



LEGENDA

Comune di Mondovì. Zona sismica 3

VR = Periodo di riferimento dell'azione sismica
 Vn = Vita nominale dell'opera. Si considera opera con livelli di prestazione ordinari Vn=50 anni
 Cu = Classe d'uso. Si considera classe III "reti viarie la cui interruzione non provochi situazione di emergenza"

$$VR = Vn \times Cu = 50 \times 1,75 = 75 \text{ anni}$$

0,088 Valori di Ag calcolati per SLV (712 anni)

Categoria di suolo di fondazione tipo A
 Vs > 800 m/s

Categoria di suolo di fondazione tipo B
 Vs eq fra 360 m/s e 800 m/s

Categoria di suolo di fondazione tipo C
 Vs eq fra 360 m/s e 180 m/s

Categoria di suolo di fondazione tipo A
 Vs eq fra 100 m/s e 180 m/s

Categoria di suolo di fondazione tipo A
 Come tipo C o D ma con substrato < 30 m da p.c.

S3-DH Sondaggio attrezzato per prova down hole

MW1 MASW (1 Inizio stesa. 2 Fine stesa)

SR01 Sismica a rifrazione con misura delle Vp e Vs (1 Inizio stesa. 2 Fine stesa)

Limite del territorio comunale

0 100 200 300 400 500m



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Provincia di Cuneo
 S.S. 28 del Colle di Nava
 Lavori di realizzazione della Tangenziale di Mondovì con collegamento alla S.S. 28 Dir - 564 e al casello A6 "Torino-Savona" - III Lotto (Variante di Mondovì)

PROGETTO DEFINITIVO

cod. T008

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Andrea Rensu - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413	MANDATARIA: IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Geol. Emanuele Fresia - TECHNITAL Ordine Geologi Veneto n. A501	MANDANTE: IL PROGETTISTA: Dott. Emanuele Fresia Ordine Geologi del Veneto n. A 501	MATILDI + PARTNERS GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE: Ing. Carlo Vittorio Malini - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. 6457/A COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E COORDINATORE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Ing. Edoardo Piccoli - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381 OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIA: Ing. Corrado Pesce - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984 OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI: Ing. Stefano Ianni - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550 GEOTECNICA: Ing. Alessandra Rizzo - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A1959B IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Simone Venturini - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515
IL GEOLOGO: Geol. Emanuele Fresia - TECHNITAL Ordine Geologi Veneto n. A501	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Barrasso - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A8513	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giuseppe Danilo Malgeri	PROTOCOLLO: DATA:

05 - SISMICA

Planimetria sismica

CODICE PROGETTO DPT000008D16	NOME FILE 05.02_P00_GE01_GET_PS01_A	PROGR. ELAB. 05.02	REV. A	SCALA: 1:5.000
ELAB. P00GE01GETPS01				
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	Mar. 2020	Technital	Follera Fresia Rensu
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO VERIFICATO APPROVATO