



Legenda

Interventi di progetto

Nuova galleria
 Tratto all'aperto (Yellow line)
 Tratto in sotterraneo (Blue line)

Galleria esistente
 Tratto all'aperto (Blue line)
 Tratto in sotterraneo (Blue line)

--- Confini comunali

⊙ Punto di immissione acque chiare in recapito esterno

Reticolo idrografico
 Rete fluviale (Blue line)
 Laghi (Blue area)

Piano alluvioni

Classi di pericolosità

P3- Elevata probabilità di alluvioni: Tr 20 - 50 anni (Dark blue area)
 P2- Media probabilità di alluvioni: Tr 100 - 200 anni (Light blue area)
 P1- Bassa probabilità di alluvioni: Tr > 500 anni (Cyan area)

Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del Po

Dissesti di dimensioni non cartografabili

● Area di frana attiva non perimetrata (Fa) (Red dot)
 ● Area di frana quiescente non perimetrata (Fq) (Pink dot)

Aree a rischio idrogeologico molto elevato da NTA del P.A.I.

▨ Area in ambiente collinare : Zona 1 - area instabile o che presenta un'elevata probabilità di coinvolgimento, in tempi brevi, direttamente dal fenomeno e dall'evoluzione dello stesso;
 ▨ Area in ambiente montano : Zona 2 - area potenzialmente interessata dal manifestarsi di fenomeni di instabilità coinvolgenti settori più ampi di quelli attualmente riconosciuti o in cui l'intensità dei fenomeni è modesta in rapporto ai danni potenziali sui beni esposti.

Aree di cui all'Art. 9 delle NTA del P.A.I.

▨ Area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta (Cm)
 ▨ Area di conoide attivo parzialmente protetta (Cp)
 ▨ Area di conoide attivo non protetta (Ca)
 ▨ Area di frana attiva (Fa)
 ▨ Area di frana quiescente (Fq)

Fonte: Shapefile Geoportale Regione Lombardia, Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del Po (P.A.I.) approvato con D.P.C.M. 24/05/2001, http://www.adtpo.it/dati_piano_alluvioni/Dati4/alluvioni

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 Scalomandré
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

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

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. Laura Troiani
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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE
Geologia e acque - Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T00IA32AMBCT02_A.pdf		
LIV. PROC.			
DPMI0092 D 18	CODICE ELAB. T00IA32AMBCT02	A	1:10.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Mar 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO