



Cuneo, lì 30 luglio 2025

Ns. Rif. P1260/25

Spett.le

Comune di VOLPIANO

Piazza Vittorio Emanuele II 12
10088 Volpiano (TO)

OGGETTO: Offerta economica per la “Misura 1.3.1 “Piattaforma Digitale Nazionale Dati” – ANNCSSU – Missione 1 Componente 1 del PNRR

A seguito dei colloqui intercorsi si invia l'offerta per l'adeguamento dell'Anagrafe Nazionale dei Numeri Civici e delle strade urbane tramite l'implementazione delle funzionalità messe a disposizione dalla Piattaforma Digitale Nazionale Dati PDND ed il supporto all'Ente nell'attività di rendicontazione.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento, si porgono cordiali saluti.

TECHNICAL DESIGN S.r.l.

Area Commerciale

Flavio Massa 347-2309883



OFFERTA TECNICA

PREMESSA

La Misura specifica si inserisce nel più ampio contesto dell'Investimento 1.3.1 per lo sviluppo della **Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND)**, un progetto finanziato dall'Unione Europea attraverso il programma Next Generation EU, volto a garantire la piena interoperabilità dei servizi tra le Pubbliche Amministrazioni centrali e locali, risolvendo le criticità rappresentate dalla frammentazione delle informazioni, in particolare delle Basi di Dati di Interesse Nazionale.

Attualmente, sebbene una vasta quantità di dati civici sia già presente nell'ANNCSU, manca spesso l'informazione fondamentale della georeferenziazione.

Un catalogo nazionale georeferenziato di tutte le strade costituisce un punto di svolta per l'organizzazione e l'accessibilità delle informazioni civiche e territoriali consentendo vantaggi tangibili e immediati tra cui:

- **Soccorso e Sicurezza Migliorati:** Per i servizi di emergenza come ambulanze, vigili del fuoco e forze dell'ordine, un database di indirizzi precisi e georeferenziati significa poter individuare con esattezza il luogo dell'intervento, riducendo i tempi di risposta e salvando vite.
- **Pianificazione Territoriale Intelligente:** Pianificare in modo più efficace la distribuzione degli edifici scolastici, ottimizzando la posizione di nuove strutture e migliorando i percorsi di trasporto scolastico, con conseguente riduzione di costi e tempi.
- **Supporto allo Sviluppo della Banda Ultra Larga:** Dati precisi sulla rete viaria e sulla numerazione civica sono essenziali per la progettazione e l'installazione delle infrastrutture digitali, garantendo una copertura più efficiente, soprattutto nelle aree rurali.
- **Gestione delle Emergenze Potenziata:** In situazioni di calamità naturali (frane, alluvioni, terremoti) o emergenze sanitarie, avere uno stradario georeferenziato facilita la pianificazione degli interventi di soccorso, l'identificazione delle aree a rischio e il coordinamento delle operazioni di assistenza alla popolazione.
- **Efficienza Amministrativa e Costi Ridotti:** Integrando le basi dati con la PDND, sarà possibile garantire la qualità e l'aggiornamento continuo delle informazioni, evitando duplicazioni e ridondanze nei processi amministrativi. Questo si traduce in una significativa riduzione dei costi operativi e in un miglioramento complessivo dell'esperienza utente.
- **Principio "Once-Only":** Grazie alla Piattaforma Digitale Nazionale Dati, le informazioni chiave di cittadini e imprese saranno esposte automaticamente dai database di origine e costantemente aggiornate, a beneficio di tutti i servizi della Pubblica Amministrazione che ne fanno richiesta. Ciò significa meno burocrazia e maggiore fluidità per tutti.

PROPOSTA TECHNICAL DESIGN

Technical Design ricomprende nella propria proposta **le attività funzionali all'assolvimento da parte dell'Ente alle richieste previste del bando**, così da disporre di una banca dati in linea ai criteri individuati (intera lista civici georeferenziati) **incluso il supporto per l'adesione (on-boarding) alla PDND**, se non ancora effettuata, e la richiesta di fruizione del servizio ANNCSU.

Contestualmente è prevista **l'attivazione dell'interoperabilità con l'Archivio Nazionale dei Numeri Civici e Strade Urbane (ANNCSU)** mediante specifico Software Client (**GisMaster Toponomastica**).

A lato del consentire una visualizzazione cartografica del Civico e le informazioni ad esso collegate, **GisMaster Toponomastica** è funzionale all'aggiornamento dell'archivio ANNCSU tramite la PDND per modifiche e/o integrazioni alla numerazione civica apportate dall'Ente.

PROGETTO TECNICO

Il processo di lavoro e integrazione è stato studiato per essere il più efficiente possibile e per ridurre al minimo le attività manuali in carico al personale comunale:

- **Verifica Preliminare**
Verifica dell'elenco delle strade e dei numeri civici già presenti nell'ANNCSU per il Comune.
- **Acquisizione banche dati**
Acquisizione delle banche dati presenti nel Comune (anagrafe, edilizia, etc.), al fine di integrare le informazioni presenti nell'archivio nazionale.
- **Validazione e Completamento**
Supporto alla validazione dei civici presenti nell'archivio e georeferenziazione tramite il geocoding ESRI.
- **Inserimento in GisMaster e supporto tecnico**
Inserimento della numerazione civica in GisMaster Toponomastica con supporto tecnico per il completamento dell'attività di georeferenziazione dell'intera banca dati.
- **Integrazione software**
Sviluppo dell'interoperabilità necessaria alla comunicazione con il servizio di conferimento dati di ANNCSU, integrato in GisMaster Toponomastica.
- **Conferimento Dati tramite PDND**
Invio dei dati georeferenziati tramite la PDND, attraverso le API centrali di ANNCSU.
- **Conferma e Validazione Finale**
Validazione della lista inviata tramite l'apposita funzionalità messa a disposizione da ANNCSU.
- **Integrazione applicativi gestionali**
Configurazione di GisMaster Cartografia per l'interrogazione delle banche dati GisMaster presenti nell'Ente tramite numerazione civica (GisMaster Pratiche Edilizie, GisMaster SUAP, GisMaster Commercio, GisMaster Occupazione Suolo Pubblico, etc)
Analisi e supporto tecnico per l'attivazione dell'interoperabilità con software gestionali presenti nell'Ente (Anagrafe, Tributi, etc.).

OFFERTA ECONOMICA

Descrizione	Prezzo offerto
<p>Aggiornamento dell'Anagrafe Nazionale dei numeri civici e delle strade urbane, include:</p> <ul style="list-style-type: none">• Attivazione e configurazione Modulo di interoperabilità tra GisMaster Toponomastica e PDND• Verifica e validazione dell'elenco dei civici e delle strade da ANNSCU• Georeferenziazione degli elementi mediante procedura di Geocoding ESRI• Invio dell'elenco dei civici ad ANNSCU mediante PDND comprensivo di eventuale on-boarding sulla Piattaforma Digitale Nazionale Dati• Formazione al personale all'utilizzo delle nuove funzionalità	<p>€ 6.500,00 + IVA Una tantum</p>

ELEMENTI DI FORNITURA

Validità offerta:	90 gg.
Tempi di consegna:	Entro i tempi previsti dal bando PNRR
Modalità di pagamento:	30 gg d.f.

TECHNICAL DESIGN S.r.l.

Area Commerciale

Flavio Massa 347-2309883

