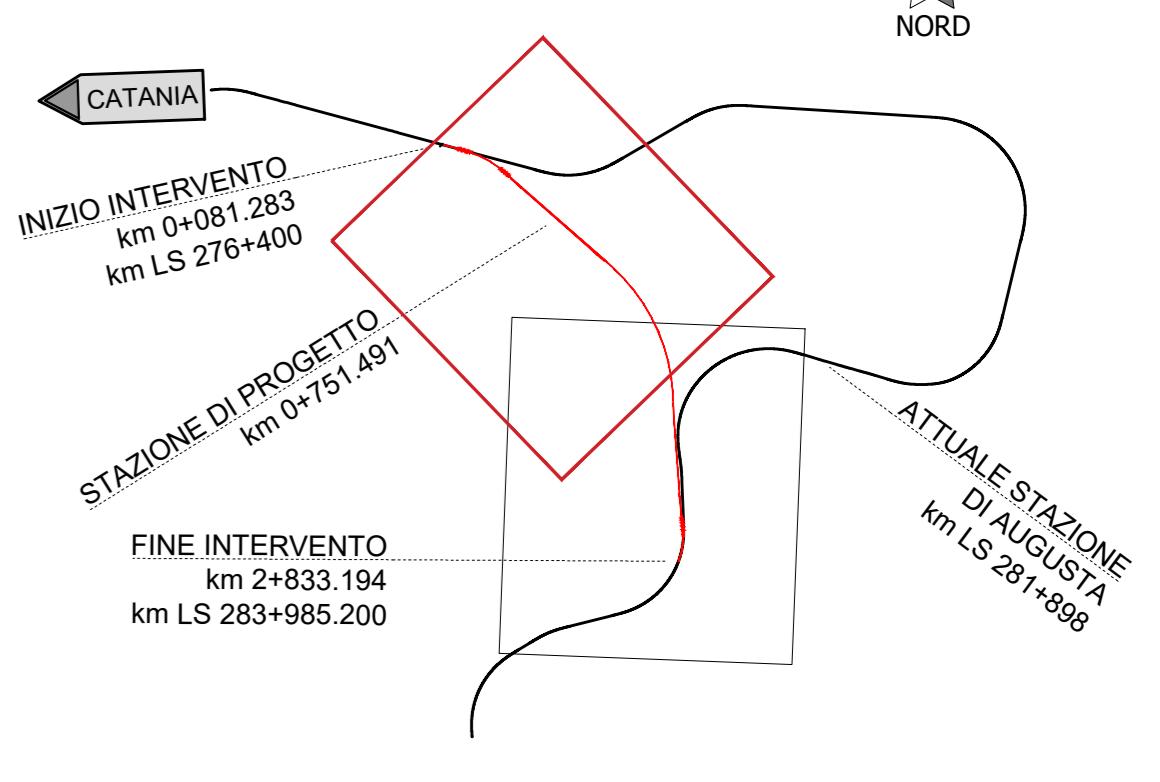
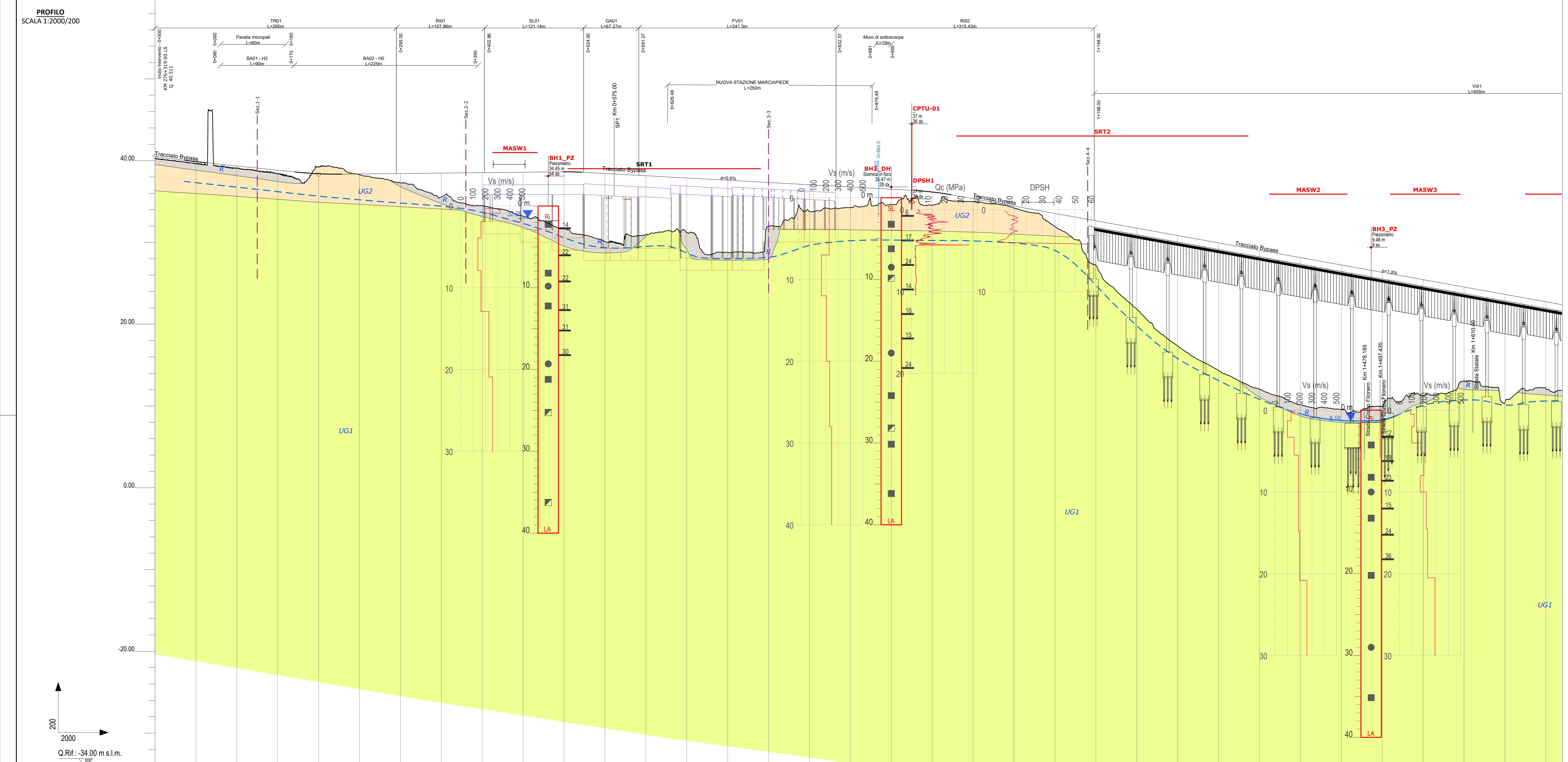


QUADRO D'UNIONE



LEGENDA DELLE UNITÀ GEOTECNICHE	
DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI	
Ripari antropici	Deposti continentali di genere antropico, costituiti da una sottile striscia a composizione ghiaioso-sabbiosa. Poggiano in contatto con la roccia o su depositi di sabbia e ghiaia.
Ufidearie ghiaioso-sabbiose	Deposi continentali di origine fluviale, da argille e sub-argille, con locali frammenti di laterite, in marce sabbiose e sabbiose-argilose. Sono spesso ricche di calce marina, ferroso e, a volte, di carbonato calcareo.
Cofri eluviali-coluviali	Deposi continentali di varia età, dislocati e di alterazione del substrato, costituiti da una sottile striscia a composizione ghiaiosa-sabbiosa.
Ufidearie limeo-argilose	Deposi continentali di origine fluviale, da argille e sub-argille, con locali frammenti di laterite, a leggeri o lievesimi passaggi di limo dolce e sabbie limose.
Deposi alluvionali attuali	Deposi continentali attuali, costituiti da un angolo litofano e a composizione ghiaiosa-sabbiosa. Rappresentano in contatto geologico discontinuo con altri anticlini. Le spessorie massime sono di circa 1 m.
Deposi alluvionali fossili	Deposi continentali di origine fluviale, da argille e sub-argille, con locali frammenti di laterite, a leggeri o lievesimi passaggi di limo dolce e sabbie limose.
Ufidearie sabbiose-limose	Deposi continentali di origine fluviale, da sabbie di calce grigia, marrone e gialla, con sabbie relativamente sabbiose e dolomitiche, con locali gocce piroclastiche da anfiteggi di aragonite e, in seguito, di calcite.
Deposi marini e transizionali quaternari	Deposi marini e transizionali quaternari.
Sistema Augusta	Deposi marini e transizionali quaternari e argille, costituiti da una sottile striscia a composizione sabbio-argilosa. Poggiano in contatto stratografico discontinuo sui depositi del Sistema Lentini. La spessore massimo è di circa 8 m.
Ufidearie sabbiose-calcarenate	Deposi marini e transizionali quaternari e calcaree, costituiti da una sottile striscia a composizione sabbio-argilosa. Poggiano in contatto stratografico discontinuo sui depositi del Sistema Lentini. La spessore massimo è di circa 10 m.
Sistema Lentini	Deposi marini di pietraia costante, costituiti da una sottile striscia a composizione argillo-limosa. Si tratta di una sottile striscia a composizione argillo-limosa.
Sistema Scordia	Deposi marini di pietraia costante, con alcune resti carbonatiche, locali resti fiori e sabbie fiori e sabbie limose di calce grigia e marrone. In alcuni punti si localizza un paleosol bruno con resti di vegetazione.



Indagini	
Simbologia	Descrizione
●	Sondaggio a carriaggio continuo
■	CS1022 Progetto definiva riconoscimento linea Catania-Siracusa
△	CS1021 Progetto definiva riconoscimento linea Catania-Siracusa
○	CS1023 Progetto definiva riconoscimento linea Catania-Siracusa
◆	CS1024 Progetto definiva riconoscimento linea Catania-Siracusa
□	Sondaggio a carriaggio continuo per resistenza in furore
▲	SONDAGGIO A CARRIAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PREMISCHI
◆	SONDAGGIO A CARRIAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PREMISCHI
●	Campione indirizzato
○	Campione per campionamento
■	Staccia a raffine
■	CS1022-2023 Utile successivo (Collegamento al Porto)
—	HVSR

LEGENDA PROFILO	
LIVELLETTO DI PROGETTO	LIMITE STRATIGRAFICO
LIVELLO PIEZOMETRICO	LIMITE STRATIGRAFICO INCERTO

COMMITTENTE:	<b>RFI</b> RAIL FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO
PROGETTAZIONE:	

**LINEA CATANIA - SIRACUSA**

**DIREZIONE TECNICA**  
**S.O. OPERE GEOTECNICHE**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA**

Bypass di Augusta

**GEOTECNICA**  
Plano-profilo geotecnico - Tav.1 di 2

SCALA:	1:2000/200																
COMMESSA	R060	LOTTO	00	FASE	R	ENTE	11	TIPO DOC	F6	OPERA/DISCIPLINA	GE0006	PRGR.	001	REV.	C		
Revis.		Descriz.		Redatto		Data		Verificato		Data		Approvato		Data		Autorizzato / Data	
A	Emissione esecutiva	G Filippi	dicembre 2022	L Coscetti	dicembre 2022	P. Carlemino	dicembre 2022										
B	Emissione a seguito commenti CSLLP	G Filippi	maggio 2023	L Coscetti	maggio 2023	P. Carlemino	maggio 2023										
C	Integrazioni spontanee via	G Filippi	giugno 2023	L Coscetti	giugno 2023	P. Carlemino	giugno 2023										

File: R560.00.R.11.F6.GE0006.C

n. Elab.: