

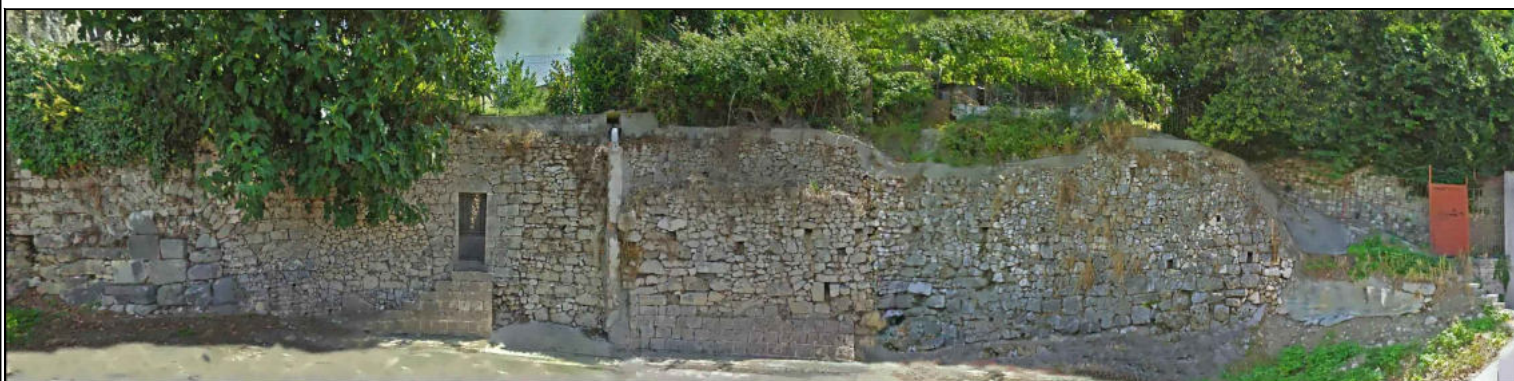
REGIONE MOLISE



COMUNE DI ISERNIA



RICOSTRUZIONE DI UN TRATTO DI MURA URBICHE DI VIA OCCIDENTALE NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO GENERALE DI VALORIZZAZIONE DELLE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE DELLA CATTEDRALE DI ISERNIA



PROGETTO ESECUTIVO

SECONDO INDICAZIONI DELLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA DEL MOLISE
(Nota Prot. 0006406-P del 10/07/2019)

Progettazione:

Dott. Ing. Gianluca MORIA
Arch. Franco DI SALVO

Consulenza Archeologica:

Dott. Archeologo. Francesco GIANCOLA

Consulenza Geologica:

Dott. Geol. Aldo SUCCI

Coordinamento della Sicurezza:

Ing. Gianluca MORIA
Arch. Franco DI SALVO

Il Responsabile del Procedimento Unico:

Ing. Roberto Potena

Titolo Elaborato:

**CARTA GEOLOGICA-TECNICA DELLA MICROZONAZIONE
SISMICA, REGIONE MOLISE**

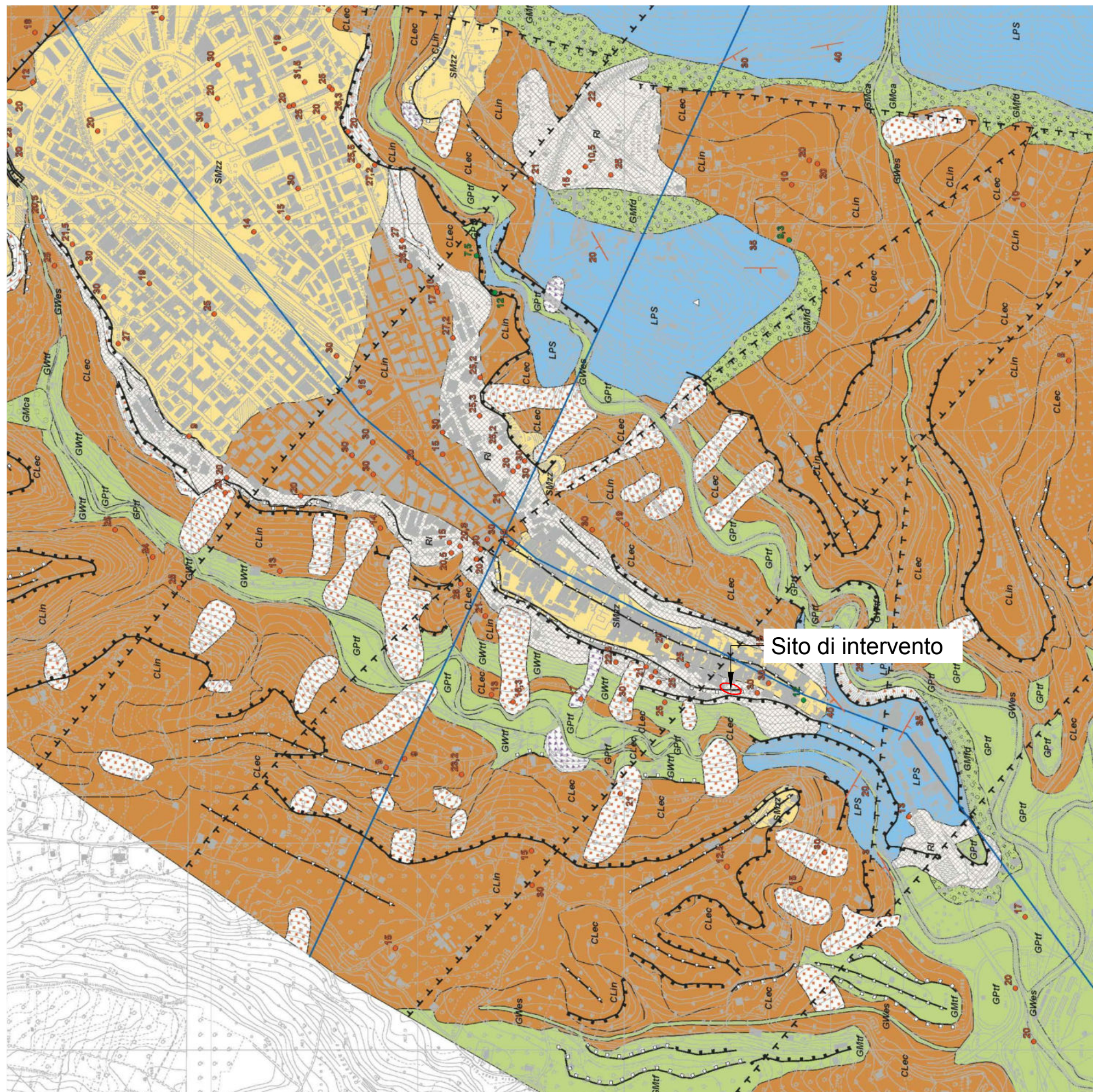
TAVOLA:

3.2

Scala Disegno:

DATA :

AGOSTO 2019



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

Scala 1 : 5.000

Regione Molise
Comune d'Isernia

Centro

Legenda

Terreni di copertura

- RI** Riperti antropici: depositi contenenti resti di attività antropica sovrastanti
- GWes** Alluvioni: ghiaie eterometriche con sabbie grossolane, ciasto-sostenute e sciolte, caratterizzanti il fondo, gli argini e le barre degli alvei attuali
- GWtf** Alluvioni terrazzate: ghiaie e sabbie pulite, arrotondate, ciasto-sostenute, ben assortite e parzialmente cementate, caratterizzanti le aree dei terrazzi fluviali del T. Sordo e del F. Carpino
- GPtr** Ghiaie e sabbie pulite poco addensate, arrotondate, ciasto-sostenute e poco assortite, caratterizzanti le aree dei terrazzi fluviali sospesi a pochi metri dal fondovalle
- GMca** Ghiaie eterometriche, moderatamente addensate, generalmente ciasto-sostenute, a luoghi in matrice limo-sabbiosa in facies di conoide alluvionale
- GMfd** Ghiaie e sabbie, moderatamente addensate, sub-angolari con o senza matrice sabbioso-limosa, caratterizzanti la falda detritica
- GMtf** Alternanza di livelli ghiaiosi, sabbiosi e limoso argillosi moderatamente addensati, da ciasto-sostenuti a matrice sostenuti, caratterizzanti le aree dei terrazzi fluviali sospesi a diverse decine di metri dal fondovalle
- SMzz** Alternanza di livelli travertini stromatolitici e fitomorfolitici litoidi e di travertini fitoclastici e detritici scarsamente cementati
- MLin** Alternanza di livelli da limo-argillosi a sabbioso-ghiaiosi coesivi poco consistenti di ambienti fluvo-palustri, caratterizzanti il bacino di Isernia Le Piane
- CLec** Limi-sabbiosi con ghiaie centimetriche coesive consistenti di origine eluvio-colluviale caratterizzanti le aree poste alla base di scarpate e/o il fondo di depressioni morfologiche
- CLin** Alternanza di livelli da limo-argillosi e sabbioso-ghiaiosi coesivi consistenti di ambienti fluvo-palustri, caratterizzanti il bacino intermontano di Isernia, con intercalati livelli vulcanici e travertini fitoclastici

Substrato Geologico

- LPS** Calcani e calcari-mamosi biancastri in strati e banchi, da molto a mediamente fratturati del substrato lapideo stratificato

Instabilità di versante

- Complessa - quiescente
- Crollo o ribaltamento - quiescente
- Complessa - attiva
- Crollo o ribaltamento - attiva

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (0-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (0-20 m)
- Cresta
- Picco isolato

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (presunta)
- Giacitura strati
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi geologici e idrogeologici

- Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo

0 100 200 400 Metri