GALLERIA BARDELLINI

GALLERIA MERIELLO

SVINCOLO BAITE'

SVINCOLO ARTALLO

GALLERIA COSTA MURATA

SVINCOLO CARAMAGNA

PONTE SU TORRENTE CARAMAGNA

GALLERIA MONTE CALVARIO

PONTE SU TORRENTE PRINO

SVINCOLO DI "IMPERIA OVEST"

SVINCOLO PRINO

SVINCOLO AURELIA

TORRENTE IMPERO

IMPERIA

ONEGLIA

MARE LIGURE

PORTO MAURIZIO

BORGO PRINO

CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA

VILLA LUDOVICI

TORRE DI PRAROLA

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: Delta — 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. A° 15138

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

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Ing. Francesco Nicchiarelli – Società VIA Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14711

DOTT. ING. FORMICHI RICCARDO — Sez. A — Settori: a) b) c) e) — n° iscrizione A° 18045 — ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI MILANO

DOTT. ING. FRANCESCO NICCHIARELLI — ORDINE INGEGNERI ROMA — n° 14711

15 - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
15.03 - ANALISI AMBIENTALE
15.03.03 - GEOLOGIA E ACQUE
Carta geomorfologica - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPGE2710	LIV. PROG.: D 23	CODICE ELAB.: T00IA33AMBCT03	T00IA33AMBCT03A.pdf	A	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gennaio 2024	Rondinara	Nicchiarelli	Formichi