

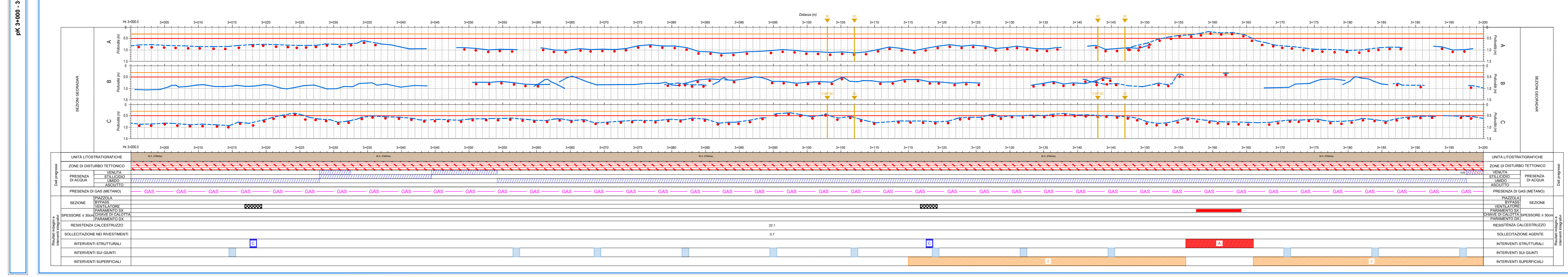
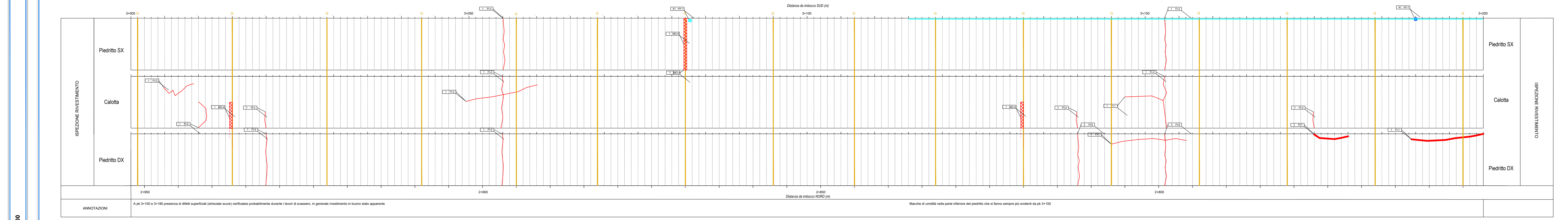
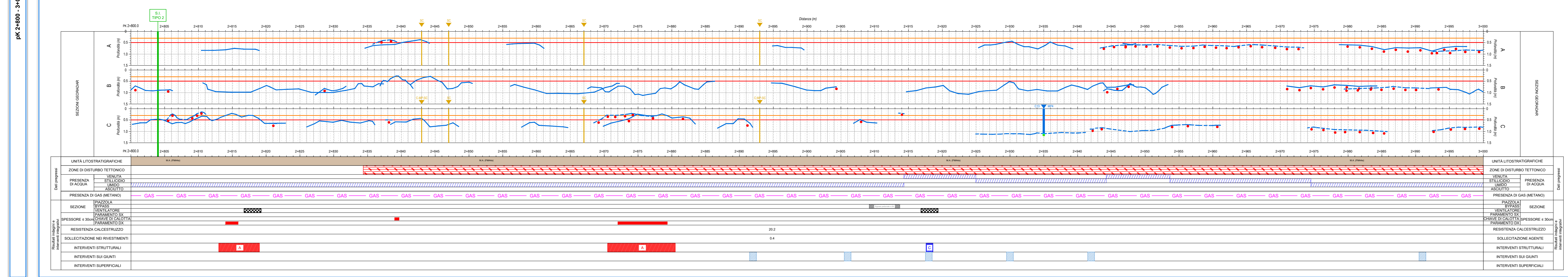
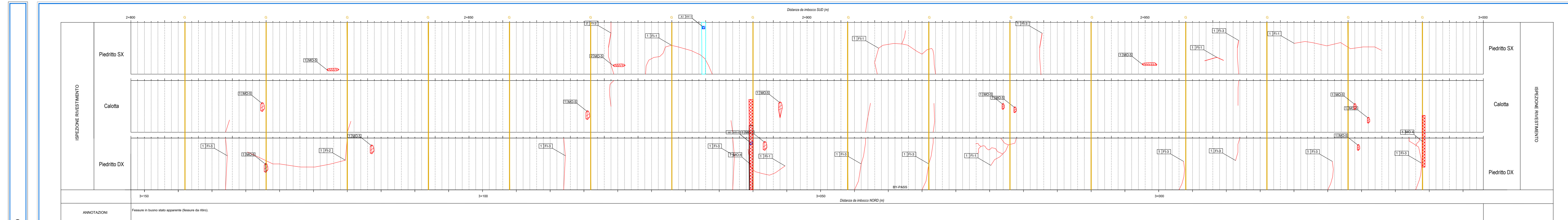
Legenda Difetti		
Descrizione	Simbolo	Codici
Cavità		IQQA
Fessure chiuse		IQQA
Fessure aperte		IQQA
Zone alterate		IQQA
Suono sordo		IQQA
Venute acqua		IQQA

Classificazione IQQA - Gemo Civile	
Descrizione	Simbolo
1 In buono stato apparente	1
2 Difetti superficiali	2
2E Difetti superficiali con evoluzione	2E
3 Degrado profondo che necessita di intervento	3
3U Degrado profondo che necessita di intervento urgente	3U
S Rischio per gli utenti	S

Legenda sezioni interpretative indagini georadar	
	Posizione martinetto piatto (indagine progressiva)
	Posizione carteraggio (indagini progressive)
	Armatura rasoio
	Calcestruzzo (investimento definitivo)
	Splitz Beton (investimento di prima fase)
	Posizione sclerometro (indagini 2022)
	Posizione carteraggio, martinetto piatto e sclerometro (indagini 2022)
	Posizione carteraggio e sclerometro (indagini 2022)

NOTE:

- LE PROGRESSIVE RIPORTATE NEL PRESENTE ELABORATO SONO RIFERITE A INIZIO GALLERIA NATURALE (P.K. 0+25.12).
- DATA LA TOLLERANZA DI POSIZIONAMENTO DEI DIFETTI STRUTTURALI E DEI GIUNTI DURANTE LE FASI DI MAPPATURA, L'ESATTA POSIZIONE DEGLI INTERVENTI SARÀ DA VERIFICARE IN FASE DI CANTIERE.
- QUALORA SI RICONTRASSERO DELLE VENUTE D'ACQUA CARATTERIZZATE DA UNA GRAVITA' MAGGIORE RISPETTO A QUELLA EVIDENZIATA DURANTE LA MAPPATURA SI PREVEDE, AL POSTO DEL TIPOLOGICO 2, UN SISTEMA DI CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE ANALOGO A QUELLO PREVISTO PER LA RIPARAZIONE DEI GIUNTI.



Direzione Tecnica

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaia
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
 1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO cod. AN58

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI:
 RAGGIUNTIMENTO: PPO I.T.E.R. S.p.A. sinergo
 TEMPORANEO PROGETTISTI: CITEVA S.p.A.

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: OPERE D'ARTE MAGGIORI:
 S.P.E.C.I.A.L.I.S.T.E.: Ing. Riccardo Corbelli - Società Pro Ar Str S.r.l. (lotto 2) / Ing. Massimo Mazzoni - Società Pro Ar Str S.r.l. (lotto 3)
 Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 4294/0

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Massimo Mazzoni - Società Pro Ar Str S.r.l. (lotto 3)
 Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 1501

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Vincenzo Galassi

PROTOCOLLO: DATA:

06 - OPERE D'ARTE MAGGIORI IN SOTTERRANEO
06.01 - GN.01 - GALLERIA GUINZA - GALLERIA NATURALE
 Sezioni interpretative longitudinali delle indagini in galleria - Tav. 8

CODICE PROGETTO	FILE	REVISIONE	SCALA
LO702M E 2101	TOOGN10105108A.pdf	A	
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	PARIS MOJA PIZZAROTTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO