



**Direzione Generale Protezione Civile e Uffici Territoriali del
Genio Civile**

Servizio informatico

per la Gestione, e Manutenzione del **Portale Regionale S.I.smi.CA.**
(Sistema Informativo della Sismica in Regione Campania)

Presentazione e gestione delle istanze di cui alla Legge Regionale della
Campania 7 gennaio 1983, n. 9 - Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in
materia di difesa del territorio dal rischio sismico.

Responsabile Unico di Progetto (RUP)

ing. Vittorio Capasso

Supporto al RUP

ing. Valerio Grassi – U.O.S. 214.00.01

arch. Carmelina Pietrafesa – Settore 214.02.00

dott.ssa Fabiana della Corte – D.G. 214.00.00

dott.ssa Paola Gerla – D.G. 214.00.00

Rosa Fusco – D.G. 214.00.00

Struttura di Supporto al RUP Fase di Affidamento

dott. Enzo Pizzi (RdP Fase di Affidamento) - U.O.S. 302.01.02

dott. Michele Andrea Patierno - U.O.S. 302.01.00

dott. Mario Esposito - U.O.S. 302.01.00

Gruppo di Progettazione:

arch. Gaetano Esposito (RdP Fase di Progetto ed Esecuzione) Settore 214.02.00

dott. Emilio Ferrara – U.O.S. 301.02.00

dott. Edurdo Andria – U.O.S. 301.02.01

Titolo Elaborato:

Relazione Illustrativa

PROGETTO S.I.smi.CA.

Tav.01

Revisione: 0

Emissione: 29.07.2026

Sommario

1.	PREMESSA.	2
2.	SITUAZIONE INIZIALE.....	2
3.	SCOPO E FINALITÀ DEL PROGETTO.	3
4.	PROPRIETÀ DELLA PIATTAFORMA.....	4
5.	PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO.	4
a.	Normativa sugli Appalti Pubblici e Progettazione	4
b.	Normativa sulla Transizione Digitale, Sicurezza e Protezione Dati.....	4
c.	Normativa di Settore (Difesa del Territorio e Rischio Sismico).....	5
6.	DURATA DEL PROGETTO.	5
7.	STIMA DEI COSTI - QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO.....	5

1. PREMESSA.

Con Decreto Dirigenziale n.159 del 10.07.2026 è stato costituito il gruppo di lavoro intersettoriale, sotto il coordinamento del Settore 214.02.00 con il compito di provvedere, alla redazione del progetto del servizio informatico della durata di 3 anni, con la possibilità di estensione al biennio successivo, avente ad oggetto Servizio informatico per la Gestione, e Manutenzione del Portale Regionale S.I.smi.CA. (Sistema Informativo della Sismica in Regione Campania) per la presentazione e gestione delle istanze di cui alla Legge Regionale della Campania 7 gennaio 1983, n.9 - Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico.

Sulla base del mandato ricevuto, è stato predisposto il presente Documento nel quale, anche sulla base della documentazione e dei prodotti già nella disponibilità dell'amministrazione regionale vengono illustrati:

- a) la situazione iniziale;
- b) gli obiettivi generali e le esigenze e bisogni da soddisfare;
- c) i vincoli di legge e le normative principali da rispettare;
- d) la stima dei costi con il relativo Quadro Economico Generale.

Il Progetto è redatto ai sensi dell'articolo Art. 4-bis dell'Allegato I.7 del D.lgs. 36/2023 (Art 41, co 12, del D.lgs. 36/2023), a norma del quale la progettazione, articolata in un unico livello, è costituita almeno da una relazione generale illustrativa, dal Capitolato Tecnico e da documento di stima economica.

Nel caso in oggetto il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

- a) la Relazione Tecnico-Illustrativa;
- b) il Capitolato Speciale Prestazionale;
- c) il Quadro Economico;
- d) lo schema di Contratto.

Al progetto si intendono allegati tutti i documenti disponibili gratuitamente in WEB nel Portale S.I.smi.CA. a meno dei codici dei file sorgenti che saranno messi a disposizione dell'Operatore Economico aggiudicatario del servizio oggetto della presente progettazione.

2. SITUAZIONE INIZIALE

La Regione Campania è proprietaria e dispone della piattaforma informatica denominata "S.I.smi.CA" (Sistema Informativo della sismica in Regione Campania) che prevede, attraverso la rete Web, il coordinamento e la normalizzazione delle attività relative allo svolgimento degli aspetti burocratici e tecnici dell'erogazione dei servizi connessi agli adempimenti previsti dalla Legge Regionale n.9/1983 e dal relativo Regolamento di attuazione n.4/2001, attraverso due moduli perfettamente integrati tra loro:

- il sistema gestionale, per la gestione del back-office
- il portale web, per la gestione del front-office.

L'ecosistema informatico per la difesa del territorio dal rischio sismico della Regione Campania si articola attualmente su tre piattaforme distinte, interamente ospitate ed esercite presso il Data Center regionale:

- **S.I.smi.CA. Portale Web:** portale informativo istituzionale dedicato alla diffusione di news, riferimenti normativi, modulistica e avvisi di settore.
- **S.I.smi.CA. Regionale:** piattaforma centrale in pieno esercizio applicativo, dedicata alla presentazione e gestione in digitale delle istanze di competenza degli Uffici provinciali del Genio Civile (autorizzazioni sismiche, depositi, RSU, collaudi, contenzioso sismico).

L'applicativo vanta un bacino operativo consolidato di oltre 16.000 utenti registrati tra professionisti e funzionari.

- **S.I.smi.CA. Comuni:** sistema concepito per consentire alle Amministrazioni Comunali, a cui sono state trasferite le funzioni in materia sismica ai sensi dell'art. 4-bis della L.R. 9/1983 e s.m.i., di disporre di un ambiente gestionale nativamente allineato alle logiche e ai flussi operativi della piattaforma regionale.

Dal punto di vista funzionale e dell'architettura dei dati, il sistema si basa sull'infrastruttura logica del "**Fascicolo**", generato all'atto della presentazione della prima istanza (*"Istanza 0"*) o tramite la digitalizzazione dei *"Fascicoli Pregressi"*, al quale vengono agganciati tutti gli atti e i procedimenti successivi (varianti, vulture, RSU, collaudi).

Sotto il profilo tecnologico, le piattaforme si appoggiano su uno stack moderno con applicativi web erogati in ambiente Windows Server/IIS (.NET Framework 4.8), basi dati PostgreSQL erogate in modalità SaaS dall'Amministrazione.

Il perimetro di cooperazione applicativa è opportunamente differenziato in base alla funzione dei singoli ambienti: mentre il S.I.smi.CA. Portale Web ha natura esclusivamente espositivo-informativa ed è privo di interfacciamenti diretti, i servizi abilitanti di autenticazione accentrata (GEL) e di rappresentazione cartografica servono entrambe le piattaforme gestionali (S.I.smi.CA. Regionale e S.I.smi.CA. Comuni). L'articolato ecosistema di interoperabilità e cooperazione con i sistemi esterni regionali e nazionali - puntualmente dettagliato nel Capitolato Speciale Prestazionale - afferisce invece in via pressoché esclusiva a S.I.smi.CA. Regionale, quale motore centrale della gestione procedimentale e transazionale dell'Ente.

A fronte di un sistema pienamente operativo e ad altissimo volume di transazioni, si rende necessario assicurare un servizio continuativo di conduzione applicativa, assistenza all'utenza (Help Desk I e II livello), manutenzione correttiva, adeguativa ed evolutiva, volto a garantire la sicurezza delle banche dati, il rispetto dei Livelli di Servizio (SLA), l'allineamento alle evoluzioni normative e il progressivo completamento delle integrazioni strategiche (ANPR, INAD, Sigillo Elettronico e Dashboard di Business Intelligence).

3. SCOPO E FINALITÀ DEL PROGETTO.

Il Progetto ha la finalità della manutenzione della Piattaforma Regionale per la presentazione in digitale delle istanze di Deposito e/o Autorizzazione Sismica di interventi ricadenti nell'ambito del territorio della Regione Campania.

Il sistema S.I.smi.CA., mediante il portale web sarà in grado di offrire agli utenti tutte le informazioni, i riferimenti, la modulistica, la normativa nazionale e regionale, gli indirizzi e i recapiti degli uffici, gli appuntamenti per eventi, convegni e quant'altro sulla materia sismica.

Inoltre, consentirà ai committenti, privati e pubblici, e ai loro tecnici di registrarsi al sito e di:

- a. compilare on-line le istanze dei vari procedimenti in materia sismica (denunce di lavori e comunicazioni collegate, istanze di deposito di R.S.U., collaudi, ecc.) mediante procedura guidata e assistita;
- b. inviare le istanze per via telematica, al Settore competente completa della documentazione progettuale;
- c. inserire relazioni a strutture ultimate, certificati di collaudo, i provvedimenti adottati e le comunicazioni dell'Ufficio, eventualmente pervenute ai responsabili mediante P.E.C.;
- d. seguire, via web, lo stato del procedimento, visualizzandone le fasi già espletate e da espletare
- e. fissare via web appuntamenti con addetti del Settore competente per specifiche informazioni;
- f. fruire degli strumenti del Web 2.0, quali blog, forum, chat.

Analogamente, il sistema consentirà agli utenti istituzionali di registrarsi al sito e di:

- a. trasmettere e ricevere tutti i provvedimenti e le comunicazioni necessari, eventualmente inviati e ricevuti mediante P.E.C.;
- b. interrogare il database del sistema, per riceverne informazioni utili allo svolgimento delle attività connesse ai propri fini istituzionali;
- c. trasmettere, a cura delle amministrazioni comunali, le istanze tese al rilascio del parere sismico di compatibilità.

Il portale web dovrà essere compatibile con le disposizioni di cui alla Legge n.4/2004 sull'accessibilità e utilizzabile multipiattaforma e multi-devices (pc, tablet, smartphone).

Consentendo anche le seguenti funzionalità da smartphone o tablet:

- a. Visualizzare lo stato delle proprie pratiche;
- b. Prenotare appuntamenti con l'Ufficio o eventi,
- c. Ricevere notifiche di news personalizzate.

4. PROPRIETÀ DELLA PIATTAFORMA.

Le piattaforme informatiche denominate **"S.I.smi.CA. Portale Web"**, **"S.I.smi.CA. Regionale"** e **"S.I.smi.CA. Comuni"**, unitamente a tutti i moduli componenti, i codici sorgenti, le basi dati, gli ambienti di sviluppo/collaudato e la relativa documentazione tecnica e amministrativa, sono di **piena ed esclusiva proprietà della Regione Campania**.

Ai sensi degli articoli 69 e 70 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'Amministrazione Digitale - CAD), la Regione Campania detiene la titolarità totale e incondizionata di ogni prodotto o sviluppo derivante dall'esecuzione del presente appalto. L'Operatore Economico affidatario rilascerà l'Amministrazione da ogni vincolo di privativa, fornendo il codice sorgente integralmente commentato, non offuscato e privo di componenti proprietarie vincolanti.

I prodotti software sviluppati ed aggiornati nell'ambito del servizio saranno resi disponibili in modalità *Open Source* sul portale nazionale *Developers Italia*, previa bonifica e *sanitization* preventiva da credenziali, chiavi crittografiche o parametri di configurazione sensibili.

5. PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO.

L'esecuzione del servizio e lo sviluppo delle componenti software ed infrastrutturali dovranno avvenire nel rigoroso rispetto del quadro normativo vigente, di seguito sintetizzato nelle sue componenti principali:

a. Normativa sugli Appalti Pubblici e Progettazione

- **D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36** – Codice dei contratti pubblici (in particolare l'art. 41, comma 12 e l'Art. 4-bis dell'Allegato I.7 per la progettazione dei servizi ICT, l'art. 60 per la revisione prezzi e l'art. 119 per il subappalto).

b. Normativa sulla Transizione Digitale, Sicurezza e Protezione Dati

- **D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82** – Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) e s.m.i. (con particolare riferimento agli artt. 65 e 69-70).
- **Linee Guida AgID** – Linee guida emanate dall'Agenzia per l'Italia Digitale in materia di Interoperabilità (ModI), Accessibilità informatica, Design dei servizi della PA e Riutilizzo del Software.

- **Legge 9 gennaio 2004, n. 4 e D.Lgs. 106/2018** – Disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici (Accessibilità).
- **Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e D.Lgs. 196/2003** (come modificato dal D.Lgs. 101/2018) – Normativa in materia di protezione dei dati personali, tracciabilità degli accessi (Audit Log) e sicurezza dei trattamenti.
- **Standard di Qualità, Cybersicurezza e Cloud Regionale** – Piena conformità dell'infrastruttura e delle procedure di gestione dell'Ufficio Speciale per l'Amministrazione Digitale agli standard internazionali certificati ISO 9001:2015, ISO/IEC 27001:2022, ISO/IEC 27017:2015 (Sicurezza Cloud) e ISO/IEC 27018:2019 (Privacy Cloud), in linea con gli indirizzi dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN).

C. Normativa di Settore (Difesa del Territorio e Rischio Sismico)

- **D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380** – Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia.
- **Legge Regionale Campania 7 gennaio 1983, n. 9** e s.m.i. – Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico (con focus sull'art. 4-bis relativo al trasferimento delle funzioni ai Comuni).
- **Regolamento Regionale 11 febbraio 2010, n. 4** e s.m.i. – Regolamento per l'espletamento delle attività di autorizzazione e di deposito dei progetti ai fini della prevenzione del rischio sismico in Campania.
- **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018)** – Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni e relativa Circolare esplicativa n. 7/2019.

6. DURATA DEL PROGETTO.

Il progetto prevede una durata complessiva di 3 anni rinnovabili secondo le indicazioni contenute nel Capitolato Speciale Prestazionale.

7. STIMA DEI COSTI - QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO.

La stima economica per l'acquisizione del Servizio oggetto del presente progetto è pari complessivamente € 979.174,77 di cui 524.327,05 per la gestione del triennio 2026 -2029 ed € 454.847,72 per le opzioni contrattuali previste ai sensi dell'articolo 120 e 76, comma 6 del D.lgs. 36/2023, come riportato nella Tav. 04 – Quadro Economico del Progetto, cui si rimanda per ogni dettaglio.

Essa, pertanto, contempla i costi e le spese necessarie

- a) per la gestione del sistema;
- b) per la manutenzione – e gli aggiornamenti;
- c) per la formazione ed assistenza agli utenti interni ed esterni.

Il Tutto secondo le specifiche delle attività minime riportate nel Capitolato Speciale Prestazionale e le integrazioni e migliorie che saranno proposte dall'Operatore Economico con la relativa Offerta.

Gli importi unitari da porre a base della procedura per l'Affidamento del Servizio, nelle componenti in precedenza indicate, sono stati determinati sulla base dei costi medi sostenuti in Italia dalle altre Regioni che già hanno implementato Piattaforme specializzate alle medesime finalità ed attualmente operanti.