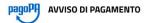
## papa

## Generazione Avvisi Pagamento

Come generare gli avvisi di pagamento







#### Verbale C.D.S. Prot. 4815162342



**ENTE CREDITORE** 00516890241 **DESTINATARIO** 

RSSMRA60D20F205R

Comune di Vicenza

Comando Polizia Locale Vicenza

Tel. (+39) 0444 1970072 · www.comune.vicenza.it

Mario Rossi

Vicolo Corto 12 36100 Vicenza VI

**QUANTO E QUANDO PAGARE?** 

**DOVE PAGARE?** 

Vai su pagopa.gov.it

Importo scontato del 30%

78,55 Euro

104,65 Euro

Importo ridotto

entro 5 giorni dalla notifica del verbale

dal 6° al 60° giorno dalla notifica del verbale

Come si calcolano le scadenze?

Il giorno della notifica non si conta. Se la scadenza è di domenica (o festivo), puoi pagare anche il primo giorno feriale successivo.

Cosa succede in caso di giacenza?

La notifica corrisponde al giorno del ritiro, se questo avviene entro 10 giorni dalla data di deposito (la data più vecchia sull'avviso di giacenza). Se non ritiri il verbale entro i 10 giorni, calcola le scadenze iniziando a contare dall'undicesimo giorno.

PAGA CON L'APP IO

oppure sul sito di Comune di Vicenza, dal tuo Home Banking, con la tua app di pagamento o con gli altri canali abilitati.

#### PAGA SUL TERRITORIO

presso Banche e Sportelli ATM, negli Uffici Postali e Punti Postali, nei Bar, Edicole, Ricevitorie, Supermercati, Tabaccherie e altri Esercenti Convenzionati.







### Agenda

- L'avviso di pagamento e le specifiche tecniche
- II problema
- Come superiamo il problema
- APIs
- Overview Tecnica
- Demo
- Vantaggi per gli aderenti
- Cosa bolle in pentola?
- Q&A





## A cosa serve l'avviso di pagamento?

L'avviso di pagamento pagoPA: uno strumento unico per tutti.

Che si tratti di un documento cartaceo o digitale, l'avviso di pagamento pagoPA semplifica i pagamenti verso la Pubblica Amministrazione, garantendo a tutti i cittadini:

- Un'esperienza utente intuitiva e uniforme: Facilità e immediatezza per ogni tipologia di utente.
- Chiarezza e completezza delle informazioni: Leggibilità e coerenza dei contenuti per una comprensione immediata.
- Massima flessibilità di pagamento: Pagamento possibile attraverso tutti i canali autorizzati (online, sportelli bancari, uffici
  postali, ecc.).

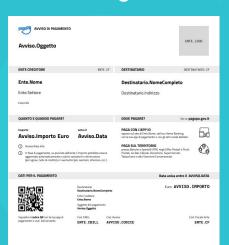




### Quante e quali tipologie di modello?

https://developer.pagopa.it/pago-pa/guides/avviso-pagamento/allegato-1/modelli-base https://developer.pagopa.it/pago-pa/guides/avviso-pagamento/allegato-1/varianti

#### Rata singola



#### 3 rate



#### N rate



#### **Violazione CdS**







# Quale problema abbiamo?

## Come lo superiamo?





## **Quale problema**abbiamo?

Fuori standard



Difficoltà per gli Enti



Stare al passo con l'evoluzione

pappa



test



ENTE CREDITORE	00493110928	DESTINATARIO AVVISO	
Comune di GUSPINI			
Pratiche edilizie			
QUANTO E QUANDO PAGARE?		DOVE PAGARE? Lista dei canali di pagamento su www.	pagopa.gov.
1,00 Euro entro il 14-09-2023  Puoi pagare con una unica rata  L'importo è aggiornato automaticamente dal sistema e potrebbe subire variazioni per eventuali sgravi, note di credito, indennità di mora, sanzioni oi interessi, ecc. Un operatore, il sito o l'app che userai ti potrebbero quindi chiedere una cifra diversa da quella qui indicata.		PAGA SUL SITO O CON LE APP del tuo Ente Creditore, della tua Banca o degli atri canali di pagamento. Potrai pagare con carte, conto corrente, CBILL.	
		PAGA SUL TERRITORIO in tutti gli Uffici Postali, in Banca, in Ricevitoria, dal Tabaccaio, al Bancomat, al Supermercato. Potrai pagare in contanti, con carte o conto corrente.	<b>%</b>
Utilizza la porzione di avviso	relativa al cana	ale di pagamento che preferisci.	

Qui accanto trovi il codice QR e il codice interbancario CBILL per pagare attraverso il circuito bancario e gli altri canali di pagamento abilitati.



Destinatario

Ente Creditore Comune di GUSPIN

Euro

1,00

Oggatta dal gagaman

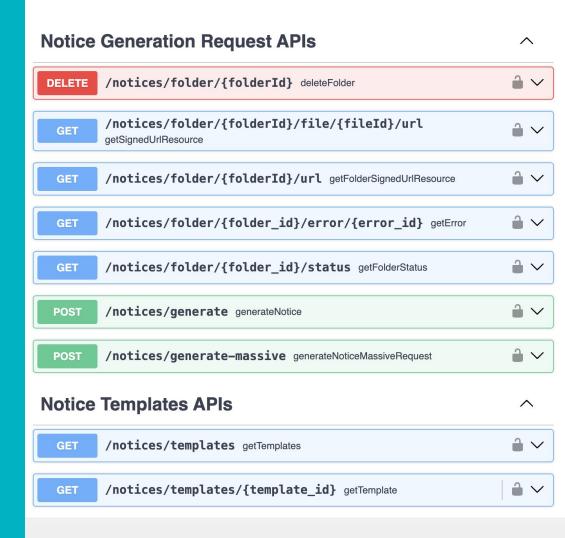
Codice CBILL BDUGW

Codice Avviso 3247 1101 0000 0040 Cod. Fiscale Ente Creditore

## Come lo superiamo?

Abbiamo messo a disposizione delle API per generare in self-service gli avvisi di pagamento PDF secondo le specifiche tecniche.

E' possibile usare API per la generazione "on the fly" di un singolo pdf oppure API in asincrono per la generazione massiva.





**Sync** 



Async





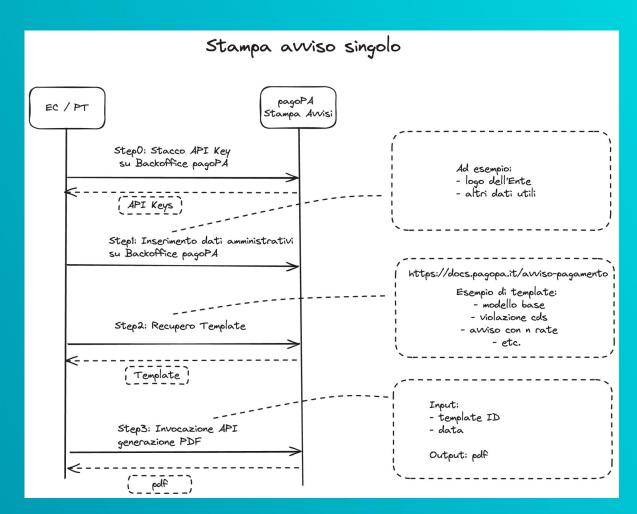


### Sync

Se si devono genere avvisi "on the fly"



paappo





Se si devono generare molti avvisi



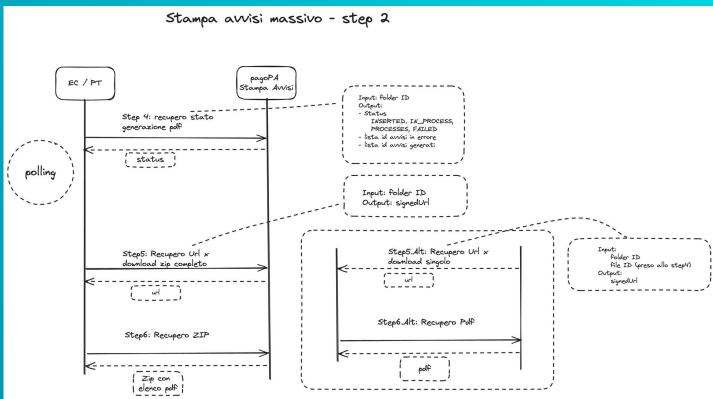
Stampa avvisi massivo - step 1 pagoPA EC / PT Stampa Avvisi StepO: Stacco API Key su Backoffice pagoPA Ad esempio: - logo dell'Ente - altri dati utili API Keys ! Step1: Inscrimento dati amministrativi su Backoffice pagoPA https://docs.pagopa.it/avviso-pagamento Esempio di template: - modello base - violazione cds Step2: Recupero Template - avviso con n rate - etc. Template; Input: array di avvisi: Step3: Invocazione API - template ID generazione PDF (massiva) - data Output: FolderID folderID ;

padabo



Se si devono generare molti avvisi

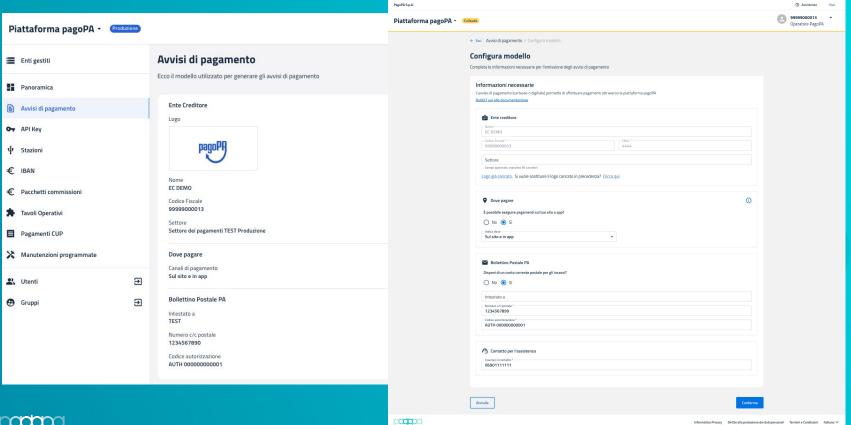








### E il Backoffice pagoPA?





Informativa Privary - Diritto alla protezione dei dati nersonali - Termini e Condizioni - Italiano M

## Tech View







- Mette a
   disposizione gli
   endpoint verso
   l'esterno
- Prende in carico le richieste

#### **Generator**

 Si occupa di generare i singoli
 PDF

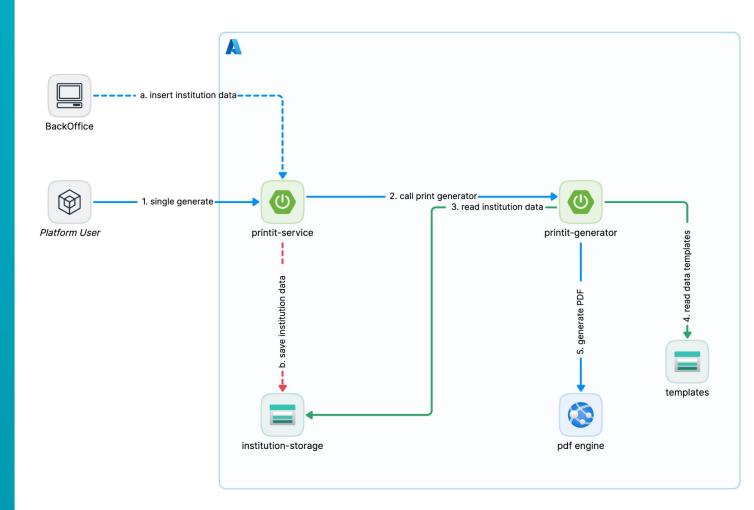


- Gestisce gli errori con i retry
- Comprime i file
   PDF in un ZIP

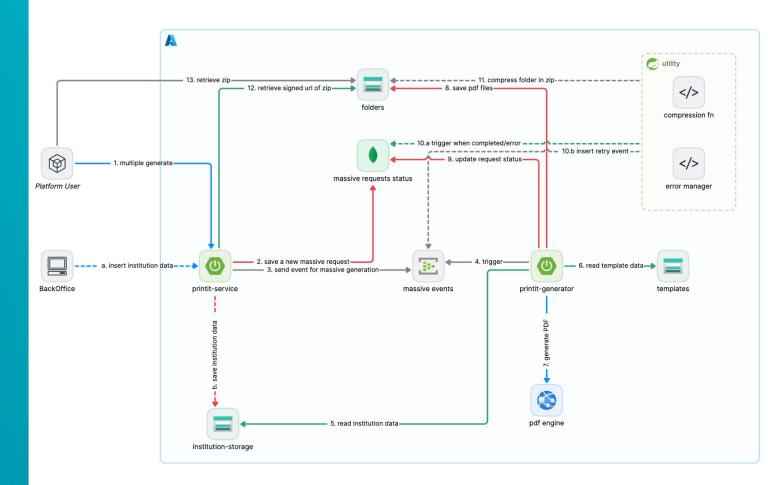




### Generazione Singola



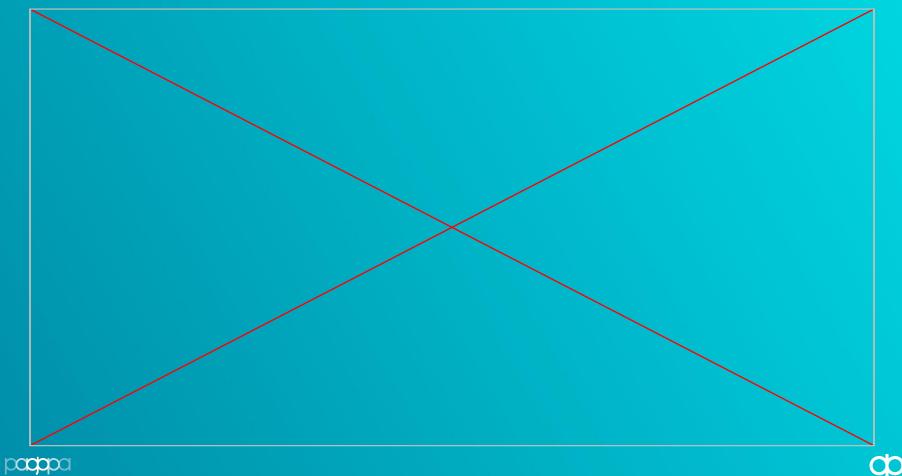
#### Generazione Massiva



## Demo Time







## Riferimenti utili

#### API

https://developer.pagopa.it/pago-pa/api/stampa-avvisi-pagamento#/

#### Docs

https://developer.pagopa.it/pago-paguides/stampa-avvisi-pagamento





## Question time





## Vantaggi per gli aderenti (recap)



No integrazioni native con strumenti, piattaforme esterne, ma tutto via API



No extra costi (es. generazione pdf on cloud)



Essere compliant alle specifiche tecniche



Essere sempre allineati aggiornamenti di templates agli





## Cosa bolle in pentola?

Nei prossimi mesi verrà implementata la funzionalità di generazione pdf all'interno del sistema GPD (Gestione Posizioni Debitorie) in modo da garantire il servizio end2end agli enti.

Durante la fase di creazione di una Posizione Debitoria si potrà decidere di ricevere anche l'avviso di pagamento già in pdf

Verranno inoltre resi disponibili anche tutti gli altri templates ad oggi non ancora implementati



