

LEGENDA

CT  : Mira ottica per misure di spostamento 3DIN  : Inclinometro

CARATTERISTICHE TECNICHE

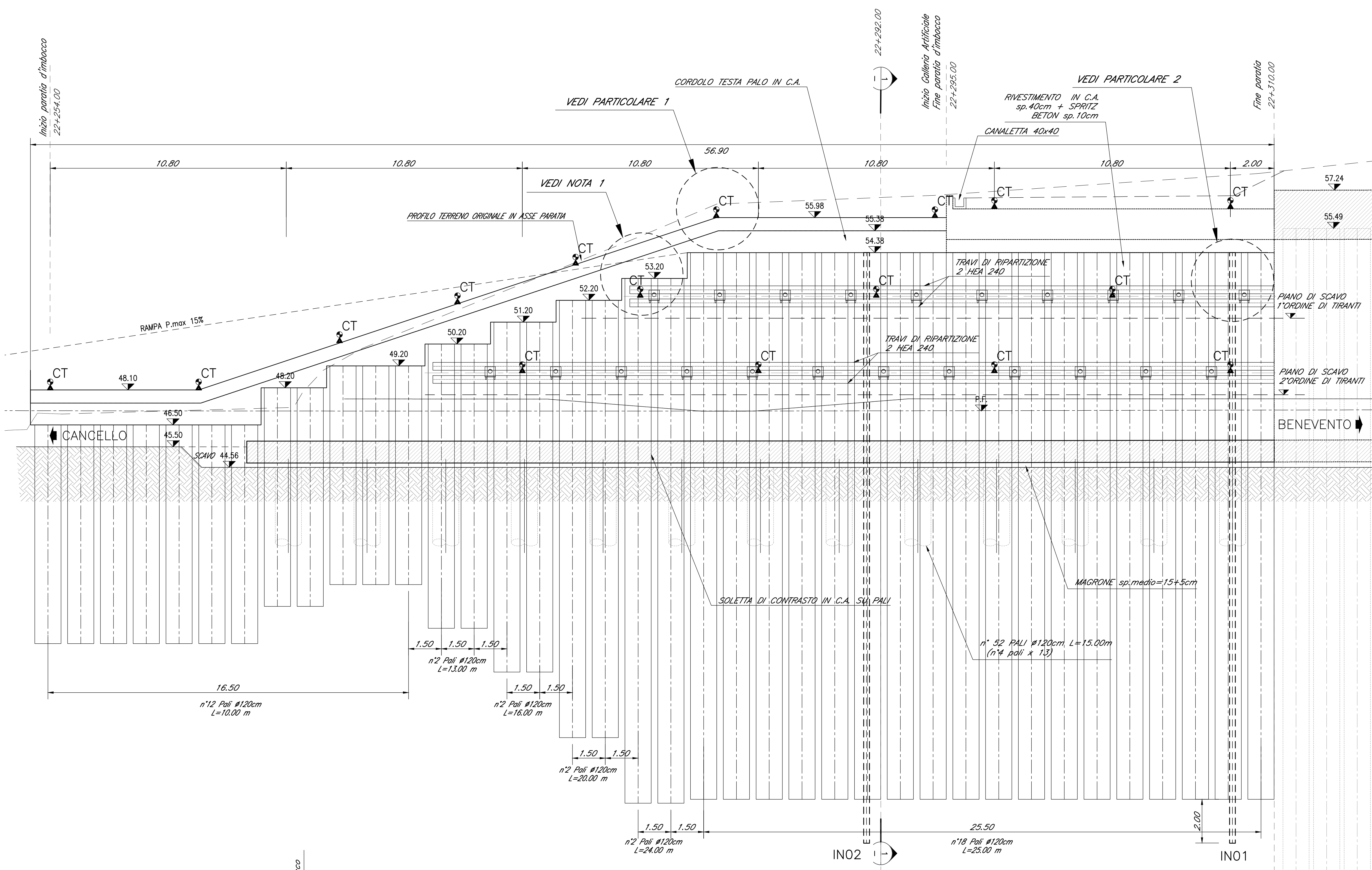
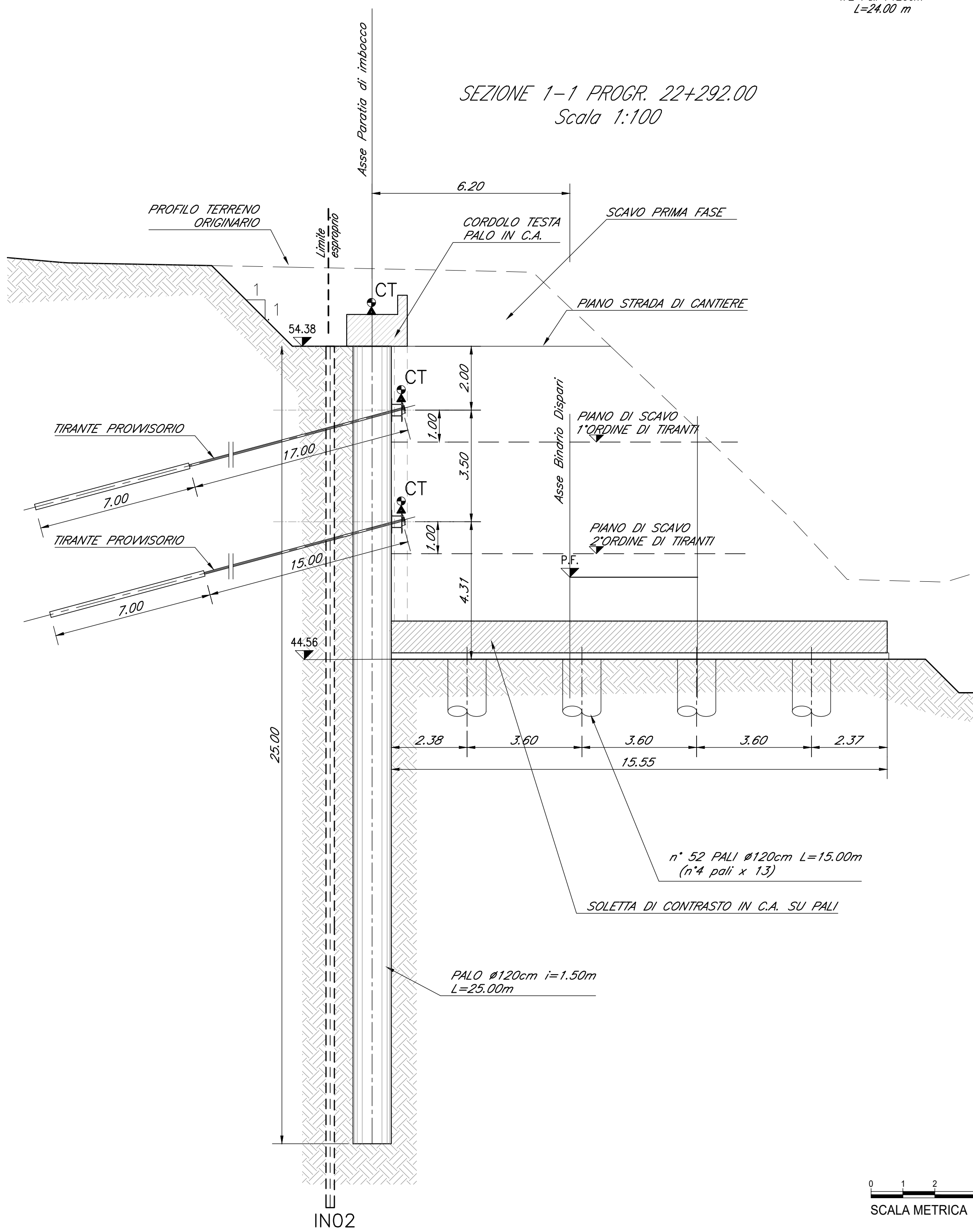
CT  : Mira ottica per misure di spostamento
Tipo : barra in acciaio zincato ad a.m. Ø20mm, l=300mm, estremità filettata per raccordo con mira ottica per stazione integrata
Sensore : stazione topografica integrata coassiale, precisione angolo ±0.1mgon, distanza ±1mm

IN  : Inclinometro

Tipo : tubo inclinometrico a 4 guide in ABS, diametro int. 60 mm, spiralat. < 0.3/m
Sensore : sonda inclinometrica servoassistita, campo di misura +/- 30°, risoluzione di lettura +/- 0.05 mm ogni 500 mm

NOTE GENERALI

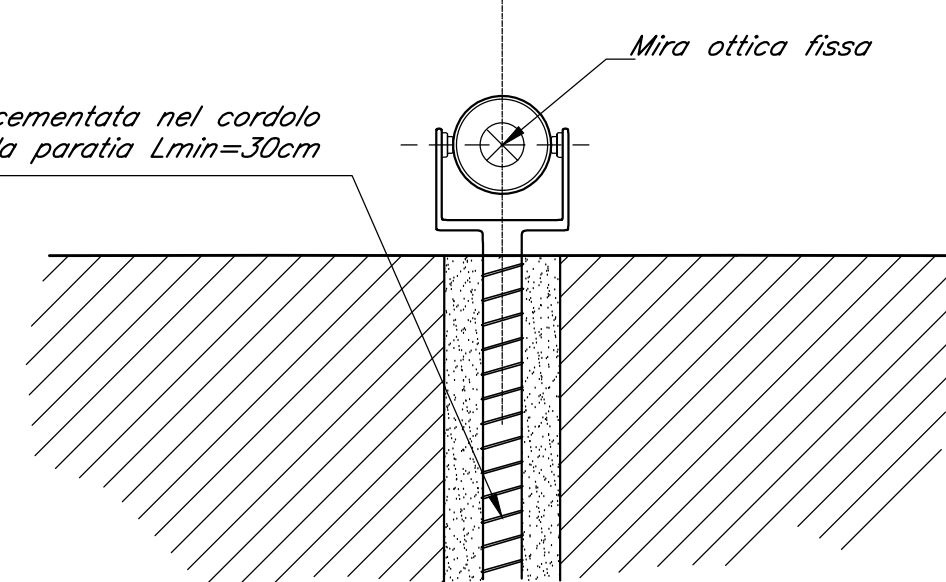
NOTA 1 : Per le mire ottiche su travi di ripartizione prevedere target incollato su piastra saldata alle travi stesse.

SVILUPPATA PARATA NORD IN ASSE PALI
Scala 1:100SEZIONE 1-1 PROGR. 22+292.00
Scala 1:100

PARTICOLARE 1

MIRA OTTICA PER MISURE SPOSTAMENTO (CT)

Barra in acciaio cementata nel cordolo di testa della parata Lmin=30cm



PARTICOLARE 2

SCHEMA DI POSIZIONAMENTO TUBO INCLINOMETRICO (IN)

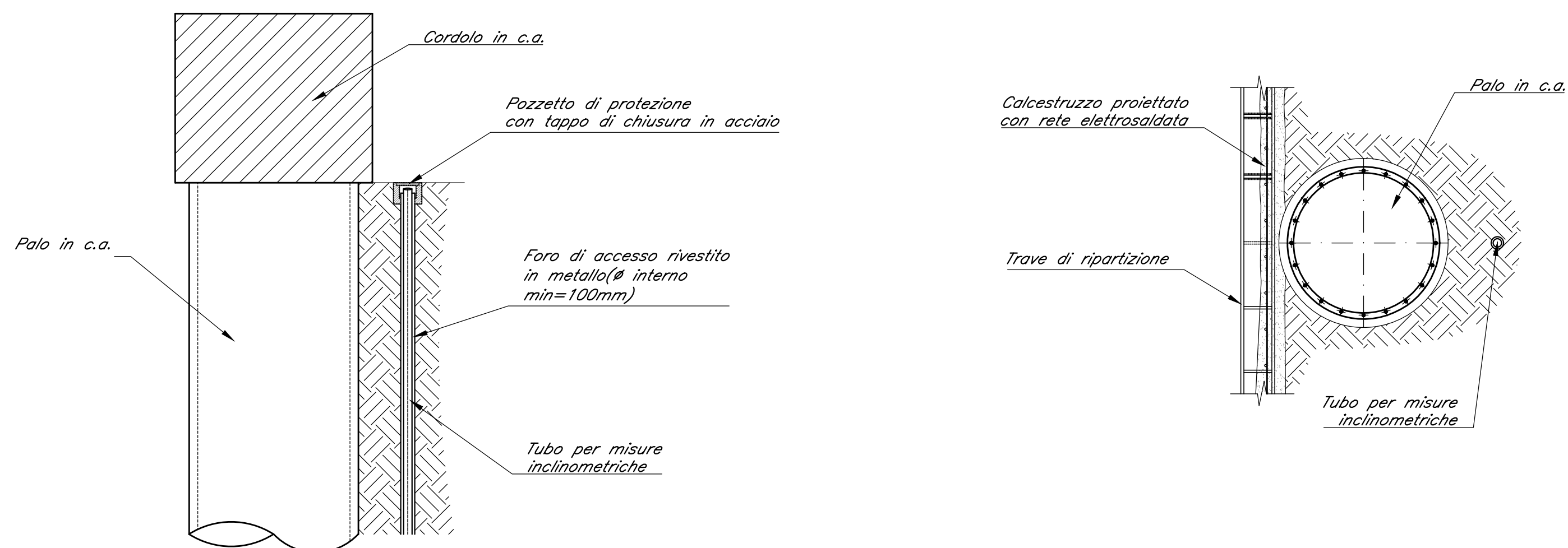
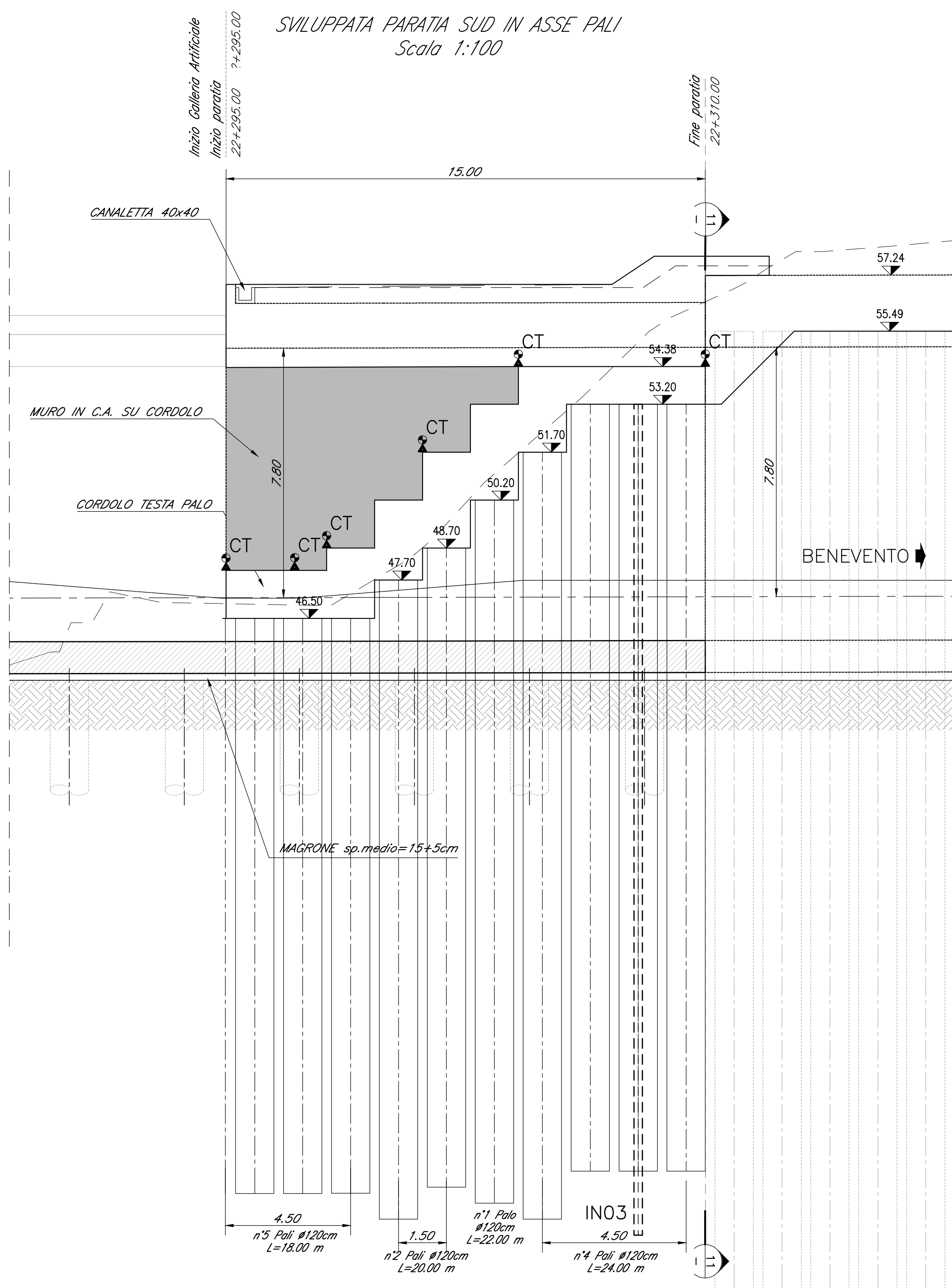
SVILUPPATA PARATA SUD IN ASSE PALI
Scala 1:100

TABELLA RIASSUNTIVA MONITORAGGIO

STRUMENTAZIONE	NUMERO	LUNGHEZZA (m)
CT	22	-
INO1	1	27
INO2	1	27
INO3	1	26

Imbocco Sud				
Sezione tipo	Strumentazione	Mire ottiche - Monte		
		Fase	Limite di attenzione (mm)	Limite di allarme (mm)
Sezione Tipo F - Paratia di Monte	CT - Cordolo	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	15	20
	CT - 1a fila di tiranti	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	12	15
		Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
Sezione Tipo F - Paratia di Valle	CT - Cordolo	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	15	20
	CT - 1a fila di tiranti	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	12	15
	CT - 2a fila di tiranti	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	10	15
Sezione Tipo G	CT - Cordolo	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	15	20
	CT - 1a fila di tiranti	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	12	15
	CT - 2a fila di tiranti	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	10	15

Imbocco Sud				
Sezione tipo	Strumentazione	Inclinometri		
		Fase	Limite di attenzione (mm)	Limite di allarme (mm)
Sezione Tipo F - Paratia di Monte	INC	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	5	10
		Rimozione Tiranti	7	10
Sezione Tipo F - Paratia di Valle	INC	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	7	10
		Rimozione Tiranti	10	15
Sezione Tipo G	INC	Scavo -2m QP	5	10
		Scavo -5.5m QP	5	10
		Fondo Scavo	7	10
		Rimozione Tiranti	10	15

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI GEO DATA ENGINEERING	Ing. Fabio RIZZO	Ing. PRETORIO GRASSO Responsabile strategico del cantiere progettazione e direzione lavori

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - TELESE

GALLERIA ARTIFICIALE DI TELESINO dal km 22+263 al km 25+200
Monitoraggio - Imbocco lato Cancellino
Sviluppata e sezioni

APPALTATORE										SCALA:	
P. PIZZAROTTI & C. S.p.A. Via S. Maria 100 - 80138 Napoli Tel. 081 5555555 - Fax 081 5555556 www.pizzarotti.it										1:100	
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE		TIPO DOC.	OPERAZIONE/ISOLAZIONE		PROGR.	REV.		
I F 2 6	1 2	E	Z Z	B 9		G A 0 2 0 0		0 3 7	A		
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data			
A	Emissione	A. G. G. <i>A</i>	23/06/2020	G. R. <i>GR</i>	23/06/2020	P. G. <i>P</i>	23/06/2020	Ing. Fabio RIZZO			
									</		

File: IF26.1.2.E.ZZ.B9.GA.02.0.037.A

In. Elab.: