Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTRO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA TRANSIZIONE DIGITALE

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 -INVESTIMENTO 1.3

"DATI ED INTEROPERABILITA'"

MISURA 1.3.1 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI"

Comune di Medesano

PROGETTO REALIZZAZIONE DI N. 2 API DA PUBBLICARE SULLA PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI IN ATTUAZIONE DEL PNRR MISURA 1.3.1

CUP	**H51F22011410006**
CPV	**72000000-5 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto**
Responsabile Unico del Progetto	
Estremi del finanziamento	**Presidenza del Consiglio dei Ministri – Decreto n. 152/3/2022-PNRR del 23/06/2022**
Ruolo del Comune	**Soggetto attuatore**

Premessa

Il Comune di Medesano nel corso degli ultimi anni ha sempre affrontato, in alcuni casi anticipandoli, gli adeguamenti tecnici e tecnologici dettati dai processi di digitalizzazione dell'azione dell'Ente, intesa sia come azione interna all'Ente, e quindi come funzionamento della macchina comunale, sia come innovazione del rapporto con l'utenza e quindi come dematerializzazione di parte delle procedure amministrative.

In questo contesto che potremmo definire favorevole alla digitalizzazione, ancorché con le difficoltà di una struttura limitata per risorse umane e tecniche, prende forma la partecipazione dell'ente al bando oggetto del presente progetto.

Obiettivo del progetto

L'obiettivo della piattaforma è quello di abilitare lo scambio di informazioni tra gli enti e la pubblica amministrazione, favorendo l'interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi dati pubbliche.

Attraverso la PDND è reso concreto il principio europeo del "once-only", cioè l'inserimento di informazioni una sola volta, permettendo così a cittadini e imprese di non dover più fornire i dati che la pubblica amministrazione già possiede per accedere a un servizio.

Le amministrazioni, infatti, dopo essere state autenticate e autorizzate dalla piattaforma, saranno in grado di scambiare dati tra loro ed erogare così servizi in maniera più rapida ed efficace.

Con l'interoperabilità delle banche dati è possibile creare un ecosistema che abilita lo scambio semplice e sicuro di informazioni tra le pubbliche amministrazioni attraverso una piattaforma unica, un catalogo di servizi software (API) in costante crescita e un insieme di regole condivise, al fine di incrementare l'efficienza dell'azione amministrativa, ridurre la richiesta di dati al cittadino e creare nuove opportunità di sviluppo per le imprese.

Per il raggiungimento degli obiettivi l'Ente dovrà, quindi, provvedere alla adesione alla Piattaforma PDND, allo sviluppo e scrittura delle API REST (secondo gli standard e i modelli di interoperabilità nazionale), alla pubblicazione delle API REST sotto forma di e-Service sul catalogo API di PDND.

Le attività per il raggiungimento delle finalità del presente progetto saranno svolte tramite il supporto di un Partner/Intermediario Tecnologico.

Oggetto del progetto

Il Comune di Medesano dovrà realizzare due API REST da inserire nella Piattaforma PDND,

L'ente, nell'ambito del PNRR - M1C1- INV.1.2 - MISSIONE 1 DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO - M1C1 DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA - M1C1 DIGITALIZZAZIONE DELLA PA - INVESTIMENTO 1.2 – ABILITAZIONE E FACILITAZIONE MIGRAZIONE AL CLOUD – MISURA 1.2 ABIITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI, ha affidato alla Ditta Maggioli S.p.A. la fornitura di questo servizio tramite la suite SICRAWEB EVO con un sistema in Cloud.

Ne consegue che le API dovranno integrarsi perfettamente nel gestionale utilizzato.

Le API da sviluppare sono state scelte, tra quelle indicate dal Dipartimento per la trasformazione digitale nei casi d'uso di interesse generale, che possono essere assunti come esempio di esperienze virtuose e tenendo conto di quelle già pubblicate da altri enti pubblici:

1 – Protocollo

L'API consente di inviare atti protocollati tramite interfacce interoperabili e di scambiare file anche di grandi dimensioni, inserirli all'interno dei sistemi di gestione documentale dell'ente, restituire numeri di protocollo e annullare un protocollo in seguito ad un provvedimento.

Il sistema a regime permetterà:

- inoltrare un messaggio di protocollo (Messaggio Inoltro) da una mittente ad un destinatario e la relativa conferma;
- annullare un protocollo mittente (Annullamento Inoltro Mittente), nel caso in cui successivamente all'inoltro il mittente adotti un provvedimento per il suo annullamento;
- annullare un protocollo destinatario (Annullamento Inoltro Destinatario), nel caso in cui successivamente alla conferma di ricezione il destinatario adotti un provvedimento per il suo annullamento

2 – Albo Pretorio

Il sistema mette a disposizione opportuni servizi che permettono la consultazione delle affissioni all'Albo Pretorio.

L'API consente al fruitore di

- consultare le affissioni all'Albo Pretorio on line
- effettuare il download degli atti e dei provvedimenti amministrativi pubblicati dagli Enti Pubblici sui propri siti informatici.

Servizio di supporto

L’affidamento comprende inoltre tutto il supporto necessario alla gestione del processo di onboarding che l’ente deve seguire:

- pubblicazioni API su Piattaforma PDND di test
- pubblicazioni API su Piattaforma PDND di produzione
- accreditamento

Normativa di riferimento

Le API dovranno essere realizzate nel rispetto di quanto previsto da

1. Allegato 5 - Completamento delle attività e verifiche tecniche Avvisi 1.3.1_ver. 2
2. Linee Guida Tecnologie e standard per la sicurezza dell’interoperabilità tramite API dei sistemi informatici
3. Linee Guida sull’interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni
4. Linee Guida Tecnologie e standard per la sicurezza dell’interoperabilità tramite API dei sistemi informatici

Verifica di conformità

La verifica della corretta attivazione degli e-service avviene in modalità automatica attraverso l’integrazione con i registri di PagoPA, soggetto esterno certificatore.

Oltre a verificare che ciascun e-service sia stato attivato entro la data di scadenza prevista dal cronoprogramma, i controlli automatici identificano anche la presenza di quattro parametri:

- il codice IPA del Soggetto Attuatore;
- il Nome dell’e-service;
- l’Hash dell’e-service;
- la data di attivazione dell’e-service, intesa come la data della prima pubblicazione su PDND.

Il fornitore si impegna a supportare il Comune di Medesano nella procedura di comunicazione di completamento delle attività ed in quella di verifica di conformità tecnica da parte Soggetto Asseveratore, garantendo la piena disponibilità alla correzione di eventuali errori segnalati oppure ad effettuare eventuali integrazioni che venissero richieste.

Formazione dei referenti del Comune

Il fornitore dovrà assicurare, in modalità on line, l’attività di formazione ed affiancamento operativo dei referenti comunali per la gestione del progetto.

Diritto di proprietà

Il Fornitore resterà proprietario delle soluzioni software utilizzate per l'erogazione del servizio richiesto; riconosce – inoltre - che i dati trattati dalle API, sono e saranno di proprietà intellettuale del Comune di Medesano e potranno essere rilasciati in modalità OPEN DATA, ai sensi dell’articolo 52 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (CAD), con libertà di utilizzo da parte dell’utenza.

Garanzia di mantenimento

Il fornitore prende atto che le verifiche del Dipartimento, dell’Unità di Audit, della Commissione europea e di altri organismi autorizzati, previste nel bando PNRR potranno essere effettuate anche attraverso controlli in loco presso i Soggetti Attuatori pubblici delle azioni fino a cinque anni a decorrere dal 31 dicembre dell’anno in cui è stata effettuata l’erogazione del finanziamento da parte del relativo Dipartimento; pertanto si impegna a garantire per tutto il periodo l’operatività ed il pieno funzionamento delle API.

Cronoprogramma – tempi di attuazione

Il fornitore deve essere contrattualizzato entro il termine del 30 novembre 2024, con inserimento dei dati relativi nella piattaforma "PA Digitale 2026".

La procedura per l'esecuzione del contratto deve concludersi entro il termine di 6 mesi a partire dalla data di contrattualizzazione del fornitore.

La data di completamento delle attività verrà inserita nella piattaforma PA digitale 2026 per dare avvio alle verifiche automatiche di conformità del progetto, con possibilità di eventuali azioni correttive in caso di esito parzialmente positivo; ne consegue che, tenendo conto dell'eventuale necessità di apportare modifiche ed integrazioni, **il fornitore deve impegnarsi a realizzare l'oggetto del contratto entro 8 mesi dalla data del provvedimento di affidamento**.

La chiusura della procedura di verifica con esito positivo produrrà il verbale di conformità, che consentirà al Comune di Medesano di inviare la domanda di erogazione del finanziamento.

Risorse disponibili per l'attuazione del progetto

Sulla base del Decreto di finanziamento, le risorse disponibili per l'attuazione dell'intero progetto ammontano per la seguente misura ad Euro 20.344,00.

Si tratta di Lump Sum o somma forfettaria individuata in base al numero dei servizi indicati nel bando (2) ed alla classe di appartenenza del Comune di Medesano (fascia popolazione 5.001 – 20.000 residenti), che verrà erogata in base ad un rendiconto non economico ma di risultato raggiunto con conseguimento degli obiettivi prefissati.

Procedura di affidamento

Le attività per il raggiungimento delle finalità previste, verranno svolte attraverso Partner/Intermediario Tecnologico (se già contrattualizzato), o attraverso l'individuazione di un Partner/Intermediario Tecnologico per lo sviluppo di processi di reingegnerizzazione, tali da garantire l'integrazione informatica con le soluzioni gestionali in uso presso il Comune e la piena rispondenza alle specifiche tecnico-operative previste per questa misura.

L'affidamento dell'appalto avverrà a mezzo di trattativa diretta svolta su MEPA CONSIP.