

LEGENDA

PROCESSI E FORME DI ORIGINE GRAVITATIVA / STRUTTURALE

- Orlo di scarpata di degradazione
 - Conoide detritica
 - Frane di crollo e caduta massi
 - Frane areali - Scivolamento rotazionale/traslattivo
 - Aree soggette a franosità diffusa - Crolli e/o ribaltamenti
 - Colamenti rapidi (linee)
- PGT Comune di Gargnano
C.O.C. n. 10/21 del 2008
- Inventario dei fenomeni franosi IFFI
Dipartimento Difesa del Suolo - Servizio Geologico d'Atto
AUTONOMA (ex APAT)

FORME DOVUTE A PROCESSI FLUVIALI

- Reticolo idrografico superficiale
- Orlo di scarpata di erosione fluviale
- Conoide alluvionale

FORME, STRUTTURE E DEPOSITI DI ORIGINE ANTROPICA

- Orlo di scarpata di origine antropica

Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del Po (P.A.I.) Versione vigente, approvata con DPCM 24 maggio 2001

DISSESTI POLIGONALI

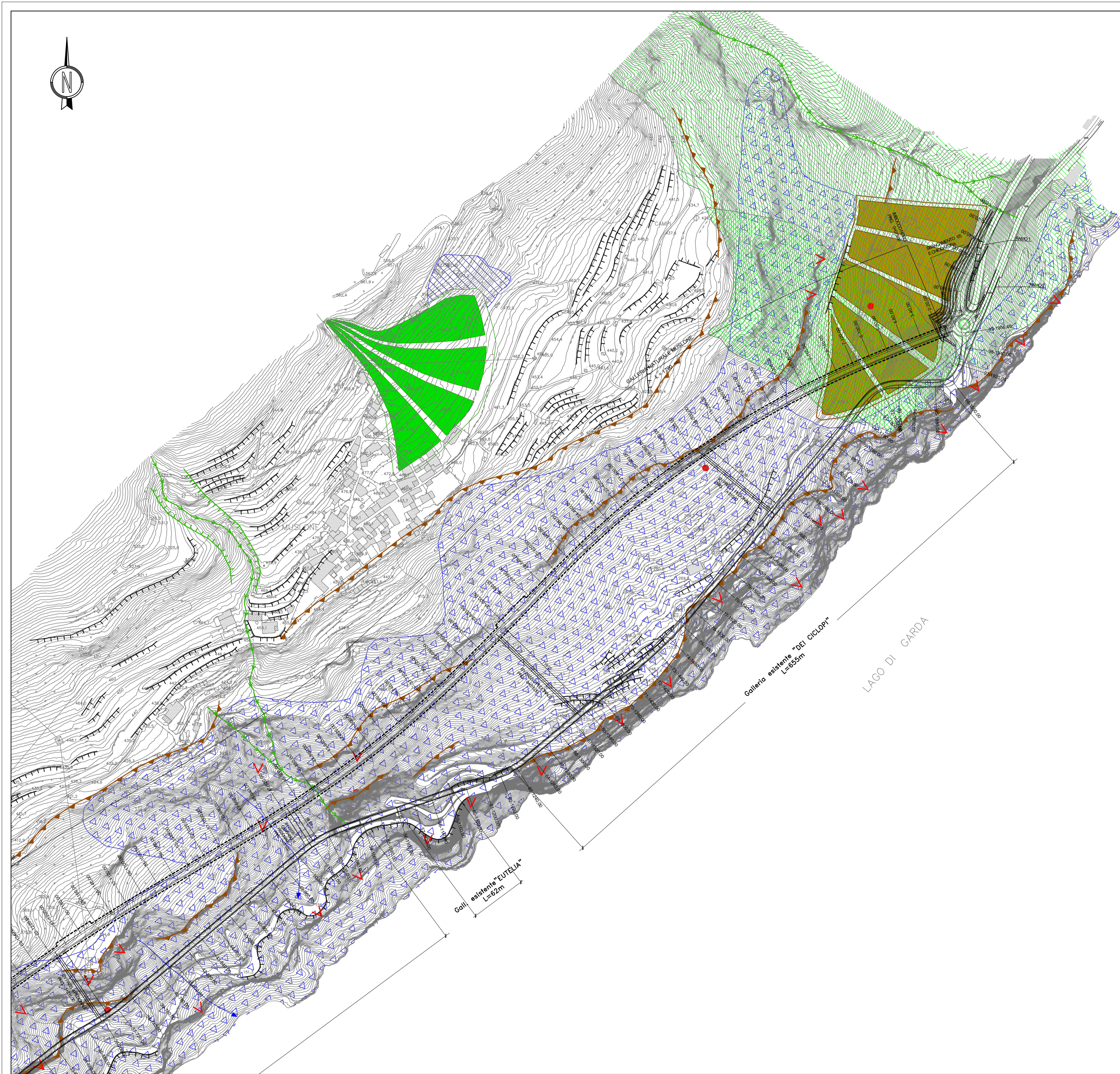
- Frane:** Area di frana attiva non perimetrata (Fa)/Modifiche e integrazioni.

DISSESTI POLIGONALI

- Conoidi:** Area di conoide attivo non protetta (Ca)/Modifiche e integrazioni.
- Conoidi:** Area di conoide attivo parzialmente protetta (Cp)/Modifiche e integrazioni.
- Conoidi:** Area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta (Cn)/Modifiche e integrazioni.

AREE RME VIGENTI

- Frane:** Zona 1.
- Frane:** Zona 2.



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 45bis - Gardesana Occidentale
Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

PROGETTO DEFINITIVO cod. MI92

PROGETTAZIONE: **ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scalamanfrè
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena Majetta
Ordine Geol. di Roma n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.L.A.
Dott. Ing. Laura Traiani
Ordine Ing. di Roma n. 31890

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Quondam

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Giancarlo Luongo

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA

Carta geomorfologica – tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROC.	T00GE00GEOCG03A.dwg			
D P M 1 0 0 9 2	D 1 8	CODICE ELAB. T00GE00GEOCG03		A	1:2000
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gennaio 2020	Geol. R. Laureti	Geol. M. Marfisi	Geol. S. Majetta
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO