LEGENDA

Forme e depositi dovuti all'azione della gravità e processi di pendio

- Orlo di scarpata di frana attiva
- Orlo di scarpata di frana quiescente
- Orlo di scarpata di paleofrana
- Corpo di frana attiva
- Corpo di frana quiescente
- Corpo di paleofrana
- Orlo di scarpata in evoluzione
- Area con franosità diffusa
- Frana non cartografabile

Forme e depositi dovuti allo scorrimento delle acque

- Orlo di terrazzo alluvionale
- Orlo di terrazzo marino
- Alveo in approfondimento
- Area in erosione per ruscellamento diffuso
- Erosione laterale

Forme e depositi antropici

- Orlo di scarpata di origine antropica
- Argini fluviali
- Opere idrauliche, briglie e soglie
- Deposito antropico (riporti e colmate)
- Cava attiva ed inattiva
- Aree urbanizzate

Suscettività al dissesto da PAI vigente

- Pg4 - suscettività al dissesto molto elevata
- Pg3a - suscettività al dissesto elevata per frane quiescenti
- Pg3b - suscettività al dissesto elevata per aree da indicatori geomorfologici indiretti

Dissesti IFFI

- Frana complessa
- Frana di crollo
- colamento lento
- colamento rapido
- n.d.
- scivolamento rotazionale/traslativo

Elementi geologici

- Alluvioni ghiaioso-sabbiose attuali e recenti e depositi di spiaggia
- Alluvioni sabbioso-limose antiche
- Coperture detritiche localmente mobilizzate da processi di versante, costituite da clasti eterometrici di varia litologia in prevalente matrice limoso-argillosa
- Depositi pliocenici a prevalente componente sabbiosa
- Depositi pliocenici a prevalente componente ghiaiosa
- Depositi pliocenici a prevalente componente argillosa
- Substrato lapideo arenaceo-pelitico
- Substrato lapideo marnoso

Indagini geognostiche integrative 2023

- SN 01 (25) — Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (con relativa profondità)
- PA 01 — Pozzetto esplorativo con prelievo di campioni ambientali
- MASW_01 — Prospezione sismica tipo MASW

Indagini geognostiche 2010

- S 1 (30)
- S 1bis (30)
- DPSH 1 — Prova penetrometrica dinamica continua
- PE 1 — Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra
- B 1 (110) — Linea sismica a rifrazione (con relativa lunghezza)

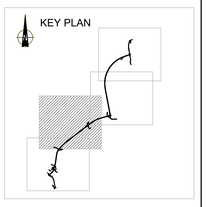
Indagini geognostiche Raddoppio Linea Ferroviaria S. Lorenzo al Mare - Andora (2004-2005)

GN-16 BI-22 BP-39
SG4 SI6 SV9
CPTE20
D3C4 BH-02 S.S.4
TE-16

Indagini geognostiche Autostrada dei Fiori (1962-1971)

9 (21.2)

KEY PLAN



Sanas — GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. n°1 AURELIA
VARIANTE ALL'ABITATO DI IMPERIA
LOTTO 1
DA SVINCOLO TORRENTE PRINO A SVINCOLO IMPERO

PROGETTO DEFINITIVO

COD. GE271

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.

MANDANTI: ViA INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi Regione Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Matteo Di Girolamo – Società VIA Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. n° 13128

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi Regione Lombardia n. A762

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO — Settore Civile e Ambientale — Informazione — n° A 18045 — MILANO

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE LOMBARDIA — Mezzanzanica Massimo — sez. A762

02 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
02.01 - GEOLOGIA
Carta geomorfologica - Tav. 2/4

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPGE2710	LIV. PROG.: D 23	T00GE01GEOCG12A.pdf		
		CODICE ELAB.: T00GE01GEOCG12	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gennaio 2024	Provera	Mezzanzanica	Formichi