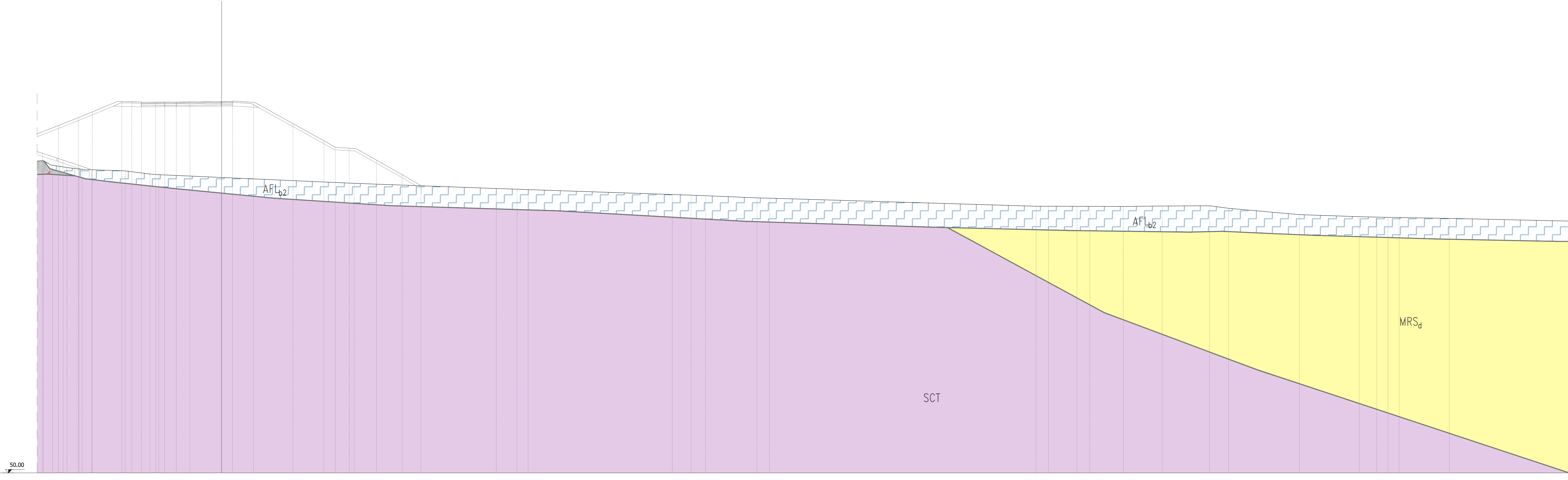


SEZ. 04
 Progr.: 0+252.55



COLTRI DI COPERTURA	
RESETE	TERRENO DI RIPIERTO (TR) Dentato a taglio rustico grossolano a spigoli vivi e costoloso con dimensioni dei denti generalmente da 3-4 cm, da sciolta a mediamente adossata. Attuale
TERRENO VEGETALE (TV) Suolo agrario di colore marrone-marrone, limo-argilloso con inclusi detti paglieri e frusti vegetali. Attuale	SISTEMA DI CAPO PIAIA
DEPOSITO DI FRANA (AF_{fr}) Argille e argille marneose alterate e smaglieggiate a struttura caotica, a tratti a consistenza plastica, di colore marrone (tabacco) con inclusi detti e blocchi calcarei. Obsoleto - Attuale	COLTRI ELUVIO-COLLUVIALE (AT_{lc}) Argille e argille marneose alterate e smaglieggiate di colore marrone, con inclusi detti eterometrici e spigolosi. Da plastica a mediamente consistente. Obsoleto - Attuale
DETRITO DI VERSANTE (AF_{vs}) Detriti e saccumi di materiali eterometrici e spigolosi, immersi in matrice sabbio-limosa. Spessore variabile. Obsoleto - Attuale	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (AA) Ciasse sabbiose (AA _s) costituite da detriti paglieri eterometrici con a luoghi intercalate lenti limo-sabbiose (AA _l). Obsoleto - Attuale
DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI (AR) Ciasse sabbiose (AR _s) costituite da detriti paglieri eterometrici con a luoghi intercalate lenti limo-sabbiose (AR _l) e argilline (AR _g). Obsoleto	SISTEMA DI MASSALIA
CALCIARETTI DI PALERMO (MRS_d) Calcaretti e calcaretti (s) bianchi e giallo-rossastri a stratificazione incrociata. Calcaretti e sabbie giallastre bioclastiche a molluchi, ostracodi, noduli e schisti. Spessori (s) da pochi centimetri a parecchi metri. Intercalazioni di conglomerati immersi in una matrice prevalentemente sabbiosa. Spessori massimi 80 metri. Emiliano - Siciliano	ARGILLE DI FICARAZZI Sabbie fini e s. di colore grigio con intercalazioni di argille sabbiose e nei livelli arenosi con alla base conglomerati. Presenza di abbondante detrito bioclastico. Spessori (s) da pochi centimetri a parecchi metri. Contengono fossili rappresentati da sabbie arenose. Emiliano - Siciliano
FLYSCH NUMIDICO - MEMBRO DI PORTELLA COLLA (FPM) Prevalenti letti di colore bruno tabacco margherifero, con laminae pan-paralleli, cui si alternano in sottili strati continui di sabbie ed arenarie a grana fine. Quattrocenti (s) da pochi centimetri a pochi di quarzo intercalati con bioclasti ricoperti con giunche calcaree (FPM _g). A luoghi intercalazioni di impurificazioni carbonatiche ad elementi di piattaforma carbonatica e megaconglomerati quarzosi. Spessori 200-300 metri. Obsoleto superiore - Micaena inferiore	SUCCESSIONE DEL BACINO DEL FLYSCH NUMIDICO
FORMAZIONE SCILLATO (SCT) Calcari e calcaretti (s) bianchi e noduli di sabbie coralline lamellari bianchi, noduli, calcifere, conoidi; intercalate raramente in livelli metri (SCT _g) e calcaretti ad elementi, anche desmetri, spigolosi e per gran parte costituiti da frammenti di calcari con sabbie in una matrice marneosa giallastre a luoghi calcaree. Carnio superiore - Reticco p.g.	SUCCESSIONE DEL DOMINIO EMILIANO

INDAGINE 2022		Altri simboli	



Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO COD. UP62

PROGETTAZIONE: AM VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Pr. Ing. Prov. Roma 427295)	GRUPPO DI PROGETTAZIONE AMBROSIOVE  
PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caputo (Pr. Ing. Prov. Roma 40271) Responsabile Stradale: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Pr. Ing. Prov. Roma 427295) Responsabile Urbanistica, Qualificazione urbanistica, Qualificazione urbanistica e impianti: Dott. Ing. Paolo Palermo (Pr. Ing. Prov. Palermo 3872) Responsabile Acustica: Dott. Ing. Francesco Ventura (Pr. Ing. Prov. Roma 14662)	 
COORDINATORE TECNICO IN FASE PROGETTATIVA: Dott. Ing. Massimo Caputo (Pr. Ing. Prov. Roma 40271)	RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Ventura (Pr. Ing. Prov. Roma 14662)
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mago	

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 Sezioni geologiche degli svincoli
 Tav. 7 di 12

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPUP0062 D 23	UP62_T00GE00GEO5G02-13_B CODICE ELAB. T00GE00GEO5G08	B	1:200
D			
C			
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. ORSOLIK S. DIPIORITO G. PIAZZA
A	EMISSIONE	NOV. 2023	G. MARSETE W. CARPESIO G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO