

Silea, 29 Maggio 2023

Prot. PR-U-TV-2023-1975

Spett.Le
Amministrazione del
Comune di Arcole (VR)

Alla C.A. dell'RTD Arch. Rita Strapparava

OGGETTO: Progetto per la fornitura del servizio – Avviso 1.3.1 “Piattaforma Digitale Nazionale Dati”

Con la presente siamo a comunicarvi che la ditta Kibernetes S.r.l. ha preso in carico il vostro ordine, avviando immediatamente le prime attività per il servizio, così come da progetto allegato.

Per qualsiasi ulteriore informazione siamo a disposizione per fornire i chiarimenti che riterrete necessari.

Responsabile Team Transizione Digitale
Enzo Buso

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



Kibernetes s.r.l.

Via Galileo Galilei, 1 - 31057 Silea (TV)

Tel. 0422 363693 - Fax 0422 460125 - www.kibernetes.it

PEC: kibernetes_clienti@legalmail.it E-Mail: posta@kibernetes-tv.it

Codice Fiscale e Partita IVA 01190430262 - Reg. Imprese di Treviso 01190430262 - R.E.A. 147400 - Cap. Soc. € 1.150.000,00 i.v.

Comune di Arcole

Provincia di Verona

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 1 - COMPONENTE 1

INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ"

**PROGETTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO, SPESA
E RELATIVO CRONOPROGRAMMA INERENTE
L'AVVISO MISURA 1.3.1: "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI "**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Sommario

SOMMARIO	3
1. INTRODUZIONE.....	4
ANAGRAFICA SOGGETTO ATTUATORE	6
ANAGRAFICA SOGGETTO REALIZZATORE.....	6
ANAGRAFICA PROGETTO	7
2. CONTENUTI DEL PROGETTO.....	8
2.1 FINALITÀ DEL PROGETTO	8
2.2 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ PROGETTUALI PROPOSTE	10
2.3 ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO	11
2.4 TEMPISTICA DELLA REALIZZAZIONE	12
2.4 TEMPISTICA DELLA REALIZZAZIONE	12
3. GESTIONE DEL PROGETTO	13
3.1 GRUPPO DI LAVORO	13
4. ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA	13

1. Introduzione

Finalità e ambito di applicazione

Il presente Avviso attua, all'interno della Missione 1 Componente 1 del PNRR, finanziato dall'Unione europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU, nell'ambito dell'Investimento 1.3. “Dati e interoperabilità”, parte della Misura 1.3.1. “Piattaforma Nazionale Digitale Dati”.

La PDND è la piattaforma definita all'articolo 50-ter, comma 2 del Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 cui i soggetti di cui all'articolo 2, comma 2, del CAD si avvalgono al fine di favorire la conoscenza e l'utilizzo del patrimonio informativo detenuto per finalità istituzionali nelle banche dati a loro riferibili nonché la condivisione dei dati con i soggetti che hanno diritto di accedervi in attuazione dell'articolo 50 del CAD per la semplificazione degli adempimenti dei cittadini e delle imprese. I processi di accreditamento, identificazione e autorizzazione; le modalità con cui i soggetti interessati danno seguito alle reciproche transazioni; le modalità di raccolta e conservazione delle informazioni relative agli accessi e altre transazioni effettuate sono determinate dalle “Linee Guida sull'infrastruttura tecnologica della Piattaforma Digitale Nazionale Dati per l'interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati”, adottate da AgID con determinazione n. 679 del 15 dicembre 2021 e modificate con determinazione n. 26 del 3 febbraio 2022.

PDND favorisce l'interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati delle Pubbliche Amministrazioni e dei gestori di servizi pubblici. Il livello di interoperabilità proposto da PDND è attuabile mediante l'accreditamento, l'identificazione e la gestione dei livelli di autorizzazione dei soggetti abilitati ad operare sulla stessa, nonché la raccolta e la conservazione delle informazioni relative agli accessi e alle transazioni effettuate per il suo tramite.

Dotazione finanziaria dell'avviso

La dotazione finanziaria complessiva del presente Avviso è pari a euro 110.000.000,00 (centodiecimilioni/00) individuata a valere sulle risorse di cui alla Misura 1.3.1. “Piattaforma Digitale Nazionale Dati” - Missione 1 - Componente 1 del PNRR - finanziato dall'Unione europea nel contesto dell'iniziativa Next Generation EU.

Al fine di assicurare il rispetto della priorità trasversale del PNRR relativa al “superamento dei divari territoriali” di cui all'art. 2 comma 6 bis del decreto- legge 31 maggio 2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, il 40% delle risorse di cui al precedente comma 1 è destinato al finanziamento di Soggetti Attuatori ubicati nelle regioni Abruzzo, Basilicata, Campania, Calabria, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia.

Soggetti attuatori ammissibili e interventi finanziabili

Sono invitati a presentare proposte a valere sul presente Avviso esclusivamente i Comuni.

I Soggetti Attuatori ammissibili di cui al precedente art. 5 si candidano per l’integrazione delle cosiddette “API” – Application Programming Interface - nel Catalogo API della Piattaforma Digitale Nazionale Dati secondo le indicazioni di cui in Allegato 2 dell’Avviso.

Definizione del catalogo API

In riferimento al paragrafo 4.9 delle Linee Guida sull’infrastruttura tecnologica della Piattaforma Digitale Nazionale Dati per l’interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati adottate da AgID, una **API** è definita come: “Un insieme di procedure, funzionalità e/o operazioni disponibili al programmatore, di solito raggruppate a formare un insieme di strumenti specifici per l’espletamento di un determinato compito.”.

La definizione di **e-service** si trova, invece, nelle Linee Guida sull’interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni adottate da AgID. In breve, si tratta di un servizio digitale realizzato da un soggetto aderente alla PDND, attraverso l’implementazione delle necessarie API conformi alle Linee Guida sull’interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni e alle Linee Guida Tecnologie e standard per assicurare la sicurezza dell’interoperabilità tramite API dei sistemi informatici, per assicurare ai soggetti aderenti alla PDND l’accesso ai dati e/o l’integrazione di processi.

PDND realizza la componente unica e centralizzata prevista dalle Linee Guida sull’interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni, che assicura agli enti Erogatori la registrazione e la

Anagrafica soggetto attuatore

Denominazione	Comune di Arcole
Indirizzo	Piazza Marconi 1- Arcole (VR)
Email	segreteria@comune.arcole.vr.it
PEC	arcole.vr@cert.ip-veneto.net
Telefono	+39. 045.7639611
ANAGRAFICA RESPONSABILE DI PROGETTO	
Nome e Cognome	Arch. Rita Strapparava
Ufficio di riferimento	RTD

Anagrafica soggetto realizzatore

Denominazione	Kibernetes Srl
P.IVA e C.F.	01190430262
Indirizzo	Via Galileo Galilei, 1
Comune	Silea
Provincia	Treviso
Regione	Veneto
Email	posta@kibernetes-tv.it
PEC	kibernetes_clienti@legalmail.it
Telefono	+39.0422.363693
ANAGRAFICA TITOLARE EFFETTIVO	
Nome e Cognome	Carlo Girardi
Codice Fiscale	GRRCRL80T23M089P

Anagrafica progetto

Progetto	PNRR – Missione 1 Componente 1
Misura	Piattaforma Digitale Nazionale Dati
Avviso	Avviso 1.3.1 - Piattaforma Digitale Nazionale Dati - Comuni - Ottobre 2022
Titolo del progetto	1.3.1 Piattaforma Digitale Nazionale Dati – Attivazione 2 servizi
Codice CUP	GRRCRL80T23M089P
Decreto finanziamento	Decreto n. 152 - 1 / 2022 - PNRR
Data approvazione finanziamento	30/01/2023
Data conclusione attività	Entro il 21/11/23
Importo finanziamento	€ 20.344,00
Codice CLP	PRJ_131COM1022X_000909
Riferimento ReGIS	131X1022c_a374Comunediarcole
Breve sintesi del progetto	<i>Attivazione e definizione in Piattaforma Digitale Nazionale Dati di 2 servizi.</i>

2. Contenuti del progetto

<p>2.1 Finalità del progetto</p> <p><i>L'obiettivo del presente avviso è l'erogazione di API nel Catalogo API PDND da parte dei Comuni.</i></p>	
<p>MODALITA' DI ADESIONE</p>	<p>Completamento della procedura di adesione sul portale Self Care messo a disposizione da PagoPA S.p.A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuazione dell'ente per cui si intende aderire; - indicazione del Rappresentante Legale e dei Referenti amministrativo e tecnico; - firma digitale dell'accordo di adesione da parte del rappresentante legale e caricamento stesso in piattaforma;
<p>INDIVIDUAZIONE E ATTIVAZIONE DEI SERVIZI</p>	<p>Definizione delle API da pubblicare. Un'API è un'interfaccia applicativa che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • è identificata nel Catalogo API dalla sua documentazione secondo gli standard previsti nel Modello di interoperabilità descritto nelle linee guida indicate al paragrafo B dell'allegato 2 al bando; • è identificata nel catalogo API dal riferimento del suo punto di erogazione principale (server URL di produzione o SOAP HTTP binding URL); • rispetta le cornici di sicurezza indicate nelle linee guida Linee Guida Tecnologie e standard per assicurare la sicurezza dell'interoperabilità tramite API dei sistemi informatici, • consente di effettuare tutte le operazioni associate alla procedura relativa. <p>In conformità alle Linee Guida sull'interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni le API possono essere erogate in due modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HTTP REST • SOAP
<p>SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</p>	<p>Individuate le API da pubblicare, il processo di pubblicazione in PDND si svolge in 2 tempi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione delle API in ambiente di test con attributi di accesso al servizio e documentazione tecnica; Verifiche e test. • Pubblicazione delle API in ambiente di produzione con attributi di accesso al servizio e documentazione tecnica; Verifiche e test finali.
<p>TEMPI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</p>	<p>Le attività di migrazione e attivazione dei servizi dovranno essere eseguite nei seguenti termini:</p> <p>Per i Comuni fino a 50.000 abitanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • massimo 3 mesi (90 giorni) per la contrattualizzazione del fornitore dalla data di notifica del decreto di finanziamento; • massimo 6 mesi (180 giorni) per l'integrazione e attivazione dei servizi, a partire dalla data di contrattualizzazione del fornitore. <p>Per i Comuni con più di 50.000 abitanti:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • massimo 6 mesi (180 giorni) per la contrattualizzazione del fornitore dalla data di notifica del decreto di finanziamento; • massimo 6 mesi (180 giorni) per l’integrazione e attivazione dei servizi, a partire dalla data di contrattualizzazione del fornitore. <p>Il processo di integrazione ed erogazione dei servizi si intende concluso con esito positivo nel momento in cui vengono pubblicate ed attivate dalla PA le API nel Catalogo API della PDND.</p> <p>L’evidenza del completamento di tali attività sarà riscontrabile interrogando appositi servizi della PDND che restituiranno, per ogni Comune, il nome ed il numero di API presenti nel Catalogo.</p>
<p>MECCANISMI SANZIONATORI</p>	<p>Sono motivi di revoca del finanziamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il mancato raggiungimento, nei tempi assegnati, degli obiettivi previsti dell’investimento ammesso a finanziamento, secondo quanto previsto dall’articolo 24 del Regolamento (UE) 2021/241 e dall’articolo 8 del decreto-legge n. 77/2021 • il mancato rispetto delle disposizioni di cui all’art. 12.5 dell’Avviso; • tutti i casi di violazione degli obblighi di cui all’art. 11 dell’Avviso; • altri casi previsti dall’art.14 dell’Avviso.

2.2 Descrizione delle attività progettuali proposte

Supporto ai referenti dell’Ente per il corretto svolgimento delle attività volte al raggiungimento degli obiettivi previsti dal Bando. Nel dettaglio riportiamo a seguire le attività da svolgere.

<p>GESTIONE TECNICO-DOCUMENTALE IN PADIGITALE2026 (parte prima)</p>	<p>Supporto all’ente nella gestione tecnico- documentale all’interno della piattaforma PaDigitale2026, nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • censimento del soggetto realizzatore del progetto; • check-list certificazioni DNSH; • assegnazione delle attività dichiarate al soggetto realizzatore; • caricamento del contratto relativo all’attività svolta dal soggetto realizzatore.
<p>ADESIONE ALLA PIATTAFORMA</p>	<p>Verifica se l’Ente ha già effettuato l’adesione alla piattaforma e in caso contrario supporto al referente tecnico nel seguente iter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • individuazione dell’ente per cui si intende aderire; • indicazione del Rappresentante Legale e dei Referenti amministrativo e tecnico; • firma digitale dell’accordo di adesione da parte del rappresentante legale e caricamento stesso in piattaforma;
<p>SVILUPPO DEI SERVIZI E DELLE RELATIVE API</p>	<p>Sviluppo dei servizi e delle relative API secondo le linee guida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>“Linee Guida sull’infrastruttura tecnologica della Piattaforma Digitale Nazionale Dati per l’interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati”- AgID</i> • <i>“Linee Guida sull’interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni” - AgID</i> • <i>“Linee Guida sull’interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni e alle Linee Guida Tecnologie e standard per assicurare la sicurezza dell’interoperabilità tramite API dei sistemi informatici” - AgID</i> <p>Le API saranno sviluppate e rese disponibili nel numero pari alle quantità indicate nel bando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comuni fino a 2500 abitanti e Comuni con numero di abitanti compresi tra 2501 e 5000: 1 API • Comuni con numero di abitanti compresi tra 5001 e 20000: 2 API • Comuni con numero di abitanti compresi tra 20001 e 50000: 3 API • Comuni con numero di abitanti compresi tra 50001 e 100000: 4 API • Comuni con numero di abitanti compresi tra 100001 e 250000: 5 API • Comuni con numero di abitanti superiore a 250000: 6 API
<p>PUBBLICAZIONI API SU PIATTAFORMA PDND DI TEST</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Una volta effettuato l’onboarding, saranno elette le figure di riferimento di PDND come indicato nelle appendici de <i>“Linee Guida sull’infrastruttura tecnologica della Piattaforma Digitale Nazionale Dati per l’interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati”</i> • Upload delle chiavi e dei certificati necessari alla comunicazione con PDND, come indicato nei manuali operativi • Pubblicazione delle API corredate di: <ul style="list-style-type: none"> ○ attributi di accesso al servizio, come indicato nel manuale utente ○ documentazione tecnica (yaml/wsdI)

	<ul style="list-style-type: none"> ○ documentazione sui requisiti di sicurezza per l’accesso. ● attività di UAT (User Acceptance Testing) in ambiente di Test;
<p>PUBBLICAZIONI API SU PIATTAFORMA PDND DI PRODUZIONE</p>	<p>Una volta superate le attività di Test nella piattaforma di Test, sarà completata la pubblicazione delle API in piattaforma di produzione ripercorrendo tutti i passi effettuati per la piattaforma di Test.</p> <p>Le attività, oggetto del bando, saranno considerate concluse con il completamento del percorso di pubblicazione sulla piattaforma di produzione di ciascuna API e dell’erogazione dei relativi servizi</p>
<p>GESTIONE TECNICO-DOCUMENTALE IN PADIGITALE2026 (parte seconda)</p>	<p>Supporto all’ente nella gestione tecnico-documentale all’interno della piattaforma PaDigitale2026, nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● inserimento dello stato, data di completamento ed eventuali altre informazioni per ogni attività; ● inserimento certificato di regolare esecuzione del RUP; ● richiesta del finanziamento

2.3 Altre fonti di finanziamento

Nell’ambito di questo avviso c’è da porre particolare attenzione alle attività già finanziate con altri fondi pubblici.

L’Ente non ha finanziato le stesse attività oggetto del progetto con altri fondi pubblici.

2.4 Tempistica della realizzazione

In linea con le tempistiche previste dal bando, riportiamo di seguito il cronoprogramma delle attività che sono state descritte al paragrafo 2.2

Attività previste	Roadmap												
	Anno 2023												
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen
Incarico/Determina													
Gestione tecnico-documentale in PaDigitale2026 (prima parte)													
Adesione alla piattaforma													
Sviluppo dei servizi e delle relative API													
Pubblicazioni API su piattaforma PDND di test													
Pubblicazioni API su piattaforma PDND di produzione													
Gestione tecnico-documentale in PaDigitale2026 (seconda parte)													

Data fine lavori prevista: Novembre 2023

N.B. Qualsiasi ritardo nell’attivazione dei servizi dovuto ai tempi di accettazione e pubblicazione dei servizi ed alla disponibilità in produzione della piattaforma dovuto ai tempi di lavorazione di PagoPA non potrà essere imputato a Kibernetes srl.

3. Gestione del Progetto

3.1 Gruppo di lavoro

L'intero progetto sarà gestito da Kibernetes per mezzo di un team specialistico dedicato alla Missione 1 Componente 1 del PNRR.

Un team di lavoro eterogeneo permetterà di supportare l'Ente in ogni fase del finanziamento, nello specifico ci saranno risorse dedicate:

- al rispetto delle tempistiche in linea con quanto previsto dal bando;
- alla gestione formale della richiesta;
- alla gestione tecnica della richiesta;
- alla progettazione ed organizzazione del lavoro;
- alla predisposizione della documentazione;
- allo svolgimento delle attività;
- al monitoraggio e verifica dei risultati.

Per ogni Avviso verrà assegnato un Account Manager che si occuperà della gestione e della relazione tra l'Ente e il team di lavoro.

Riferimenti Account Manager dedicato:

Account Manager	Dott. Scagnolari Tommaso
Telefono	+39.347.6189911
Indirizzo mail	tscagnolari@kibernetes-tv.it

4. Elenco della documentazione allegata

- Allegato A - Dichiarazione DNSH (Do No Significant Harm)
- Allegato B - Art. 47 - Dichiarazione pari opportunità