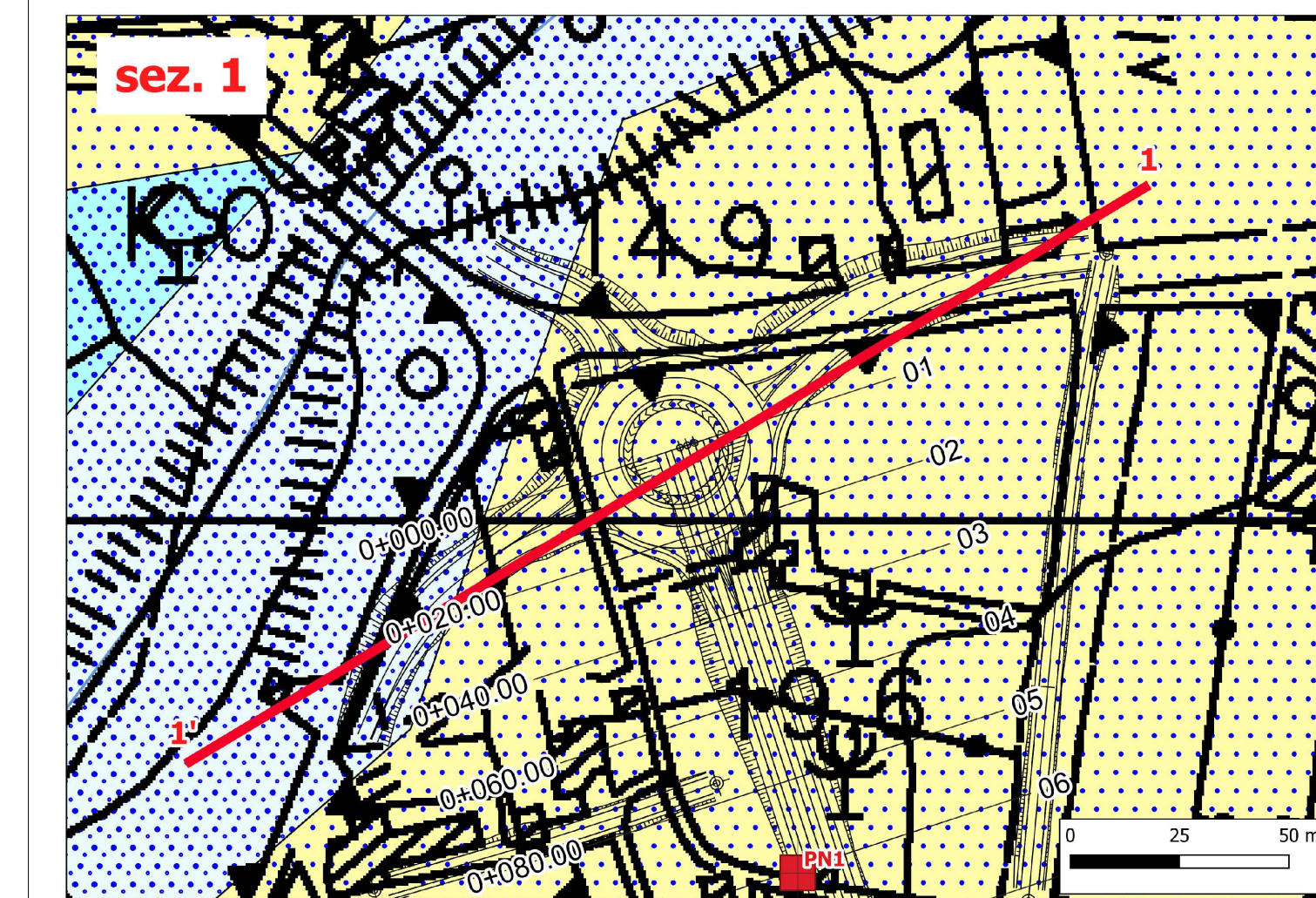
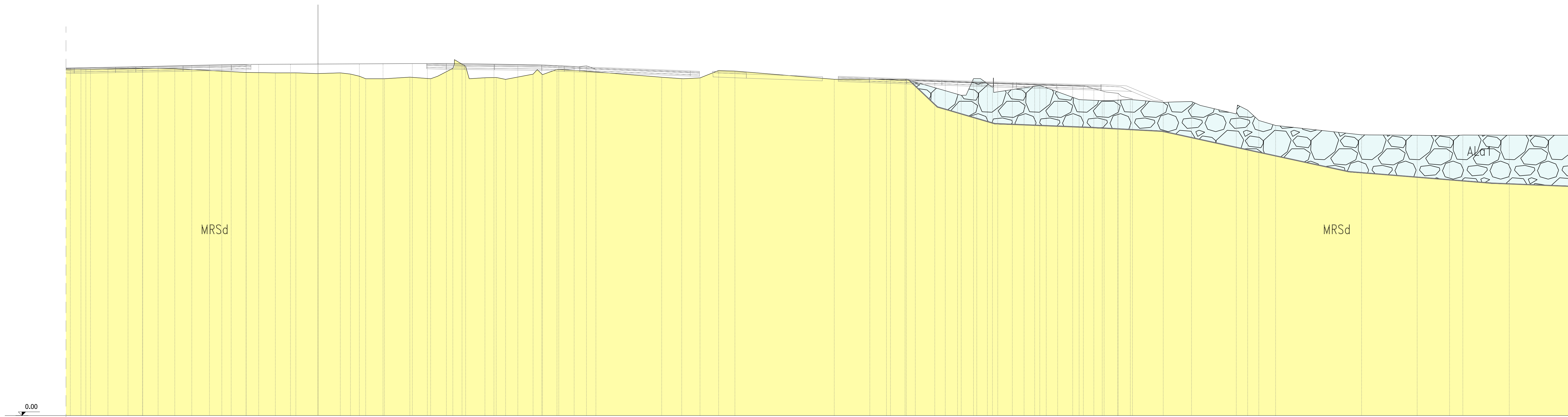
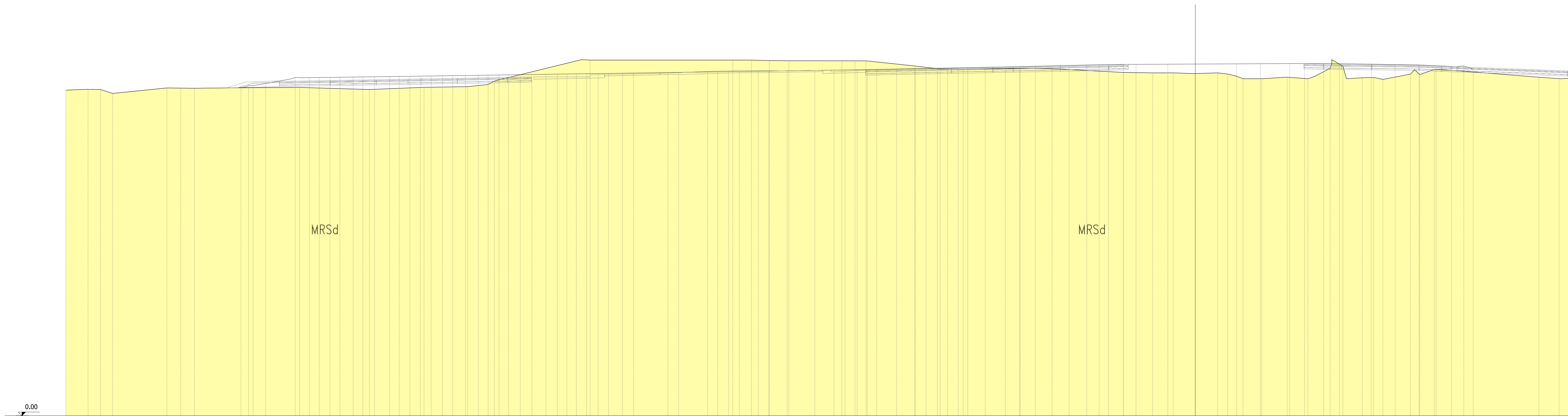


SEZ. 01
 Progr.: 0+003.45



COLTRE DI COPERTURA	
TERRENO DI RIFORTO (TR) Detrito di taglia rustica grossolana a spigoli vivi e calciosa con dimensioni dei detti generalmente da 3-4 cm, di sciolto a mediamente adriatico. Attuale	
TERRENO VEGETALE (TV) Suolo agrario di colore marrone-nerastro, limo-argilloso con inclusi detti palagiosi e frusti vegetali. Attuale	
SISTEMA DI CAPO PLATA	
DEPOSITO DI FRANA (AF_{1a}) Argille e argille marone alterate e rinverciate a struttura caotica, a tratti a consistenza plastica, di colore marrone (gabbico) con inclusi detti e blocchi calcarei. Olocene - Attuale	
COLTRE ELIVIO-COLLINALE (AF_{1b}) Argille e argille marone alterate e rinverciate di colore marrone, con inclusi detti eterometrici e spigolosi. Da plastica a mediamente consistente. Olocene - Attuale	
DETRITO DI VERSANTE (AF_{1c}) Detriti e accumuli di materiali eterometrici e spigolosi, immersi in matrice sabbio-limosa. Spessore variabile. Olocene - Attuale	
DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (AA) Civita sabbiosa (AA ₁) costituita da coltri palagiosi eterometrici con a luoghi intercalati lenti limo-sabbiose (AA ₂). Olocene - Attuale	
DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI (AR) Civita sabbiosa (AR ₁) costituita da coltri palagiosi eterometrici con a luoghi intercalati lenti limo-sabbiose (AR ₂) e argilline (AR ₃). Olocene	
SISTEMA DI MARSALA	
CALCIARENITI DI PALERMO (MR₁) Calcarei e calcareosi di marce e gesso-sessante a stratificazione incrociata. Calcareniti e sabbie giallastre bioclastiche e mollicce, calcaree, radioli di ostracodi, foraminiferi benthici e planctonici. Intersezioni di conglomerati immersi in una matrice prevalentemente sabbiosa. Spessore massimo 80 metri. Emiliano - Siciliano	
ARGILLE DI FICARAZZI Sabbie fini e silti di colore grigio con intercalazioni di argille sabbiose e nei livelli inferiori con alta base conglomerati. Presenza di abbondante detrito bioclastico. Spessore affioranti 80 metri. Contengono fossili rappresentati da squali marini, delfini sabbiosi. Emiliano - Siciliano	
SUCCESIONE DEL BACINO DEL FLYSCH NUMIDICO	
FLYSCH NUMIDICO - MEMBRO DI MORTELLA COLLA (FM₁) Proventi peltici di colore bruno tabacco marginesifere, con laminazione planiparallela, cui si alternano in sottiglie strati continui di silti di sabbie a grana fine. Quarantenni allo conglomerati e corredi di quarzo intercalati con localmente medonitiformi con spesse conchiglie (FM _{1a}). A lungo intercalati di megacriceti carbonacei ad elementi di piattaforma carbonatica e megaconglomerati quarzosi. Spessore 200-300 metri. Olocene superiore - Miocene inferiore	
SUCCESIONI DEL DOMINIO EMERSE	
FORMAZIONE SCIILATO (ST) Calcari e calcareosi argillosi bruno-rossi con base e nuclei di sabbie contenente lamelle bruciate pelagici, radiolari, calcifere, condoliti. Interzato marne pelagiche in livelli medi (ST ₁) e calcareo ad elementi, anche decimetri, spigolosi e per gran parte costituiti da frammenti di galletti con sabbia in una matrice marone gabbiosa a luoghi calcarea. Carico superiore - Retico sup.	
LEGENDA	
INDAGINE 2022	Altri simboli
Sondaggio attrezzato con Georadar	Linea stratigrafica
Sondaggio attrezzato con Picostrada	Traccia sabbia
Picostrada Geognostica	Faglia e contatto tettonico presunto
	Faglia e contatto tettonico

Direzione Tecnica

S.S.121 "Cotonese"
 Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotonda Bolognetto

PROGETTO DEFINITIVO COD. UP62

<p>PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG</p> <p>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE: Dott. Ing. Giovanni Pizzol (Dott. Ing. Prov. Roma 427294)</p> <p>PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dott. Ing. Prov. Roma 26511) Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Pizzol (Dott. Ing. Prov. Roma 22282) Responsabile Strada, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Roberto Di Stefano (Dott. Ing. Prov. Roma 28759) Responsabile Autovia: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14663)</p> <p>GEOLOGO: Dott. Geo. (Dott. Geologo) Carlo Amadio (Dott. Geo. Prov. Roma 26511) COORDINATORE TECNICO IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Maria Antonietta Di Stefano (Dott. Ing. Prov. Roma 15128) RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14663)</p> <p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mada</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>MANAGERIALE: </p> <p>MANAGERIALE: </p> <p>MANAGERIALE: </p> <p>MANAGERIALE: </p>
---	---

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 Sezioni geologiche degli svincoli
 Tav. 1 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP0062	UP62_T00GE00GEOG02-13_B	B	1:200
PROGETTO	LV. PRIG. ANNO	ELAB.	
	23	T00GE00GEOG02	
D			
C			
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. ORIOUVA / E. CURIALUTO / G. PIAZZA
A	EMMISSIONE	NOV. 2023	G. MARTE / M. CARPISO / G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO