



S03-DH
Vs=317m/s

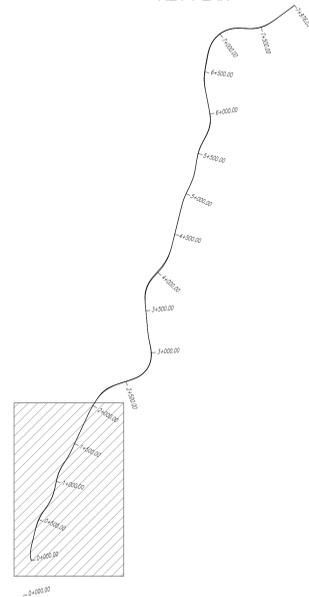
S02-DH
Vs=891m/s

MASW
Vs30=424m/s

INIZIO STRALCIO 1
Km 0+000

FINE STRALCIO 1
Km 1+900

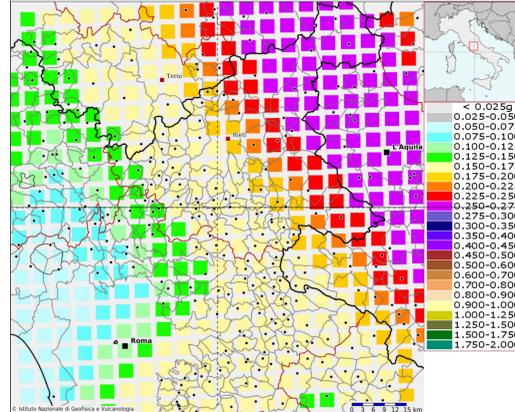
KEY PLAN



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Mapa di pericolosità sismica del territorio nazionale

(riferimento: Ordinanza PCM del 28 aprile 2006 n.3619; All.1b)
espressa in termini di accelerazione massima del suolo
con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni
riferita a suoli rigidi (Vs>= 800 m/s; cat.A; punto 3.2.1 del D.M. 14.09.2005)



LEGENDA
Categorie di sottosuolo ai sensi delle N.T.C. 2018
*Calcolate alla base dei terreni sottostanti e delle operazioni derivanti
A Annassi nodosi affioranti a 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 adensati a terreni a grana fina molto consistenti, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equisante compresi tra 360 m/s e 800 m/s.

Indagini ex novo (2021)
● Sondaggio geoprofilo a carotaggio continuo - Profondità 30/35 m da p.c. (DP-Dewy Hole)
— Stendimento sismico MASW
— Linea sismica a rifrazione

anas Direzione Tecnica

STRADA STATALE 4 "VIA SALARIA"
Adeguamento della piattaforma stradale e messa in sicurezza dal km 56+000 al km 64+000
Stralcio 1 (pk 0+000 - 1+900)

PROGETTO ESECUTIVO COD. RM 368
PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)
PROGIN S.p.A.
S.I.N.A. S.p.A. - BRENG S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)
Oltre agli ingegneri della Provincia di Napoli n. 23799
PROGETTISTA FIRMATARIO:
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
Oltre agli ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446
RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
Dott. Arch. Salvatore SCOPPIETTA (Progin S.p.A.)
IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Gianluca PANDOLFI EMI (Progin S.p.A.)
Oltre del Geol. Regione Umbria n. 467
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)
VISTO: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
Dott. Ing. Paolo NARDOCCI
PROTOCOLLO DATA Gennaio 2024

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
PROGER Direttore Tecnico: Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI
MANDANTI:
PROGIN Direzione Tecnica: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
SINA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
SISMICA
Planimetria con classificazione sismica del territorio

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM368 E23	T01GE03GE0S101	C	1:2.000
C	Emissione a seguito istruttoria ANAS e Valid.	Gennaio 2024	F. Pantoni G. Pandolfi EMI L. Infante
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Maggio 2023	F. Pantoni G. Pandolfi EMI L. Infante
A	Prima emissione	Novembre 2022	F. Pantoni G. Pandolfi EMI L. Infante
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO