

DATI E CAMPI DI VARIABILITA'

VOLUME DI SCAVO	181.90 mc/ml (medio)
SFONDO MASSIMO	1.00 m
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	- FINE CAMPO sp.10 cm - SINGOLO SFONDO sp.5 cm
SPRITZ-BETON AL CONTORNO	- sp.20 cm (fibrorinforzato) - sp.5 cm (non fibrorinforzato)
CENTINA METALLICA	2xIPN 200 s=1.00 m
CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO	N°43 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=12.00m SOVRAPP. MIN. 4.00m CEMENTATI IN FORO
DRENAGGI	3+3 (EVENTUALI) L=24.00 m sovrapp. 8.00 m
INCIDENZA ARMATURA	- 80 kg/mc (calotta) - 90 kg/mc (murette e arco rovescio)

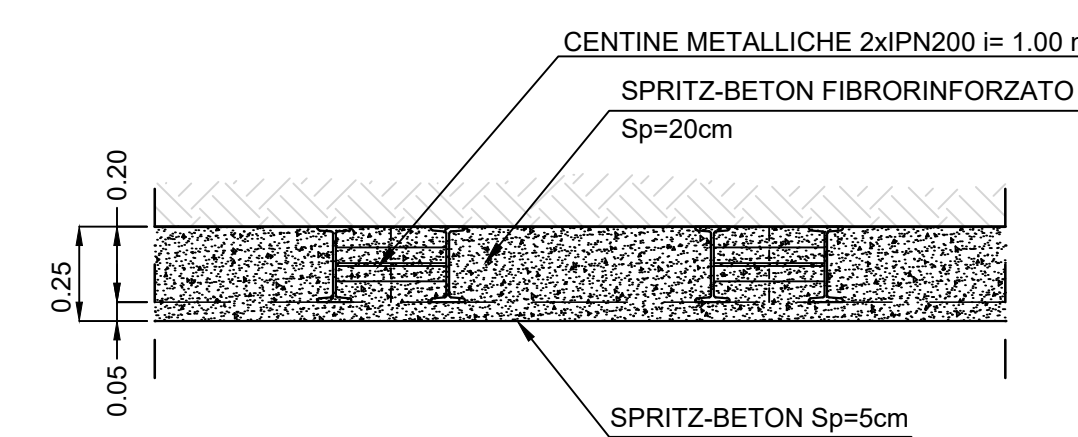
GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO

RAGGIO m	NUMERO INFILAGGI	LUNGHEZZA m	SOVRAPP. MINIMA	INCLINAZIONE RADIALE	ANGOLO	PASSO
8.97	31	12.00	4.00	8.71%	2.55°	0.40 m
7.03	6+6	12.00	4.00	8.71%	3.28°	0.40 m

N°43 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=12.00m SOVRAPP. MIN. 4.00m CEMENTATI IN FORO

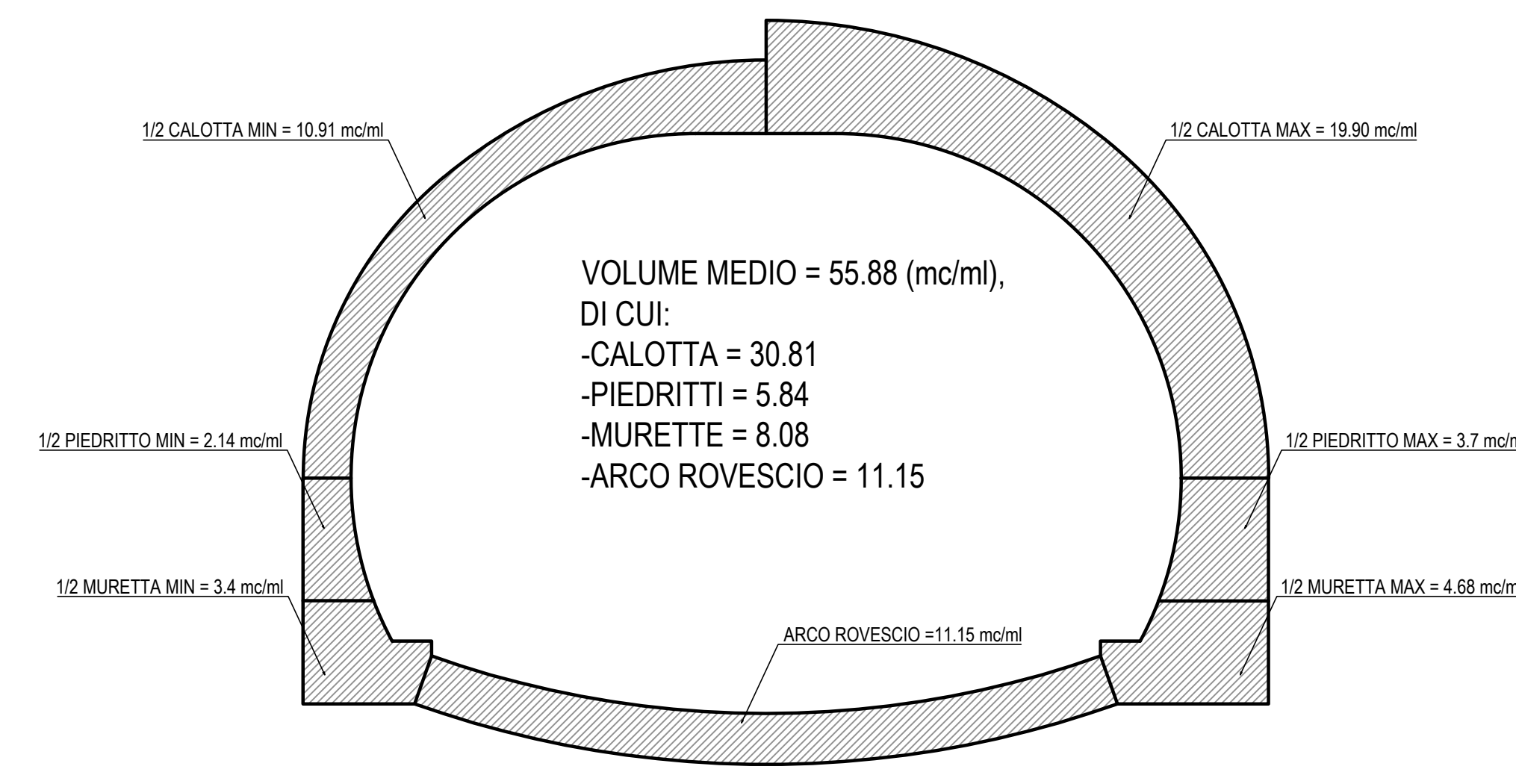
PARTICOLARE "A"

SCALA 1:20



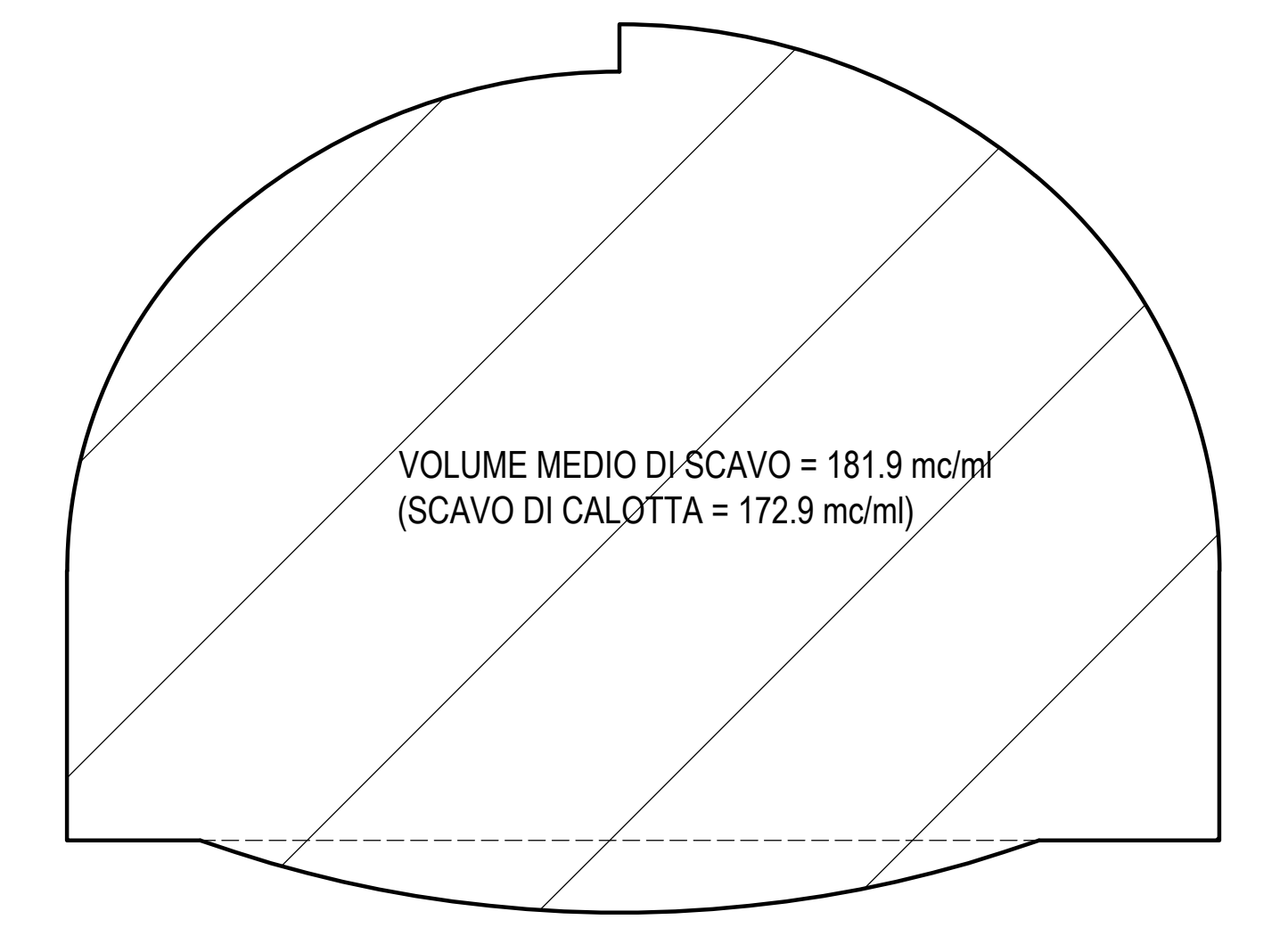
VOLUME RIVESTIMENTO

SCALA 1:100



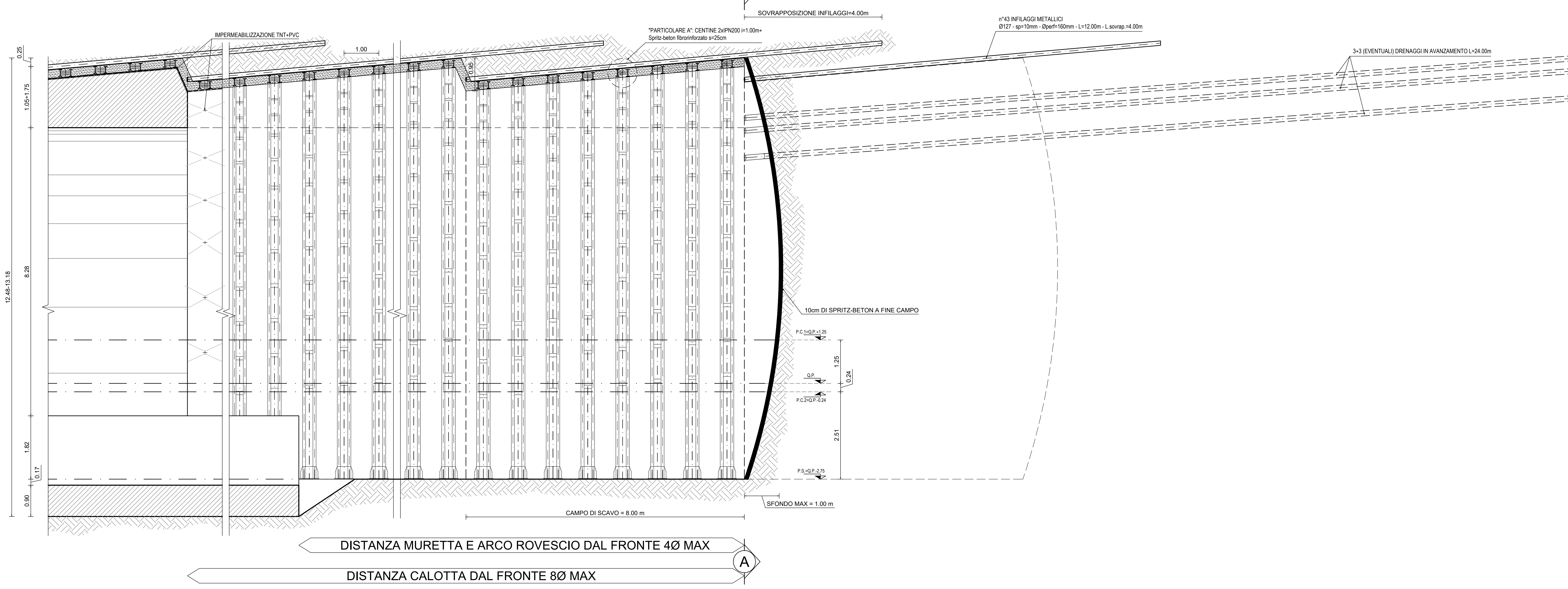
VOLUME SCAVO

SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE B-B

SCALA 1:50



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p>PROGETTISTI SPECIALISTI (PROGETTAZIONE AT) Ing. Ambrogio... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 1111 (Mandat.)</p>	<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>COOPROGETTI Ing. Moreno Puffini Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2557 (Mandat.)</p> <p>engeko Ing. Matteo Sordano Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A (Mandat.)</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisanò</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (PROGETTAZIONE SPECIALISTICA) (DPR/207/10 ART.15 COMMA 2°) Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (PROGETTAZIONE SPECIALISTICA) (DPR/207/10 ART.15 COMMA 2°) Dott. Ing. GIORGIO GALASSINI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14038</p>	<p>OPERE D'ARTE MAGGIORI Asse principale GN.01 - Galleria Torrino - Dir. GROSSETO Sezione tipo B0v - Scavi e consolidamenti</p>

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPFI1508 D 23	PO1GN010ST01_A	A	1:50/1:10
ELAB.:	PO1GN010ST01		

REV.	EMISSIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A		AGOSTO '23	S. Riccobene	A. Signorile	G. Galassini