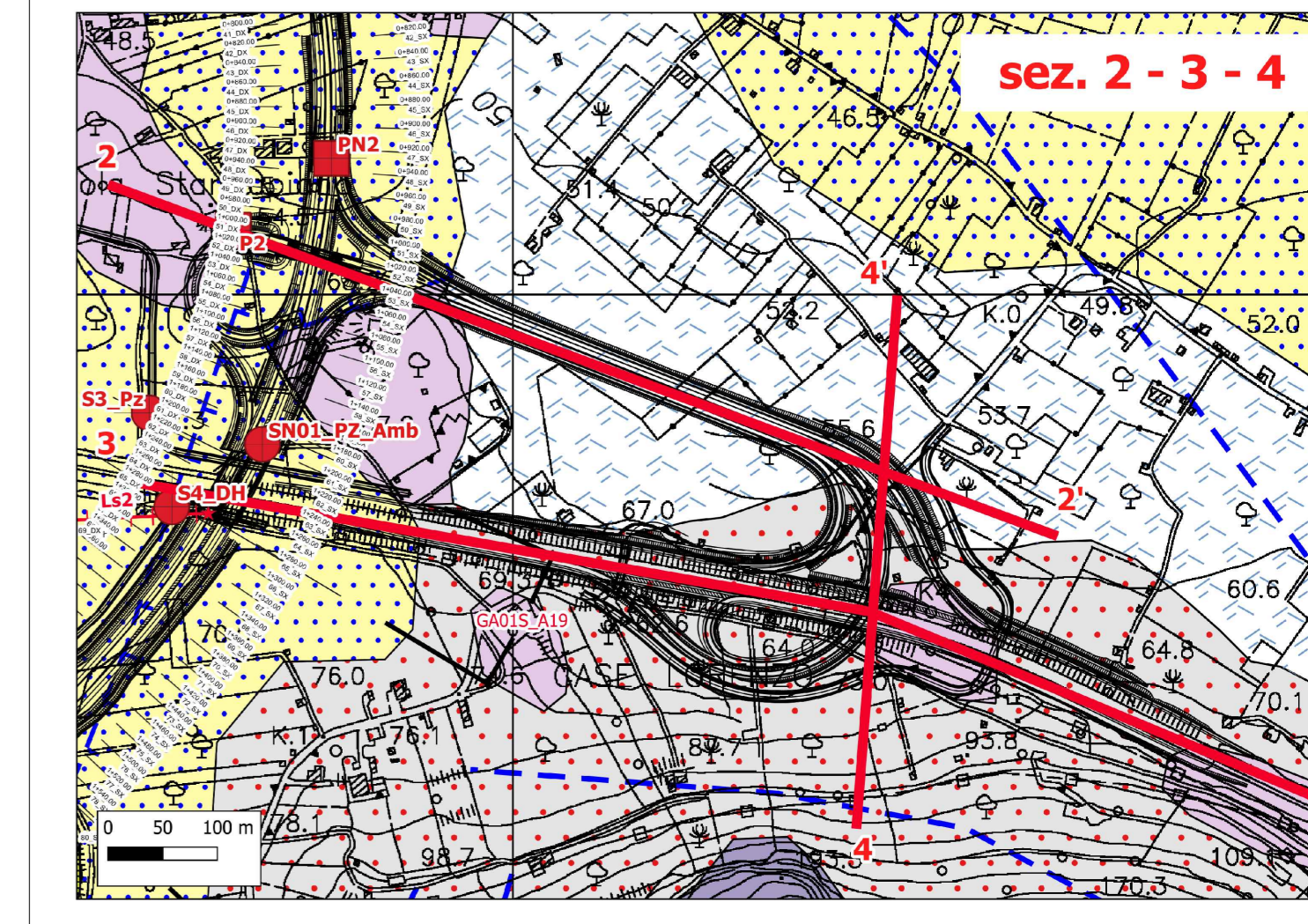
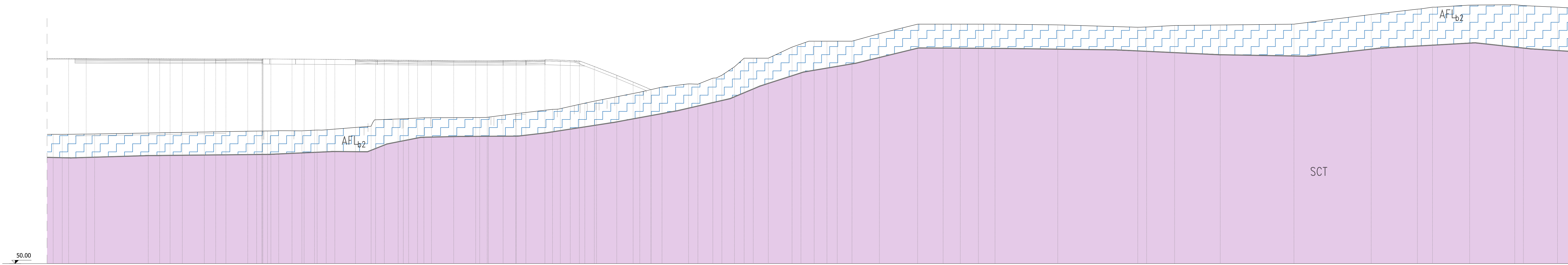
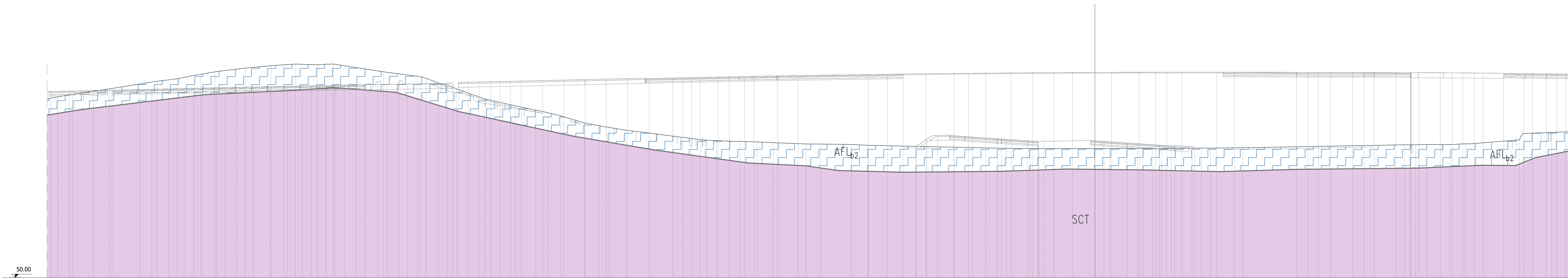
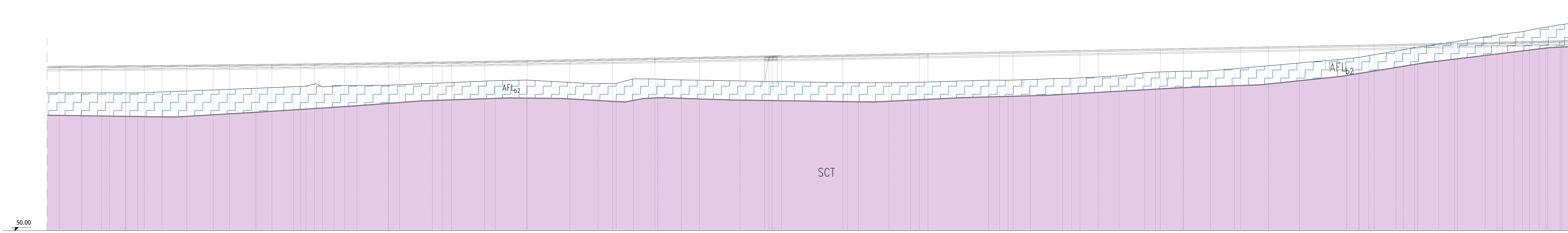


SEZ. 02
 Progr.: 1+020.17



COLTRE DI COPERTURA	
TERRENO DI RISPONTO (TR)	Detrito di taglia ridotta proveniente a spigoli vivi e calcicola con dimensioni dei datti generalmente da 3-6 cm, di sciolto a mediamente adomato. Attuale
TERRENO VEGETALE (TV)	Suoli agrario di colore marrone-rossastro, limo-argilloso con inclusi datti paligenici e frustoli vegetali. Attuale
SISTEMA DI CAPO PLATA	
DEPOSITO DI FRANA (AF_{L1})	Argille e argille marone alterate e rinverdigate a struttura caotica, a tratti a consistenza plastica, di colore marrone (giallo) con inclusi datti e blocchi calcarei. Attuale
COLTRE ELIVIO-COLLINALE (AF_{L2})	Argille e argille marone alterate e rinverdigate di colore marrone, con inclusi datti eterometrici e spigolati. Da plastica a mediamente consistente. Attuale
DETRITO DI VERSANTE (AF_{L3})	Suoli e accumuli di materiali eterometrici e spigolati, immersi in matrice sabbio-limosa. Spessore variabile. Attuale
DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (ALA)	Classe sabbiosa (SA) costituita da ciottoli paligenici eterometrici con a luoghi intercalati limi limo-sabbiosi (AL ₁). Attuale
DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI (AL)	Classe sabbiosa (SA) costituita da ciottoli paligenici eterometrici con a luoghi intercalati limi limo-sabbiosi (AL ₁) e argille (AL ₂). Attuale
SISTEMA DI MARSALA	
CALCIARENITI DI MARSALA (MRC)	Calcarei e calcareosi di marce e gesso-sessante a stratificazione incrociata. Calcarei e sabbie giallastre bioclastiche e molluschi, calcareo, noduli di calcite, fucoidi, bivalvi e planorbis, litoclastici di conglomerati immersi in una matrice prevalentemente sabbiosa. Emiliano - Siciliano
ARCILLE DI FICARAZZI	Sabbie fini e silti di colore grigio con intercalazioni di argille sabbiose e nei livelli arenosi con alta base conglomerata. Presenza di abbondante detrito bioclastico. Spessore effluente di metri. Contengono fossili rappresentati da squali, marie, dattoli sabbiosi. Emiliano - Siciliano
SUCCESIONE DEL MANTO DEL FLYSCH NUMIDICO	
FLYSCH NUMIDICO - MEMBRO DI PORTELLA COLLA (FPM)	Proventi patti di colore bruno tabacca mangrovescivi, con laminazione planiparallela, cui si alternano in sottolinee strati contrastanti di silti ed arenarie a grana fine. Quarenarioli con conglomerati e corredi di quarze intercalati con basamenti mediorotati con quarze e calcaree (P ₁), a lungo intercalazioni di megacristallo calcareo ad elementi di psittaciforme calcareo e megacristallo quarzoso. Spessore 200-300 metri. Opzione superiore - Micae infelore
SUCCESIONI DEL DOMINIO EMERSE	
FORMAZIONE SCILATO (SCT)	Calcari e calcareosi di spigoli bruno con base e noduli di sabbie contenente bivalvi e brachiopodi, noduli, calcareo, conoidi. Interstrato marne paterone in livelli noduli (SCT ₁) e calcareo ad elementi, anche decimetri, spigolati e per gran parte costituiti da frammenti di calcari con sabbia in una matrice marne calcaree a luoghi calcaree. Carico superiore - Reticolo pup.
INDAGINI 2022	
S₁P₁	Sondaggio attrezzato con Coerente
S₂P₂	Sondaggio attrezzato con Pirene
P₁	Pirene Geognostico
LEGENDA	
Altri simboli	Linea stratigrafica
ff	Traccia sezione
ff	Faglia e contatto tettonico presunto
ff	Faglia e contatto tettonico

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO COD. UP62

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIAZIONE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Dati. Ing. Prov. Roma 427264) MANAGERIALE
 RESPONSABILE STRUTTURALE: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dati. Ing. Prov. Roma 26511) MANAGERIALE
 RESPONSABILE STRUTTURALE: Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Dati. Ing. Prov. Roma 22260) MANAGERIALE
 RESPONSABILE STRUTTURALE: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dati. Ing. Prov. Roma 26511) MANAGERIALE
 RESPONSABILE STRUTTURALE: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dati. Ing. Prov. Roma 26511) MANAGERIALE
 RESPONSABILE STRUTTURALE: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dati. Ing. Prov. Roma 26511) MANAGERIALE

PROGETTISTA:
 RESPONSABILE TECNICO STRUTTURALE: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dati. Ing. Prov. Roma 26511)
 RESPONSABILE TECNICO STRUTTURALE: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dati. Ing. Prov. Roma 26511)
 RESPONSABILE TECNICO STRUTTURALE: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dati. Ing. Prov. Roma 26511)
 RESPONSABILE TECNICO STRUTTURALE: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dati. Ing. Prov. Roma 26511)

GEOLOGO:
 RESPONSABILE: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dati. Ing. Prov. Roma 14660)
 RESPONSABILE: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dati. Ing. Prov. Roma 14660)
 RESPONSABILE: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dati. Ing. Prov. Roma 14660)
 RESPONSABILE: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dati. Ing. Prov. Roma 14660)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Luigi Mada (Dati. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Luigi Mada

VIA INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA
VDP
BRENG

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 Sezioni geologiche degli svincoli
 Tav. 3 di 12

CODICE PROGETTO	LV. PRIG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP0062	23	UP62_T00G00G0SG02-13_B	B	1:200
D				
C				
A	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. ORIOUVA	E. CURIALUTO
B	EMMISSIONE	NOV. 2023	G. MARTE	M. CARPISO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO