COMUNE DI MONTALTO CARPASIO - Prot 0005130 del 06/10/2025 Tit IV Cl 4 Fasc

C.E.S.I
INFORMATICA SRL
c.f. 00784400087 - REA IM-73774 - Cap. Sociale € 500.000 i.v.
Via San Francesco,110 - 18018 Taggia
cesinformatica.it - cesi@baria.it - cesisrl@legalmail.it - tel 0184.43787
dal 1982...

CESI srl è iscritta all' Albo dei soggetti abilitati al supporto tributario:
Rispetta i requisiti obbligatori per le attività di supporto in ambito tributario ed è pertanto abilitata a erogare servizi dedicati agli Uffici Tributi .

E' iscritta al numero 252s
della seconda sezione dell'albo (Art.53 D.lgs 446 15-12-1997) che comprende i soggetti abilitati ad effettuare le attività di supporto propedeutiche all'accertamento e alla riscossione dei tributi locali e di altre entrate delle Provincie e dei Comuni con popolazione fino a 100.000 abitanti. (Art.1 c 805 L160 del 27/12/2019 prevede obbligo iscrizione!))

Taggia, 01/10/2025

Spett.le
COMUNE DI MONTALTO CARPASIO

OGGETTO: PNRR MISURA 1.3.1 - "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI" ANNCSU - Archivio Nazionale dei Numeri Civici delle Strade Urbane COMUNI (MAGGIO 2025)

Offerta Tecnica ed Economica

A seguito di Vostra gentile richiesta con la presente inoltriamo proposta tecnico economica delle attività relative a quanto in oggetto.

Premessa

L'Archivio Nazionale dei Numeri Civici e delle Strade Urbane (ANNCSU) è la banca dati istituita in Italia, tramite il D.L. 18 ottobre 2012, n.179, per raccogliere e standardizzare le informazioni relative alla toponomastica e ai numeri civici su tutto il territorio nazionale. Questo archivio, gestito congiuntamente dall'ISTAT e dall'Agenzia delle Entrate, ha l'obiettivo di fornire un riferimento univoco e aggiornato sulla struttura viaria e sulla numerazione civica di ogni comune italiano.
ANNCSU rappresenta un'infrastruttura fondamentale per garantire l'omogeneità dei dati territoriali utilizzati da enti pubblici e privati ed è consultabile sul sito https://www.anncsu.gov.it/it

Il presente Avviso finanzia i Comuni che si candidano per il conferimento dei dati georeferenziati relativi a tutti i numeri civici di loro pertinenza nell'Archivio Nazionale dei Numeri Civici e delle Strade Urbane (ANNCSU) per il tramite della Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND). Come enunciato nella narrativa del PNRR, l'investimento 1.3.1 e il relativo sviluppo della Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) mirano a garantire la piena interoperabilità delle principali base dati e servizi tra le PA centrali e locali, in

modo che questi consentano l'attuazione del principio del "once-only", ovvero l'esposizione automatica dei dati chiave di cittadini e imprese dai database di origine, aggiornati costantemente nel tempo, a beneficio di tutti i processi e servizi della PA che ne fanno richiesta. Trattandosi di una Base di dato di Interesse Nazionale ai sensi dell'art.60 del CAD, comma 3-bis, l'ANNCSU può essere un punto di riferimento strategico per l'Amministrazione Pubblica, le aziende e i professionisti che operano nei settori della logistica, delle telecomunicazioni e della pianificazione urbana in quanto potrebbe consentire di migliorare la qualità dei servizi e delle infrastrutture su tutto il territorio italiano. Nell'ANNCSU sono presenti circa 28 milioni di numeri civici relativi a 7.893 Comuni su 7.896. La maggior parte di questi dati, però, non presenta l'informazione della georeferenziazione, caratteristica che per norma può essere inserita nella banca dati solo ed esclusivamente dal Comune stesso. Disporre di uno stradario georeferenziato a livello nazionale offrirebbe numerosi vantaggi in diversi ambiti strategici, tra cui il primo soccorso, la gestione dell'edilizia scolastica, supporto per le infrastrutture per la Banda Ultra Larga, la risposta a eventi di dissesto idrogeologico e altre operazioni di protezione civile.

Proposta tecnica

Oikos Engineering S.r.l. in coerenza con le richieste espresse dall'Avviso, propone l'attivazione del servizio SaaS (Software as a Service) denominato "Carto@Web Stradario e numeri civici " certificato ACN, su cloud Oikos Engineering, per la consultazione, la gestione e l'aggiornamento dei numeri civici, integrato come richiesto dall'Avviso con PDND per poter fruire del servizio di ANNCSU. Aggiornamento coordinate: servizio che consente di assegnare, ad un accesso esistente nell'indirizzario del Comune, il posizionamento – in termini di latitudine, longitudine e quota – secondo le specifiche tecniche dell'ANNCSU.

Caratteristiche principali della proposta

La proposta presenta **tre fasi:**

1. **Verifica**: della lista di strade e numeri civici già presenti in ANNCSU.
2. **Integrazione:** per ogni civico presente in ANNCSU del dato riguardante la georeferenziazione, ove questo dato non fosse presente oppure fosse errato.
3. **Implementazione:** e fornitura della Soluzione di Gestione Territoriale integrata con PDND che consentirà l'invio dell'intera lista dei civici georeferenziati richiamando le API pubblicate a livello centrale da ANNCSU come previsto da Avviso.

A seguito di queste attività il Comune potrà confermare e convalidare la lista inviata, tramite apposita funzionalità messa a disposizione da ANNCSU.

1. **Verifica**

L'attività di verifica prevede a sua volta due fasi:

- **STEP a)** che Oikos Engineering S.r.l riesce a svolgere in completa autonomia e che possiamo definire semi automatica o parzialmente assistita.
- **STEP b)** che Oikos Engineering S.r.l svolgerà in collaborazione con l'Ente.

STEP a)

Prevede lo scarico della banca dati dell'Ente (ovvero un file csv contenente tutti gli indirizzi caricati a suo tempo dall'Ente) da ANNCSU, presente sulla sezione Open Data del loro sito.

L'elenco degli indirizzi viene valutato dal punto di vista del toponimo: è formalmente corretto? Deve essere normalizzato: l'operatore procede a verificare questi aspetti e ad apportare eventuali modifiche. Questo elenco di numeri civici viene opportunamente formattato da un operatore e poi caricato in una procedura che, quando viene lanciata, ricerca tutti gli indirizzi su archivi open disponibili, ivi inclusi Open Street Map e Google.

Questa operazione genera un file geometrico (in formato shp) di punti, ovvero vengono creati i numeri civici a partire dagli indirizzi. A corredo viene creato anche un report che indica la qualità del dato creato (se il numero civico è impossibile da trovare sugli archivi disponibili, se è stato generato per interpolazione, ecc). Dopo questa fase l'operatore può presentare un "log" all'Ente per allinearlo sulla situazione. Di concerto (in teleassistenza) con l'Ente, si possono trovare a video gli indirizzi che la procedura non è riuscita a trovare e terminare qui le attività, in questo caso l'Ente riceverebbe tutta la banca dati presente su ANNCSU completa di numeri civici georeferenziati.

STEP b)

A questo punto l'operatore può intervenire manualmente e dirimere alcune questioni apportando modifiche manuali all'archivio per far sì che la procedura possa trovare anche gli indirizzi che non hanno avuto un riscontro.

2. **Integrazione**. Si entra nella fase 2 attraverso l'interpolazione con il DTM (modello digitale del terreno): verrà associata ad ogni punto (numero civico) la quota e si procederà all'invio su ANNCSU.
3. **Soluzione**. All'ente viene rilasciato un servizio applicativo full web che consente il mantenimento dell'archivio dei numeri civici e dell'invio telematico verso la banca dati ANNCSU.

Cronoprogramma

Conformemente a quanto previsto nell'Avviso supporteremo il Comune sino alla fase di richiesta di liquidazione del contributo che potrà avvenire a seguito del conseguimento del risultato positivo della fase di asseverazione in coerenza con quanto pattuito dal cronoprogramma presente nell'Allegato 2, ovvero 60 gg dalla data di contrattualizzazione.

Come avviene l'erogazione del servizio

A seguire, il prospetto che riassume:

- i passaggi che il suo Ente deve intraprendere;
- il Piano Lavori.

Passaggi che l'Ente deve intraprendere

RISORSA	DESCRIZIONE
Referente dell'Ente di concerto con un referente Oikos Engineering	Verifica della lista di strade e numeri civici già presenti in ANNCSU
Referente Oikos Engineering di concerto con l'Ente	Integrazione per ogni civico presente in ANNCSU del dato riguardante la georeferenziazione, ove questo dato non fosse presente oppure fosse errata
Referente Oikos Engineering di concerto con l'Ente	Invio dell'intera lista dei civici georeferenziati per il tramite della PDND richiamando le API pubblicate a livello centrale da ANNCSU
Referente Oikos Engineering di concerto con l'Ente	Conclusione lavori in PADigitale2026 e richiesta liquidazione

PROPOSTA ECONOMICA

- **Costo attivazione del servizio (conferimento dei dati georeferenziati relativi a tutti i numeri civici di loro pertinenza nell'Archivio Nazionale dei Numeri Civici e delle Strade Urbane (ANNCSU) per il tramite della Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND)): € 3.546,23;**
- **Costi di manutenzione: a partire dal 3° anno sarà richiesto un canone annuo pari ad € 500,00;**
- **IMPORTO CIG € 3.546,23**

Tutti gli importi dei prospetti qui sopra riportati, sono da intendersi al netto di IVA.

Condizioni generali di fornitura

L’Amministrazione e gli Uffici Comunali competenti dovranno mettere a disposizione ogni informazione e la cartografia disponibile al fine dell’esecuzione delle attività in oggetto, in tempo utile per raggiungere la finalità della fornitura.
Nella presente offerta non sono compresi eventuali incontri/presentazioni da svolgersi presso sedute di Giunta e/o Consiglio di livello comunale e/o intercomunale; eventuali richieste di partecipazione dovranno essere quotate a parte.

Eventuali attività di integrazione dovranno essere quotate a parte.

Tempi di consegna
Da definire con la Committenza in funzione delle informazioni disponibili e della modalità operativa che verrà definita.

Modalità di fatturazione proposta
A SAL riferiti alla consegna delle singole attività quotate.

Modalità di pagamento proposta
b.b. 30 gg. data fattura.

Validità dell’offerta
La presente offerta ha una validità di 60 gg dalla data di emissione.

Restando a disposizione per ogni necessità in merito, si porgono distinti saluti.

CESI Informatica S.r.l.