

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:

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**

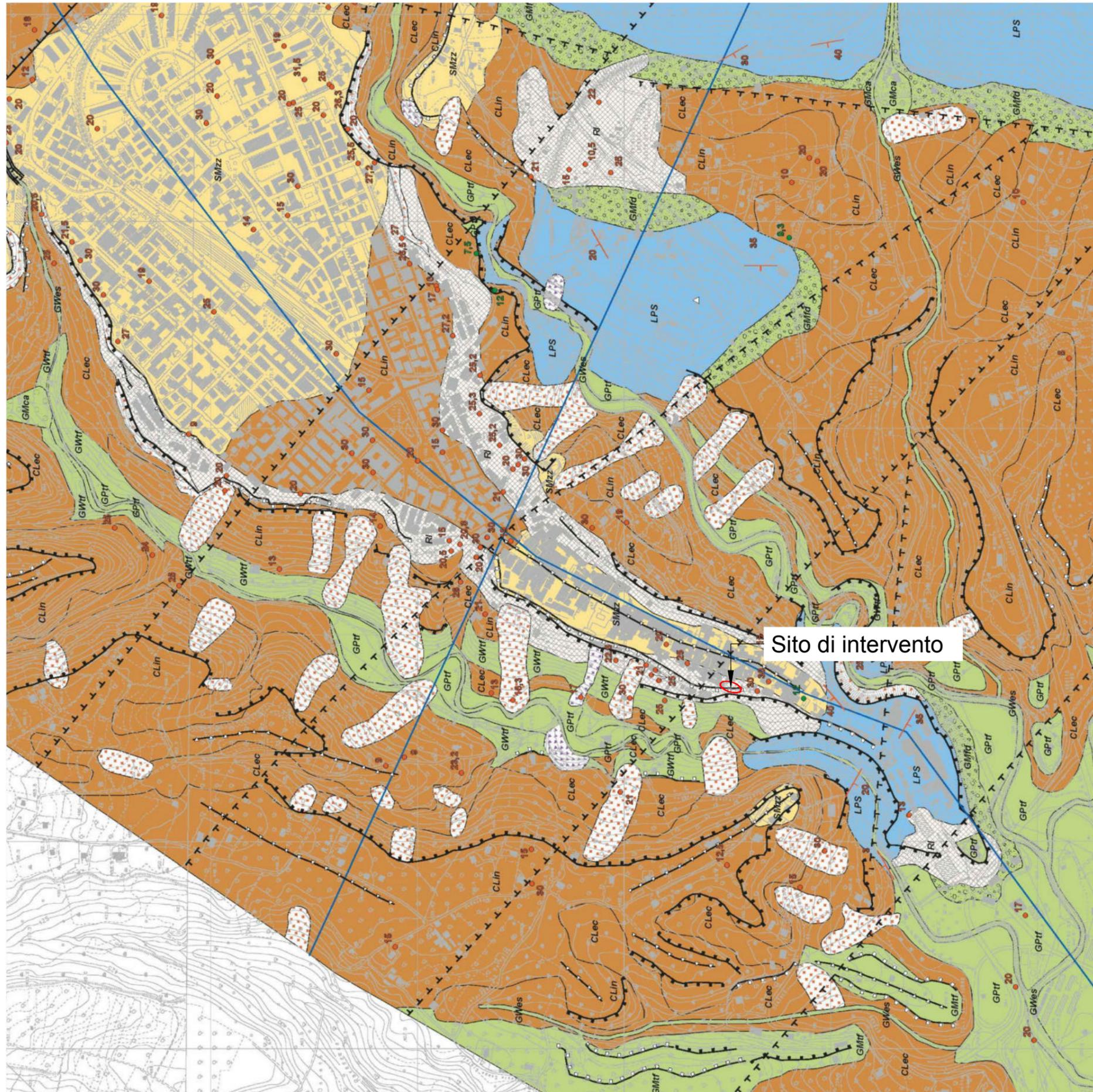
TAVOLA:

3.2

Scala Disegno:

DATA :

AGOSTO 2019



Sito di intervento



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

Scala 1 : 5.000

Regione Molise
Comune d'Isernia

Centro

Legenda

<p>Terreni di copertura</p> <ul style="list-style-type: none"> RI Riperti antropici: depositi contenenti resti di attività antropica sciolti GWes Alluvioni: ghiaie eterometriche con sabbie grossolane, clasto-sostenute e sciolte, caratterizzati il fondo, gli argini e le barre degli alvei attuali GWtf Alluvioni terrazzate: ghiaie e sabbie pulite, arrotondate, clasto-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, clasto-sostenute e poco assortite, caratterizzanti le aree dei terrazzi fluviali sospesi a pochi metri dal fondovalle GMca Ghiaie eterometriche, moderatamente addensate, generalmente clasto-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 clasto-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 fitoermali lioidi e di travertini fitodastici e detritici scarsamente cementati MLin Alternanza di livelli da limo-argillosi a sabbioso-ghiaioso 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-ghiaioso coesivo consistenti di ambienti fluvo-palustri, caratterizzanti il bacino intermontano di Isernia, con intercalati livelli vulcanici e travertini fitodastici <p>Substrato Geologico</p> <ul style="list-style-type: none"> LPS Calcani e calcari-marnosi biancastri in strati e banchi, da molto a mediamente fratturati del substrato lapideo stratificato 	<p>Instabilità di versante</p> <ul style="list-style-type: none"> Complessa - quiescente Crollo o ribaltamento - quiescente Complessa - attiva Crollo o ribaltamento - attiva <p>Forme di superficie e sepolte</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Elementi tettonico strutturali</p> <ul style="list-style-type: none"> Faglia diretta non attiva (certa) Faglia diretta non attiva (presunta) Giacitura strati Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo <p>Elementi geologici e idrogeologici</p> <ul style="list-style-type: none"> Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
---	--

