



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)

Area 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.

Area 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/DatiAlluvioni

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