

**LEGENDA INDAGINI E STRUMENTAZIONE**  
Campagna indagini Italferr 2020-2021

Indagini eseguite		
L1-Sx		Inclinometro
L1-Sx		Piezometro
		DPSH
MASW_x+HVSr_x		MASW-HVSR
		Stese sismiche
Indagini non eseguite		
L1-Sx		Sondaggi

**LEGENDA INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE**

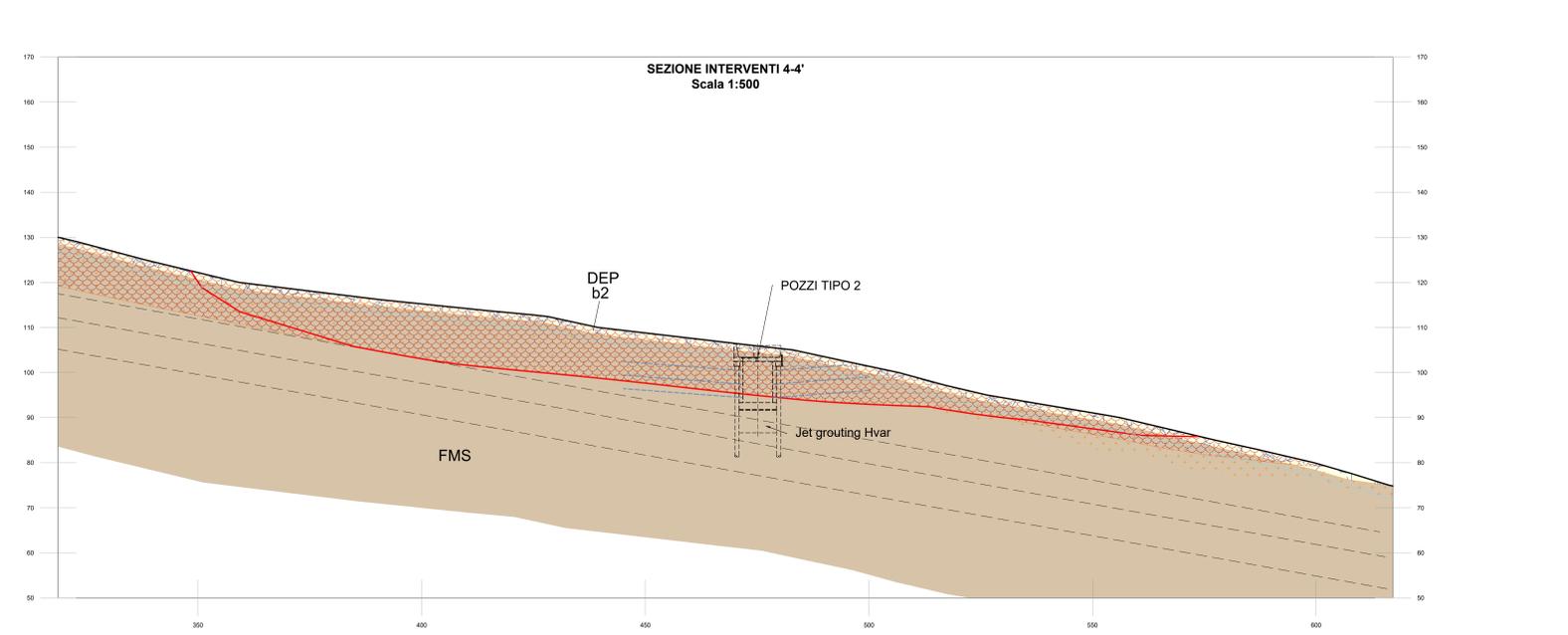
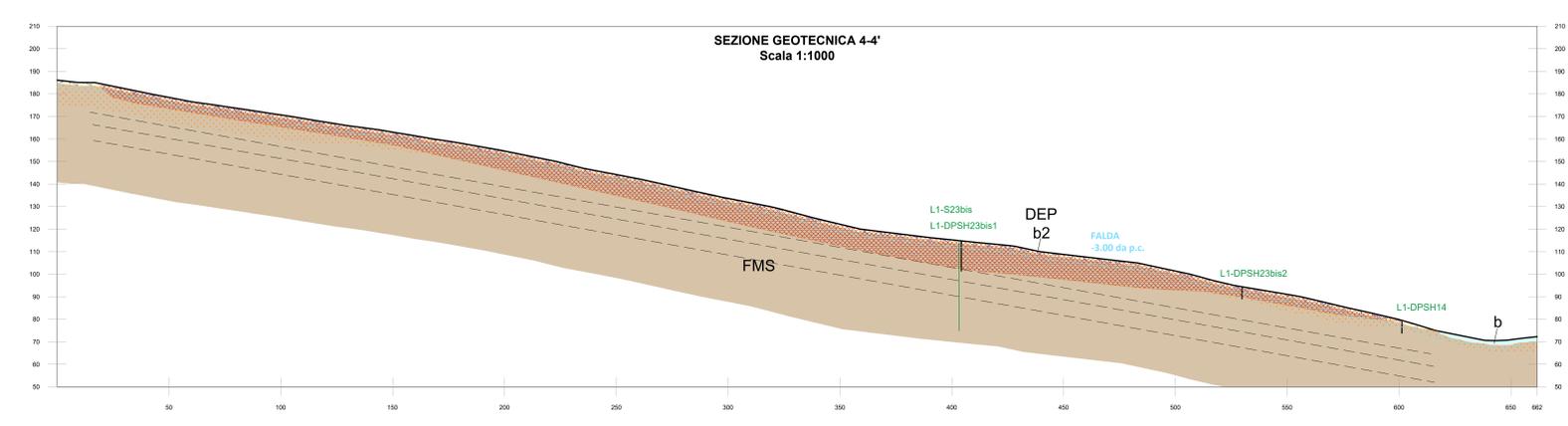
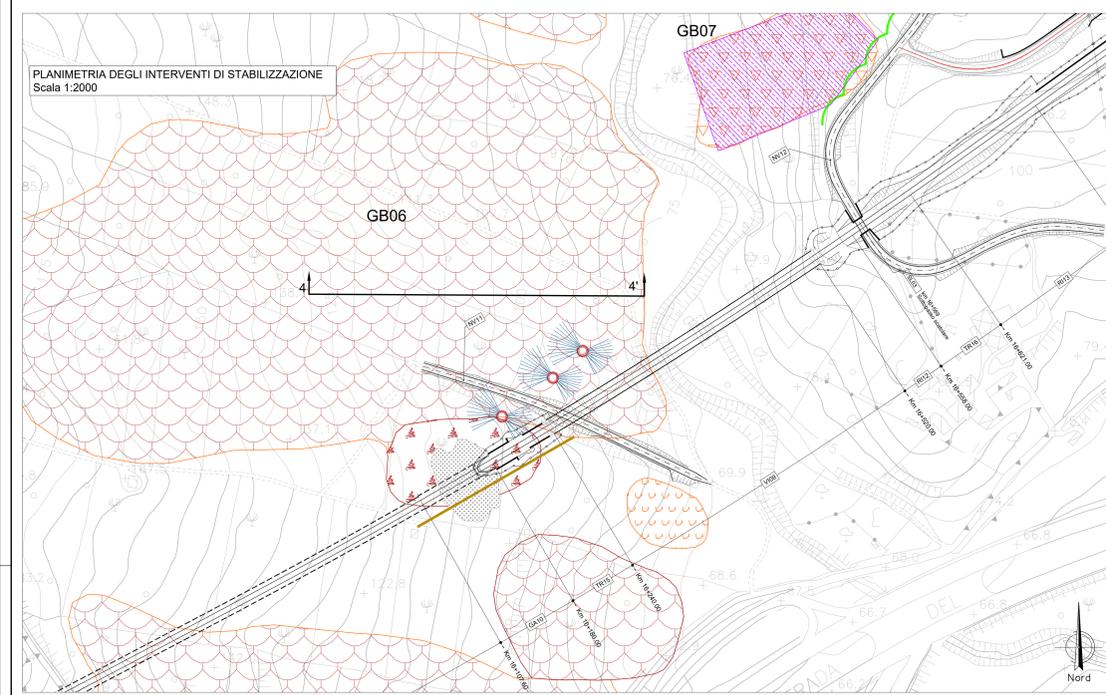
	Trincee drenanti profondità max 5m
	Pozzi tipo 1: strutturali e drenanti, diametro 12,30m, lunghezza 30-40m
	Pozzi tipo 2: strutturali e drenanti, diametro 9,30m, lunghezza 25-35m
	Paratie: diametro 1200 mm, interasse 1300 mm, lunghezza 15-20m
	Cuffie di paratie: diametro 1200 mm, interasse 1300 mm, lunghezza 15-20m

\*Lungo il versante sono previste una serie di canalette idrauliche superficiali necessarie alla regimazione delle acque meteoriche

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE	LEGENDA UNITA' GEOLOGICHE
DEP	DEPOSITI IN FORMAZIONE / COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
BPp	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI
BPb	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI
LDC	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
RGC	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
TSG	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
BT.L.PLM	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
BT.L.PLMb	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
SGH	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
VVO	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
TUT	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
ALV	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
FMS	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
AVF	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
CRG	DEPOSITI FLUICIOQUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

**LEGENDA DISSESTI**

	Aree caratterizzate dalla presenza di crolli diffusi non cartografabili singolarmente
	Frana per scivolamento rotazionale
	Frana per colamento veloce
	Frana per colamento lento
	Frana complessa (scivolamenti rotazionali/planari che evolvono in colamenti)
	Area a franosità diffusa caratterizzata da frane per colamento veloce non cartografabili singolarmente, spesso coalescenti
	Aree caratterizzate dalla presenza di diffuse frane per colamento lento e movimenti complessi, coalescenti
	Versante caratterizzato da possibili movimenti coinvolgenti il substrato prequaternario e la copertura quaternaria, quest'ultima oggetto di riattivazioni locali (colamenti e frane complesse) non sempre distinguibili e cartografabili



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**U.O. OPERE GEOTECNICHE**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**LINEA SALERNO - REGGIO CALABRIA**  
**NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA**  
**LOTTO 1A BATTIPAGLIA - PRAIA**  
**LOTTO 1A BATTIPAGLIA - ROMAGNANO**  
GEOTECNICA

Frana E - Interventi di stabilizzazione PK 16+100

SCALA: **Varie**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione autorizzativa	[Signature]	04/2021	[Signature]	04/2021	[Signature]	04/2021	1.0000
B	Emissione autorizzativa	[Signature]	Nov-2021	[Signature]	Nov-2021	[Signature]	Nov-2021	1.0000

File: RC1E.A.1.R.11.WZ.GB.06.0.X.001.B