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

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AN58

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Ing. VINCENZO MARZI
Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO
Geol. FRANCESCO MAGLIULO
Ordine Geologi del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Arch. GIANNA MARINO
Ordine Architetti di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO GIORGINI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. ARTURO SCIAMANNA

PROTOCOLLO | DATA:

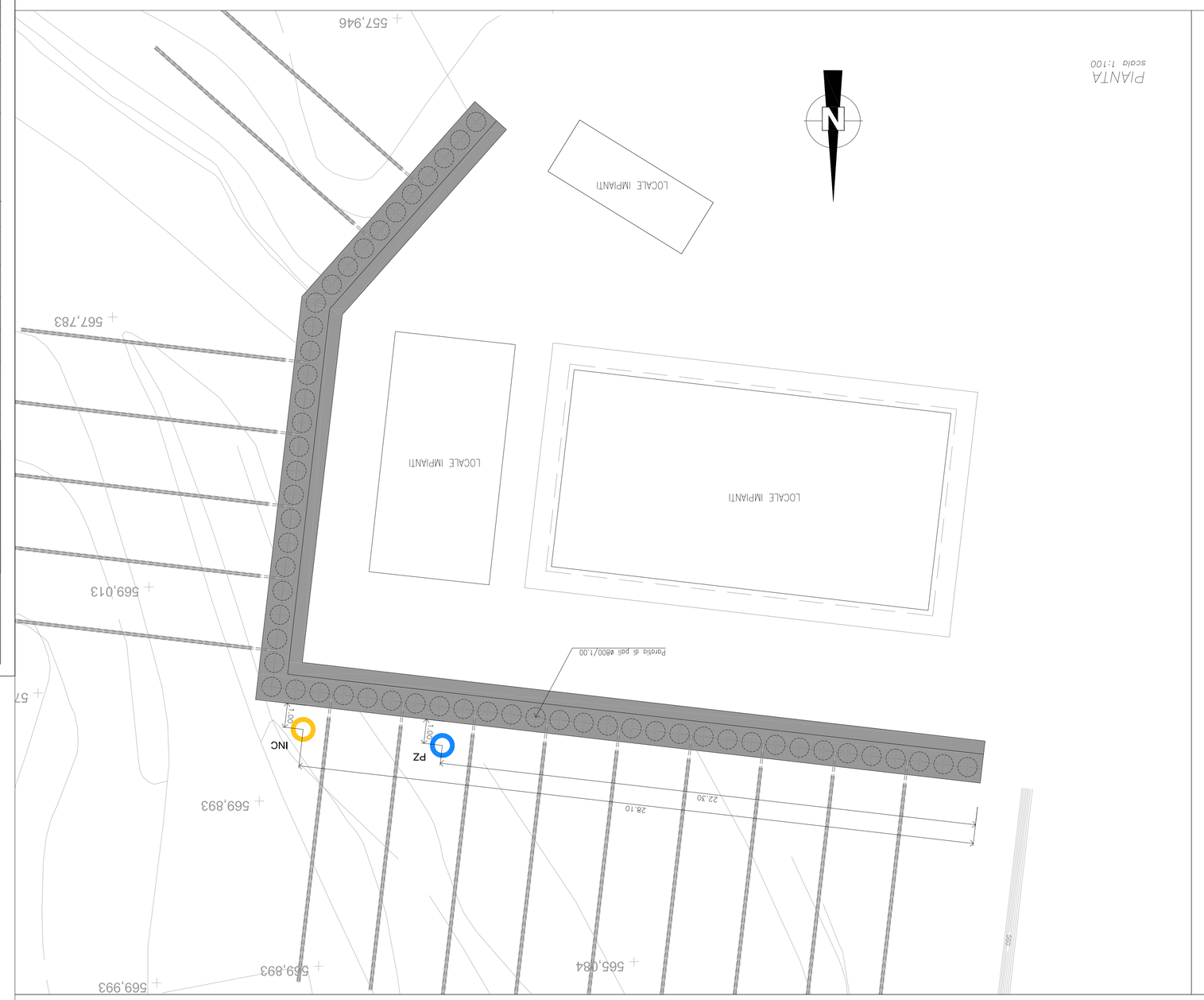
OPERE D'ARTE MINORI

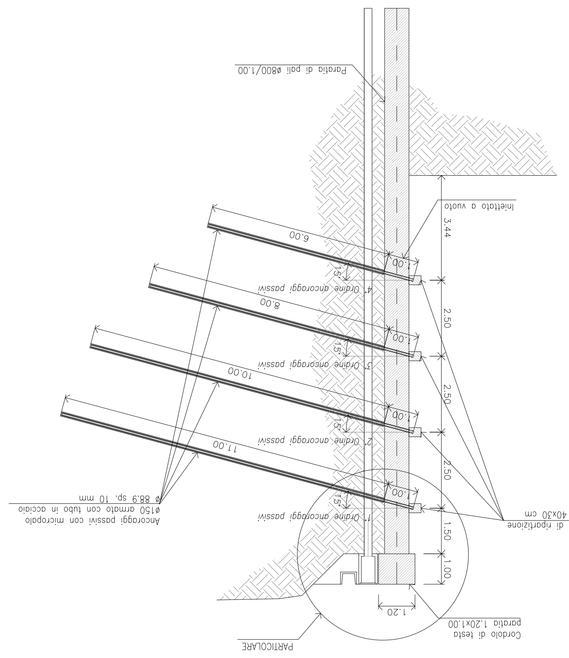
Paratia locale imponti galleria Guinza lato Marche

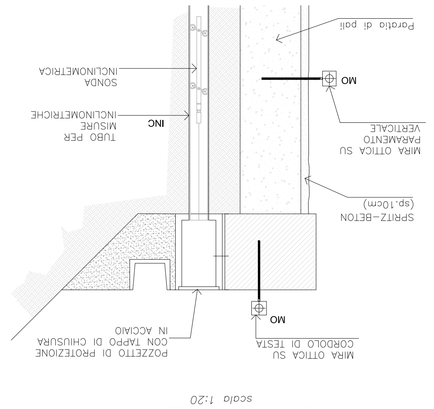
Monteraggio

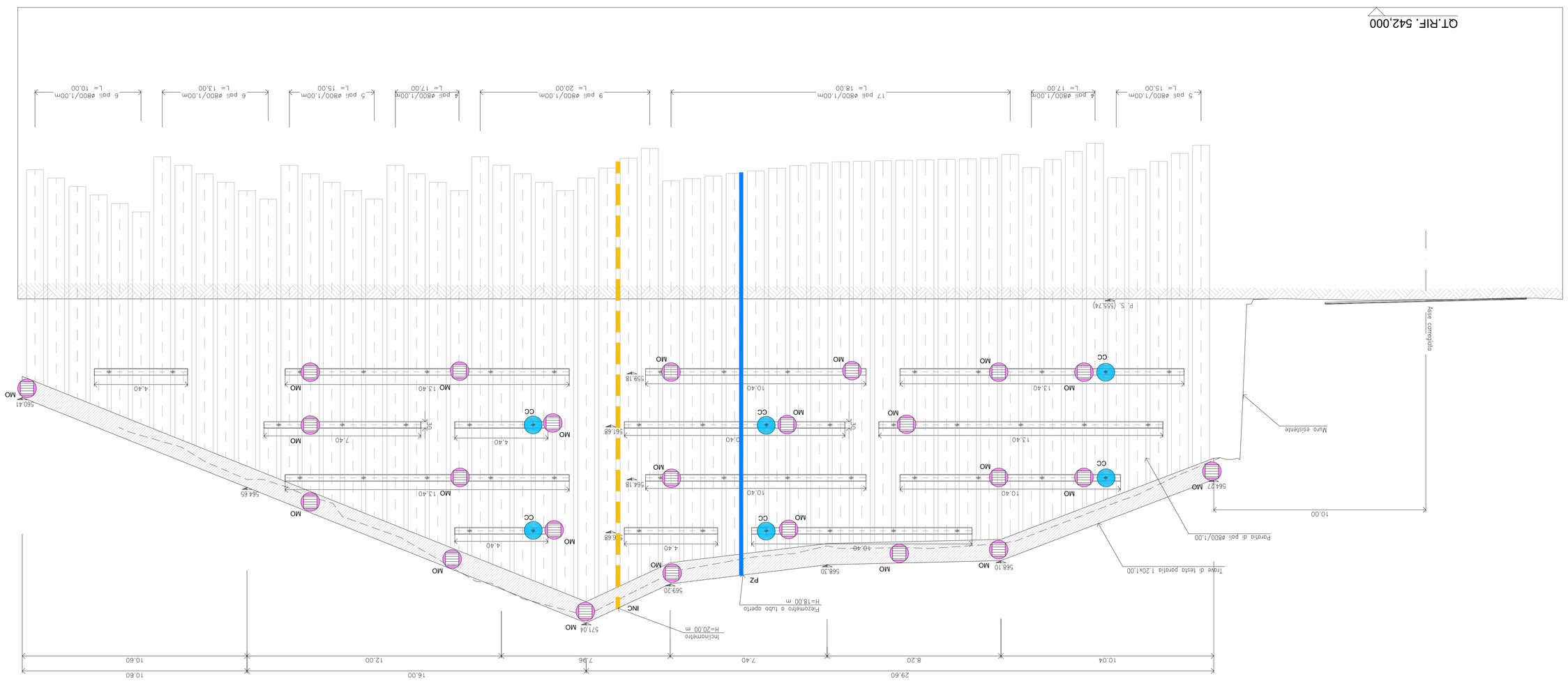
CODICE PROGETTO	NOME FILE		
PROGETTO:	LIV. PROG.	N. PROG.	
	T00OM03GETDI01A		
CODICE ELAB.	T00OM03GETDI01		REVISIONE
LC702M D 1801			A 1:100/1:20

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	Giugno 2018			
B					
C					
D					









SIGLA	N°	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
MO	24	MIRA OTTICA	LETTURA COORDINATE TRIDIMENSIONALI CON PRECISIONE –/+ 3mm, 2sec CENTESIMALI
CC	6	CELLA DI CARICO TOROIDALE	CAMPO DI MISURA FINO A 1000kN DI PORTATA
INC	1	TUBO INCLINOMETRICO IN ABS L=20.0m	LETTURA COORDINATE TRIDIMENSIONALI CON PRECISIONE –/+ 3mm, 2sec CENTESIMALI
PIEZOMETRO	1	L=18.0m	TUBO APERTO E FINESTRATO

PREGUENZE MISURE

I TERMINALI DELLE CELLE DI CARICO DOVRANNO ESSERE ALLOGGIATI IN APPOSITO PANNELLO CENTRALIZZATO

LETTURA DI ZERO A SEGUITO DELL'INSTALLAZIONE

LETTURE CORRENTI:

- 1 LETTURA PRIMA DELL' ESECUZIONE DEGLI SCAVI DI RIBASSO
- 1 LETTURA DOPO OGNI SCAVO DI RIBASSO
- 1 LETTURA/99g PER IL PRIMO MESE A SCAVO COMPLETATO
- 1 LETTURA/MESE SINO A STABILIZZAZIONE DELLE MISURE

L'EFFETTIVA POSIZIONE DELLE STRUMENTAZIONI POTRA' SUBIRE ADEGUAMENTI IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELLE REALI POSIZIONI DEGLI ELEMENTI DI CONTRASTO ALLE SPINTE DEL TERRENO

LEGENDA

(MO) MIRE OTTICHE
Mire ottiche per monitoraggio profilo galleria

(CC) CELLE DI CARICO TOROIDALI
Celle di carico per il monitoraggio dei muri tirati provvisti per il resto di realizzare o rilasciare delle portelle esistenti.

(INC) Inclinometro

(PZ) Piezometro