

LEGENDA

Caratteri sismici

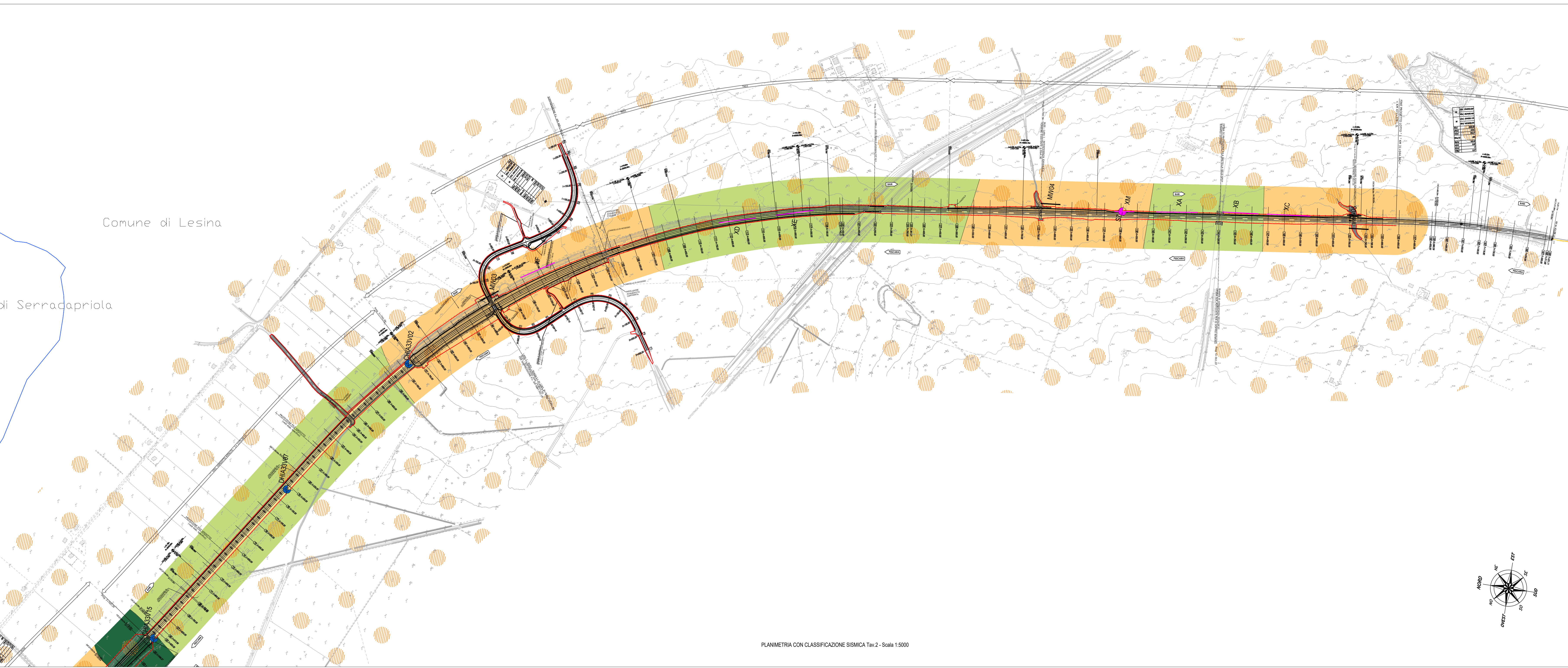
C A T E G O R I E D I S O T T O S U O L O

A	Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti, con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 100 e 180 m/s.
E	Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D, con profondità del substrato non superiore a 30 m.

C L A S S I F I C A Z I O N E S I S M I C A

Zona sismica	Fenomeni riscontrati	Accelerazione con possibilità di superamento del 10% in 50 anni
1	Zona ad alta sismicità. Comprende le aree a maggiore pericolosità su scala nazionale dove possono verificarsi forti terremoti, anche di tipo catastrofico.	$ag \geq 0,25g$
2	Zona con pericolosità sismica media dove possono verificarsi terremoti anche forti. Nell'ambito dell'area in studio la PGA attesa è compresa fra 0,200 - 0,225.	$0,15 \leq ag < 0,25g$
3	Zona con pericolosità sismica bassa; può essere soggetta a scuotimenti modesti.	$0,05 \leq ag < 0,15g$
4	Zona con pericolosità sismica molto bassa. È la zona caratterizzata dalle minori condizioni di rischio sismico su scala nazionale. Generalmente corrisponde alle aree dichiarate non sismiche nelle classificazioni in vigore fino al 2002.	$ag < 0,05g$

- Simbologia indagini**
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
 - Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
 - Prova sismica Re M.
 - Multichannel analysis of surface waves
- Indagini geognostiche pregresse**
- Campagna Indagini 2009
 - Campagna Indagini 2016
 - Indagini geognostiche PE
 - Campagna Indagini 2021/2022
- Altre simbologie**
- Confini comunali
 - Tracciato di progetto
 - Corso d'acqua o canale



COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE: MANDATARIA
MANDANTI

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

GEOLOGIA
PLANIMETRIA CON CLASSIFICAZIONE SISMICA

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
CONPAT S.p.A.	ING. GIUSEPPE SABINI	1:5000

COMMESSA LOTTO FASE ENTR. TIPO POZZO OPER. DISCIPLINA PROG. REV.

L107 01 B 22 55 GE0001 003 B

Reviz.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esclusa	D. Fabricatore	Aprile 2021	C. Lorenzi	Aprile 2021	G. Carlini	Aprile 2021	F. Pirelli	Aprile 2021
B	Revisione RDV	D. Fabricatore	Aprile 2022	C. Lorenzi	Aprile 2022	G. Carlini	Aprile 2022		

File: GE0010701EZZG55GE0001003B.DWG