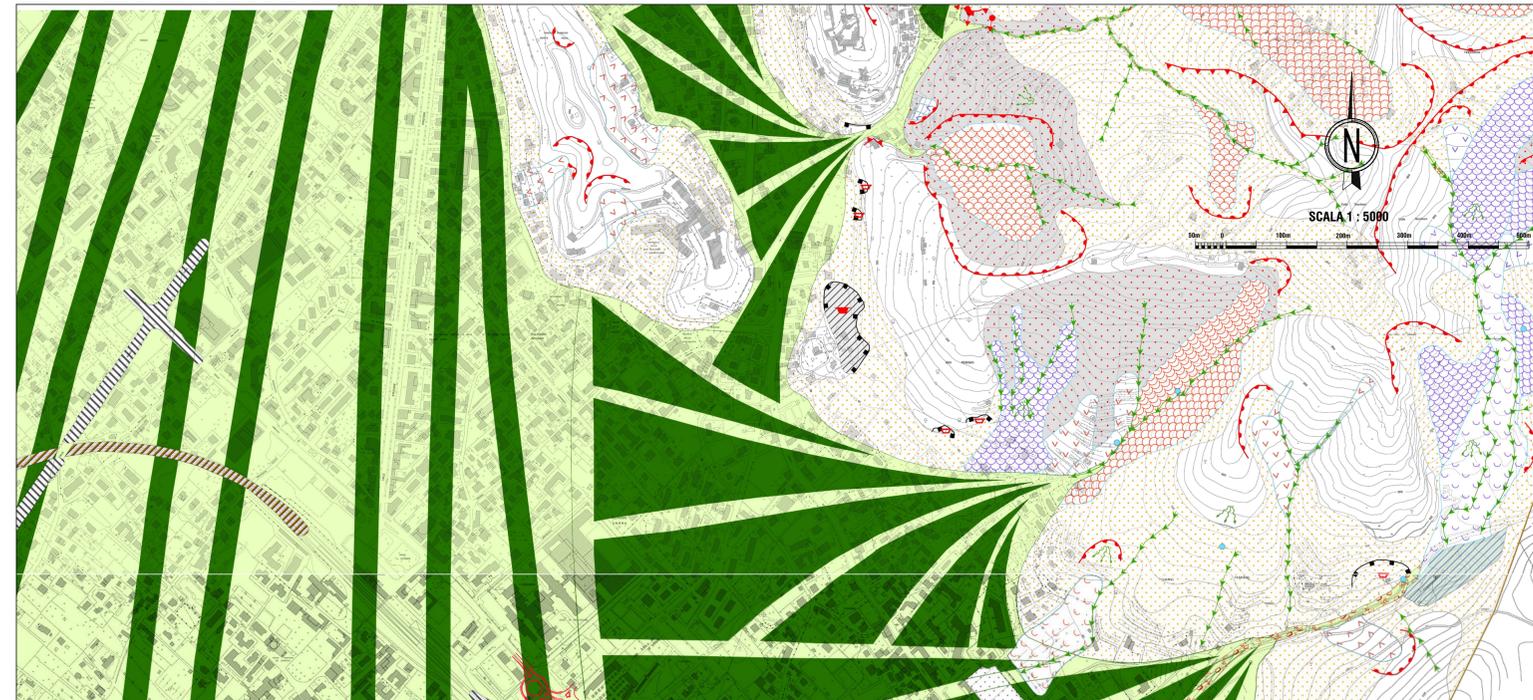


CARTA GEOMORFOLOGICA



LEGENDA GEOMORFOLOGIA

FORME DI VERSANTE, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI ALLA GRAVITA'

Forme di denudazione

- Orlo di scarpata di frana

Forme di accumulo e relativi depositi

- Corpo di frana complessa attiva (a1cm) e quiescente (a1cmq)
- Corpo di frana di scorrimento attiva (a1sa) e quiescente (a1saq)
- Corpo di frana di colamento attiva (a1coa) e quiescente (a1coaq)
- Detriti e terreni di copertura in condizioni di instabilità morfologica potenziale (dm)
- Detrito di versante s.l./depositi eluvio-colluviali (aa)

FORME FLUVIALI, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI AD ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

Forme di denudazione o erosione

- Tratti di corsi d'acqua e impluvi interessati e/o soggetti a fenomeni di sovralluvionamento (ds)

Forme di accumulo

- Conoide alluvionale di deiezione olocenica a) e pleistocenica b)

FORME, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI ALL'UOMO E MANUFATTI

Strutture antropiche

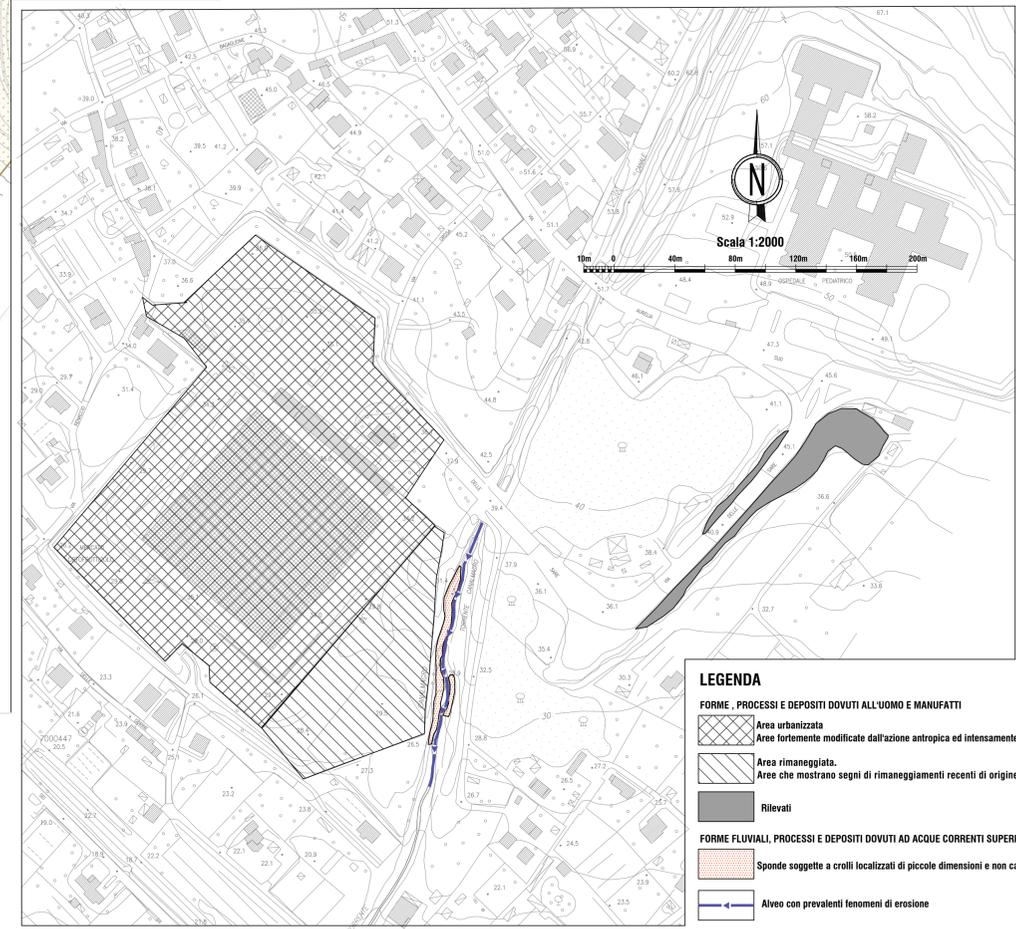
- Rilevato stradale o ferroviario

*Stralcio da Carta Geomorfologica del Regolamento Urbanistico



INDAGINI GEONOSTICHE, SISMICHE DICEMBRE 2019

- Sn (00.00) Sondaggio a carotaggio continuo Quota rilevata (s.l.m.)
- Sn-PZ (00.00) Sondaggio a c.c. con Piezometro Quota rilevata (s.l.m.)
- PTn (00.00) Pozzetto geognostico Quota rilevata (s.l.m.)
- MASW Prova Masw
- ★ Stesa Sismica Inizio
- ★ Stesa Sismica Fine



LEGENDA

FORME, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI ALL'UOMO E MANUFATTI

- Area urbanizzata
- Area fortemente modificata dall'azione antropica ed intensamente urbanizzate
- Area rimaneggiata.
- Aree che mostrano segni di rimaneggiamenti recenti di origine antropica
- Rilevati

FORME FLUVIALI, PROCESSI E DEPOSITI DOVUTI AD ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

- Sponde soggette a crolli localizzati di piccole dimensioni e non cartografabili
- Alveo con prevalenti fenomeni di erosione

Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa 1°Lotto (Canal Magro – Stazione).

PROGETTO DEFINITIVO		cod. F1397
PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTI:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:	PROTECTOR	POLITECNICA
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	Ing. Andrea Renna – TECNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. 42413	MATILDI-PARTNERS COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI: Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723
IL GEOLOGO:	Dr. Pirella Accardi GI – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n. 728	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Arch. Paolo Gobetti – POLITECNICA ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723	CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Ing. Alessio Gori – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5969
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Raffaele Franco Corso	IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Alessandro Cicchetti – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Grosseto n.760
PROTOCOLLO:	DATA:	COLLABORATORI DI PROGETTO: Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA Ing. Maria De Caro – POLITECNICA Ing. Giulio Mezzalana – POLITECNICA Geom. Franco Mariotti – POLITECNICA

02 – GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA						
Geologia						
Carta Geomorfologica						
CODICE PROGETTO	PROGETTO	LN. PROG.	N. PROG.	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
DPFI10	D	1901		0214	A	1:5000
NO. FILE	CODICE ELAB.					
0214_T00GE00GEOCT02B	T00GE00GEOCT02					
D						
C						
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	10/2020	POLITECNICA	PAOLO	PAOLO	ARENO
A	EMMISSIONE	05/2020	POLITECNICA	PAOLO	PAOLO	ARENO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO