'Utente Finale può richiedere copia di dell'RT e la quietanza all'EC tramite il sito dell'EC stesso

Rendicontazione del pagamento

• Una volta che JCG-PPA prende atto dell'avvenuti pagamento ne da immediata evidenza al sistema che ha generato il debito a cui il pagamento fa riferimento (Concilia, S@W, Altro...) [5.b]

Riversamento del pagamento

- Diversamente dalle diverse transazioni effettuate durante la giornata, il PSP ogni 24 ore notifica all'EC un flusso di riepilogo di tutti i pagamenti effettuati nelle 24 ore precedenti [6].
- Sempre ogni 24 ore il PSP effettua il riversamento degli importi di cui al flusso notificato, in tesoreria o su un conto tecnico dell'EC [7], in base alle disposizioni dell'Ente. Nel caso il pagamento sia stato fatto sul Circuito Poste, il riversamento viene effettuato su un conto corrente postale.

3 SERVIZI PER POLIZIA MUNICIPALE

La Polizia Locale e Municipale infatti non è esclusa da questo processo innovativo, tutt'altro. Essendo infatti un riferimento primario dei cittadini dovrebbe attuare quanto possibile per migliorare la qualità dei servizi forniti ai propri utenti adottando canali di comunicazione innovativi primo fra tutti il canale Internet.

Accedendo al portale *J-City.gov* di cui parleremo in seguito il cittadino potrà:

- Consultare le informazioni relative al proprio verbale;
- Visualizzare eventuali allegati quali ad esempio fotogrammi e documenti;
- dichiarare il trasgressore per violazione con decurtazione punti patente mediante la presentazione di un procedimento e di un modulo standard.
- pagare on-line le suddette sanzioni attraverso l'integrazione con il sistema di pagamento messo a disposizione da J-City.gov ed integrato con il sistema PagoPA di Agid.

3.1 Visualizzazione contravvenzioni – accesso anonimo

A differenza di altri moduli applicativi del portale jcitygov, il modulo Polizia Municipale deve poter esporre

servizi con accesso ad informazioni di backoffice anche in assenza di autenticazione o con profili non certificati.

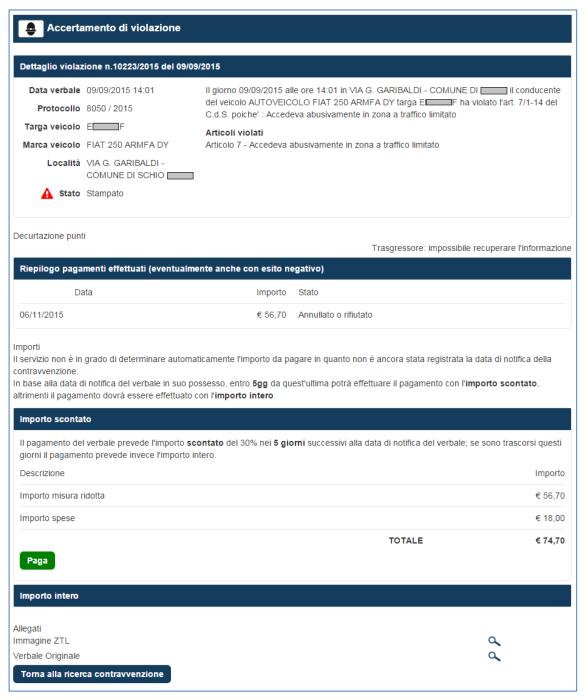
E' possibile infatti accedere esclusivamente in modo puntuale alla singola infrazione dimostrando di conoscere alcune informazioni relative all'infrazione stessa (targa, numero verbale e data verbale)



deducibili dal possesso del documento di contestazione (verbale, preavviso, ecc.).

Vista la natura non autenticata dell'accesso alle informazioni dell'infrazione, per evitare ripetuti tentativi casuali, è necessario inserire nella pagina un *captcha* e bloccare l'attività per alcuni minuti all'ennesimo tentativo di ricerca targa/verbale/data non riuscito.

In caso di ricerca positiva si ha accesso alla "visura" delle informazioni del verbale, secondo lo schema rappresentato di seguito.



Accesso allegati alla sanzione



Dalla visura dell'infrazione, cliccando sulle singole icone \bigcirc , è possibile accedere ai documenti collegati con l'infrazione (foto, verbale, raccomandata) con possibilità di download.

Pagamento

Sempre dalla visura dell'infrazione, è possibile innescare il pagamento della multa stessa (pagamento singolo) attraverso il pulsante Paga.

Gli importi sono ottenuti direttamente da Concilia che garantisce il corretto calcolo degli stessi in relazione alla data di pagamento (riduzione del 30% o maggiorazioni con spese di notifica ...).

Per effettuare il pagamento il sistema si collega al motore di pagamento presente all'interno di J-City.gov che consente di connettersi ai maggiori Provider di Servizi di Pagamento presenti sul mercato, così come permette l'integrazione al Nodo Nazionale dei Pagamenti.

Una volta effettuato positivamente il pagamento il sistema ne effettua la notifica in tempo reale al back-end Concilia, che in questo modo è sempre perfettamente allineato. Il cittadino invece riceve la ricevuta di pagamento via e-mail, oltre al fatto che rientrando sempre sulla stessa multa la troverà in stato *Pagato*.

Comunicazione Punti Patente

Dalla visura dell'infrazione è anche possibile, se il caso lo prevede, accedere alla funzionalità di invio delle informazioni sul conducente effettivo del veicolo ai fini della decurtazione del punti patente.

Questa funzionalità prevede la compilazione assistita di un modulo PDF, il suo download stampa firma e invio via canali tradizionali al Comune oppure l'invio telematico al sistema di workflow-protocollo del backoffice.

La funzionalità è implementata attraverso il Sistema di Gestione e Presentazione Istanze di J-City.gov ed è erogato con l'ausilio di un wizard organizzato in due step: proponente e conducente. Il primo riepiloga i dati del cittadino autenticato e i dati desunti dal verbale, il secondo i dati dell'effettivo conducente. Completa il wizard lo step allegati (es fotocopia documento di identità). A fronte dell'invio della comunicazione da parte del cittadino J-City.gov, comunica a Concilia tutte le informazioni di dettaglio rispetto alla sanzione e al conducente e alla patente da cui decurtare i punti in modo che il sistema possa, una volta verificata la consistenza della comunicazione, procedere con la decurtazione dei punti.

3.2 Servizi per i Pagamenti

La soluzione jCity.Gov prevede una serie di servizi per permettere ai cittadini e alle imprese di effettuare Pagamenti.

Maggioli si pone nei confronti di AGID come Partner Tecnologico dell'Ente, facendosi carico di tutti gli oneri che ne derivano e consentendo all'Ente di ottemperare a quanto previsto dall'art. 5 del Codice dell'Amministrazione Digitale e dal D.L. 179/2012 per l'integrazione con il progetto PagoPA secondo le seguenti modalità:

- Modalità 1: "Pagamenti innescati presso il portale dell'ente", ovvero pagamenti On-Line direttamente da portale
- Modalità 3: "Pagamenti innescati presso il PSP", ovvero pagamenti effettuati a fronte di un avviso di pagamento, solitamente cartaceo, direttamente presso lo sportello di uno qualsiasi dei PSP aderenti a PagoPA

Il suddetto sistema PagoPA di AGID è integrato all'interno del portale offerto permettendo all'Ente di integrarsi completamente con il nodo Nazionale senza necessitare dell'intermediazione di nessun altro soggetto al di fuori di Maggioli. Maggioli, infatti funge da Partner Tecnologico nei confronti di AGID assumendo tutti gli oneri tecnici ed amministrativi previsti dalla lettera di adesione.

L'adozione del sistema di pagamento PagoPA di AGID permette a cittadini e imprese di:

- scegliere il prestatore del servizio di pagamento;
- scegliere tra più strumenti di pagamento;
- scegliere il canale tecnologico di pagamento preferito;
- conoscere preventivamente i costi massimi dell'operazione da effettuare;
- avere garanzia della correttezza dell'importo da pagare;
- ottenere immediatamente una ricevuta con valore liberatorio.

Il sistema permette alle PA di:

- velocizzare la riscossione degli incassi, ottenendone l'esito in tempo reale e potendo effettuare la relativa riconciliazione in modo certo e automatico;
- ridurre i costi e ottimizzare i tempi di sviluppo delle nuove applicazioni online;
- eliminare la necessità di stipulare specifici accordi con i prestatori di servizi di riscossione.

Il suddetto sistema PagoPA di AGID è integrato all'interno del portale permettendo all'Ente di integrarsi completamente con il nodo Nazionale senza necessitare dell'intermediazione di nessun altro soggetto al di fuori di Maggioli in quanto da **Partner Tecnologico** nei confronti di AGID assumendo su di se tutti gli oneri tecnici ed amministrativi previsti dalla lettera di adesione.

Benché il modulo di integrazione verso PagoPA sia completamente integrato al portale, la transazione finanziaria avviene totalmente nel contesto di sicurezza del circuito bancario, il portale non acquisisce informazioni sensibili quali numeri di carte di credito, ma solo l'esito della transazione stessa e i suoi estremi, al cittadino viene data evidenza dell'esito della transazione stessa con il rilascio di una ricevuta e, opzionalmente, l'invio di una e-mail di conferma (oltre alle notifiche previste a livello bancario).

4 ARCHITETTURA FISICA E MODALITÀ DI FORNITURA

4.1 Modalità di fornitura in cloud

Questa modalità di fornitura prevede che il software sia fruito direttamente dal web in quanto erogato delle infrastrutture tecnologiche di Maggioli (M-Cloud). Il canone d'uso del software include non solo l'erogazione del funzionalità del software ma anche la fornitura di diversi servizi di assistenza, manutenzione e supporto:

- Attivazione dell'architettura hardware e software, che include: predisposizione dell'infrastruttura hardware, predisposizione del software applicativo e dei suoi prerequisiti di base (e.g. database server), configurazione della connettività, registrazione del portale nei domini Maggioli predisposti all'uopo.
- Continuità di servizio, l'M-Cloud si incarica di tutte le operazioni necessarie per garantire la disponibilità del servizio (e.g. architettura ridondata, monitoraggio del sistema, backup).
- Problem solving pro-attivo, il sistema è sottoposto a costante monitoraggio, questo consente di prevedere e risolvere pro-attivamente molti dei problemi che si possono presentare nell'erogazione del servizio.
- Performance e Scalabilità, l'M-Cloud dispone di tutte le tecnologie e le skill necessarie per garantire le performance del servizio.
- Manutenzione: gli specialisti del M-Cloud si incaricano di tutte le operazioni di manutenzione ed aggiornamento dell'hardware e del software. Garantendo il minimo impatto sulla operatività del cliente.
- Sicurezza: l'M-Cloud è dotato di tutta l'infrastruttura necessaria a garantire la sicurezza del sistema, sia da un punto di vista fisico (e.g. anti-incendio, sorveglianza) sia da un punto di vista software (e.g. firewall, sistemi di anti-intrusione).

L'Ente è quindi sollevato da tutti i problemi di sicurezza, ridondanza dell'architettura, controllo degli accessi fisici e remoti, amministrazione, manutenzione, backup e recovery dei sistemi fisici. Inoltre, può scalare capacità elaborativa, memoria volatile e permanente e connettività progressivamente in funzione del carico.

In aggiunta, si fa notare che l'erogazione dei servizi di attivazione descritti nel capitolo "Avviamento della soluzione" sono erogati in maniera molto efficiente grazie alla possibilità per i nostri tecnici di standardizzare le attività stesse.

Per l'installazione in M-cloud, nel caso di utilizzo di sistemi di back-end presenti presso l'Ente, è necessario che l'Ente configuri i suoi sistemi di sicurezza permettendo al portale di accedere ai web services del back-end. I tecnici Maggioli sono a disposizione per fornire consulenza tecnica all'Ente per l'espletamento di questa operazione. Maggiore dettaglio tecnico sulla architettura M-Cloud è presente nell'allegato "L'Infrastruttura per l'Erogazione in Cloud".

Il servizio M-cloud per la soluzione di J-City.gov prevede la pubblicazione del Portale sui uno dei domini, di esclusiva proprietà del gruppo Maggioli, **multeonline.it** o **comune-online.it**. In questo modo, il link che il Comune potrà pubblicare sulle pagine del sito istituzionale per accedere ai suoi servizi on-line, potrà essere uno dei seguenti:

http://<nomedelcomune>.multeonline.it

http://<nomedelcomune>.comune-online.it

Il secondo è preferibile in tutti i casi di Ente che attiva più di un servizio on-line sul portale J-City.gov.

5 I SERVIZI DI SUPPORTO

I servizi di supporto al funzionamento efficace del servizio sono predisposti da Maggioli per aiutare i clienti nella fase a regime.

I servizi agiscono sia sulla piattaforma, attraverso una costante manutenzione delle sue funzionalità, sia sugli operatori, mantenendo aggiornate le loro competenze sulle funzionalità del sistema.

I servizi di seguito descritti non sono obbligatori e possono essere sottoscritti con canoni annuali specifici a seconda delle esigenze.

5.1 Manutenzione correttiva e adattiva

Maggioli SpA Divisione Informatica offre un costante e tempestivo servizio di manutenzione correttiva per la risoluzione di eventuali errori nel codice sia su segnalazione degli utenti, sia come effetto dei continui test interni. A fianco del processo di manutenzione correttiva, si procede all'adeguamento delle funzionalità per seguire le prescrizioni della normativa.

Maggioli SpA Divisione Informatica inoltre ha certificato il proprio sistema qualità in conformità a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 9001:2008 per "progettazione, sviluppo, installazione e assistenza di prodotti software, sistemi informativi, portali e siti internet e relativa commercializzazione di hardware ed erogazione dei servizi correlati di consulenza e formazione."

"Maggioli spa dichiara che le procedure software distribuite sono in linea con quanto previsto dal disciplinare tecnico del D.Lgs 196/2003. Conseguentemente l'ente utilizzatore può conformarsi con la normativa provvedendo a configurare tale sistema in modo opportuno e rispondente alle proprie esigenze."

5.2 Assistenza all'uso del software

Maggioli S.p.A. è in grado di fornire un funzionale servizio di assistenza software a tutti gli Enti che ne fanno richiesta. Un gruppo di tecnici qualificati garantisce l'aggiornamento normativo del software nonché il supporto telefonico o telematico necessario per la risoluzione di eventuali problemi segnalati dal Cliente.

Maggioli S.p.A. garantisce Assistenza ai programmi software forniti nel pieno rispetto della norma, previo apposito contratto da stipularsi tra le parti.

Per Assistenza Software si intende l'attività volta al ripristino del buon funzionamento dei programmi rispetto ad ogni difetto di progettazione o di realizzazione che dovesse rivelarsi durante l'utilizzo e che ne impedisca il corretto e regolare funzionamento.

Il Servizio di Assistenza Software comprende:

- 1. Servizio di Assistenza Telefonica senza limitazioni di chiamata (10 linee r.a. Hot-Line attive nei giorni feriali dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.30 alle 13.00 e dalle ore 14.00 alle 17.30) telefonando al numero: 0541/628380.
- 2. Fornitura degli aggiornamenti (patch e/o nuove versioni eventuali) dei programmi installati in seguito a variazioni di legge. L'aggiornamento di tipo normativo è tale da consentire l'utilizzo della procedura nei termini temporali e funzionali previsti dalle legge.
- 3. Fornitura di eventuali aggiornamenti migliorativi periodici, tramite invio di supporti magnetici o mediante connessione in teleassistenza. L'aggiornamento di tipo migliorativo viene di norma effettuato ogni sei mesi.
- 4. Ripristino del buon funzionamento dei programmi per errori e difetti dovuti alla progettazione e/o realizzazione degli stessi.

Nell'ambito del contratto di Assistenza Software è previsto inoltre l'aggiornamento dei pacchetti applicativi rispetto a quelle varianti che Maggioli S.p.A. decidesse di apportare per adeguare l'efficienza del prodotto all'evoluzione dei sistemi hardware e del software di base, nonché per l'adattamento tempestivo alle eventuali variazioni della legislazione vigente. Ogni altra attività tecnica, organizzativa o di supporto non espressamente prevista nel contratto di Assistenza Software e relativa agli applicativi forniti dovrà essere preventivamente concordata con Maggioli S.p.A.

5.3 Teleassistenza

Maggioli è in grado di offrire, come estensione opzionale, un Servizio di Teleassistenza ossia un servizio di Assistenza in Remoto che consente l'intervento di un tecnico a distanza direttamente sui PC dell'Utente. I tecnici, utilizzando il canale Internet o attraverso un semplice collegamento via modem, possono accedere alla procedura installata presso l'utente per identificare l'anomalia segnalata ed intervenire in tempo reale per la sua risoluzione. Questo tipo di servizio garantisce tempi di intervento immediati.

6 AVVIAMENTO DELLA SOLUZIONE

6.1 Installazione e configurazione

Le attività di installazione e di configurazione dei prodotti offerti sono effettuate da nostro personale specializzato. I tecnici Maggioli si occupano delle seguenti fasi:

- Installazione e configurazione del software applicativo sui server previsti da progetto.
- Impostazione della sicurezza con l'identificazione dei profili utenti e password.
- Impostazione i parametri personalizzabili della procedura secondo le indicazioni degli operatori del Comune.
- Effettuare le verifiche ed i test necessari a garantire il corretto funzionamento di tutto il sistema.

6.2 Personalizzazione grafica

A prescindere dalla soluzione di dispiegamento individuata per J-City.gov, il sistema viene rilasciato con una veste grafica personalizzata per il singolo Ente, in modo da renderlo graficamente compatibile con il sito istituzionale dell'Ente.

Nello specifico, l'adeguamento di J-City.gov all'identità visiva del sito istituzionale dell'Ente e garantita da:

- utilizzo dello stesso header (testata) presente sul sito istituzionale dell'Ente
- utilizzo degli stessi colori presenti sul sito istituzionale dell'Ente
- utilizzo dello stesso footer (piè di pagina) presente sul sito istituzionale dell'Ente

Eventuali <u>personalizzazioni grafiche evolute</u> dovranno essere richieste dall'Ente e saranno quotate in base alla complessità della veste grafica richiesta.

6.3 Requisiti di stampa per livello 3 di PagoPA

Per i Comandi di Polizia Municipale che intendano aderire al livello 3 di integrazione con Pago PA consentendo ai cittadini il pagamento presso qualsiasi attività commerciale aderente (PSP_ prestatori di servizio) sarà

necessario procedere con la stampa su supporto cartaceo del codice univoco di versamento previsto dalle specifiche di Agid (codice IUV).

Il rispetto delle specifiche Agid richieste rende necessario adottare da parte del Comando specifiche modalità di stampa ossia:

- ✓ Stampa in Service Maggioli su modello A4;
- ✓ Stampa in proprio su autoimbustante Scatto

Entrambe le modalità consentiranno la stampa *dell'avvisatura di pagamento* (modello previsto e certificato da Agid) per la rendicontazione automatica e puntuale dei pagamenti effettuati presso tutti i PSP aderenti. Inoltre per i pagamenti presso gli sportelli postali Concilia consentirà la stampa di specifici bollettini:

- ✓ Con la stampa in service sarà possibile generare due bollettini 896 PA
- ✓ Con la stampa in proprio su autoimbustante Scatto sarà possibile generare un solo bollettino 451 PA In entrambi i casi i pagamenti effettuati presso gli sportelli postali saranno rendicontati automaticamente secondo le specifiche PagoPA di Agid.

7 OFFERTA ECONOMICA (M-CLOUD)

Con la fornitura in modalità in M-Cloud, il Portale dei Servizi al Cittadino e le relative verticalizzazioni sono erogate da Maggioli tramite proprie infrastrutture. Senza impegnare le proprie infrastrutture, il cliente ottiene la possibilità di:

- usare i moduli applicativi via Web;
- immagazzinare in cloud i dati necessari ai moduli applicativi senza limiti di spazio;
- usufruire dalla manutenzione correttiva e adeguativa;
- beneficiare di tutti i servizi di sicurezza, monitoraggio, controllo degli accessi, manutenzione dei sistemi, backup dei dati e recovery delle applicazioni offerti da MCloud;
- formare gli utenti e ricevere assistenza direttamente on line.

Segue l'elenco dei servizi offerti a fronte della sottoscrizione del canone di erogazione indicato.

Proposta	Prezzo
7.1. CANONE ANNUO JCity.gov_Multe on line comprensivo di: Infrastruttura di base J-City.gov, modulo visualizzazione contravvenzioni on line comprensivo del modulo di comunicazione conducente. Modulo gestione pagamenti integrato con Nodo Nazionale	31/12/2020
dei Pagamenti AGID (Partner Tecnologico Maggioli) 7.2. Web service di collegamento tra la procedura Concilia ed i servizi di portale JCityGov e attivazione integrazione PagoPA <u>livello 1 + livello 3</u> con attivazione da	
remoto. <u>Costo una tantum</u> Per l'anno 2021 il canone sarà pari a	€ 1.000,00 + IVA

8 CONDIZIONI CONTRATTUALI

Validità dell'offerta: 30 giorni solari consecutivi

Consegna: da definire con l'Ente

IVA di legge a Vs carico

Condizioni di pagamento: Rimessa Diretta 30 gg d.f. f.m.