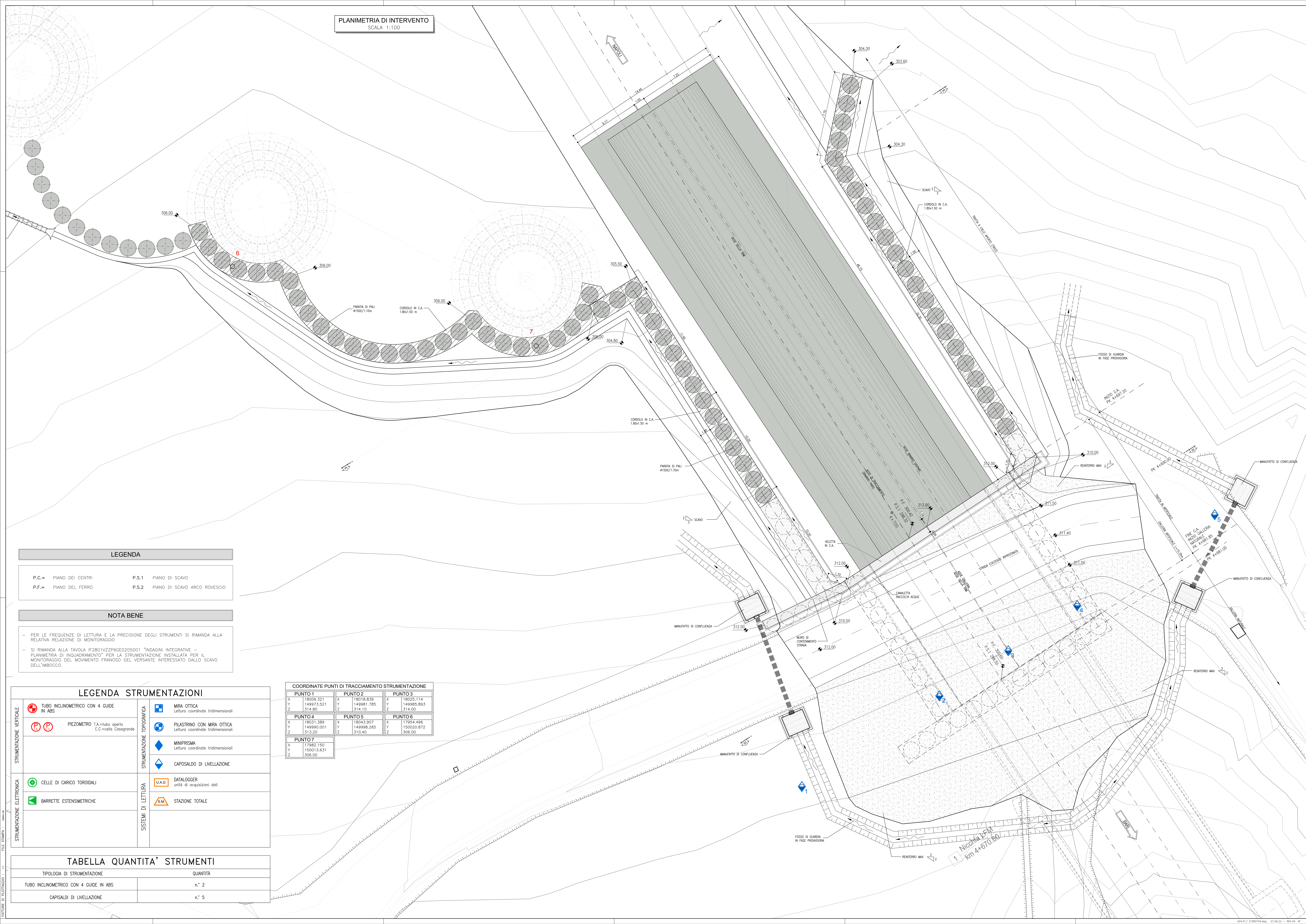


**PLANIMETRIA DI INTERVENTO**  
SCALA 1:100



**LEGENDA**

P.C.= PIANO DEI CENTRI	P.S.1 PIANO DI SCAVO
P.F.= PIANO DEL FERRO	P.S.2 PIANO DI SCAVO ARCO ROVESCIO

**NOTA BENE**

- PER LE FREQUENZE DI LETTURA E LA PRECISIONE DEGLI STRUMENTI SI RIMANDA ALLA RELATIVA RELAZIONE DI MONITORAGGIO
- SI RIMANDA ALLA TAVOLA IF2801VZZP6GE0205001 "INDAGINI INTEGRATIVE - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO" PER LA STRUMENTAZIONE INSTALLATA PER IL MONITORAGGIO DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL VERSANTE INTERESSATO DALLO SCAVO DELL'IMBOCCO.

**LEGENDA STRUMENTAZIONI**

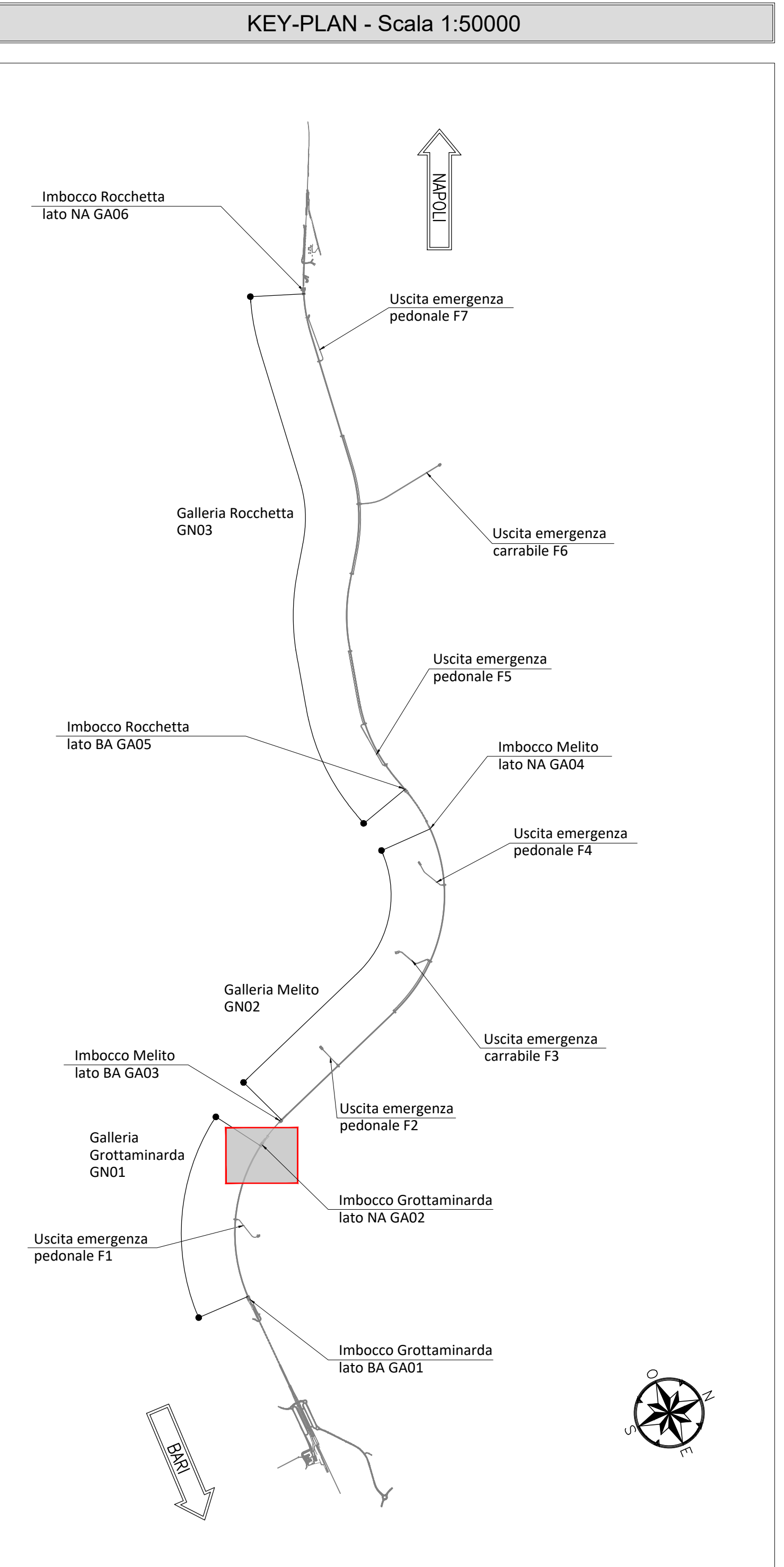
<b>STRUMENTAZIONE VERTICALE</b>	<b>STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA</b>
TUBO INCLINOMETRICO CON 4 GUIDE IN ABS	MIRA OTTICA Lettura coordinate tridimensionali
PIEZOMETRO TA-tubo aperto C.C.=cavo Castagnone	PILASTRINO CON MIRA OTTICA Lettura coordinate tridimensionali
<b>STRUMENTAZIONE ELETTRONICA</b>	<b>SISTEMI DI LETTURA</b>
CELLE DI CARICO TOROIDALI	DATALOGGER unità di acquisizione dati
BARRETTA ESTENSIMETRICHE	STAZIONE TOTALE
	CAPOSALDO DI LIVELLAZIONE

**COORDINATE PUNTI DI TRACCIAMENTO STRUMENTAZIONE**

<b>PUNTO 1</b>	<b>PUNTO 2</b>	<b>PUNTO 3</b>
X 14905.321 Y 149973.521 Z 314.80	X 15018.839 Y 149981.785 Z 314.10	X 15025.114 Y 149985.893 Z 314.00
<b>PUNTO 4</b>	<b>PUNTO 5</b>	<b>PUNTO 6</b>
X 15031.389 Y 149990.001 Z 313.20	X 15043.907 Y 149998.265 Z 310.40	X 15054.496 Y 150020.872 Z 306.00
<b>PUNTO 7</b>		
X 17982.150 Y 150013.631 Z 306.00		

**TABELLA QUANTITA' STRUMENTI**

TIPOLOGIA DI STRUMENTAZIONE	QUANTITA
TUBO INCLINOMETRICO CON 4 GUIDE IN ABS	n° 2
CAPISALDI DI LIVELLAZIONE	n° 5



**NOTE GENERALI**

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- SI SEGNA LA PRESENZA DI ELETTRODOTTI IN ESERCIZIO, L'IMPRESA DEVE UTILIZZARE ATTREZZATURE CHE CONSENTANO DI RISPETTARE I FRANCHI DI SICUREZZA STABILITI DALL' ALL. IX DEL D. Lgs. 81/08 O RICHIEDERE ALL'ENTE GESTORE LA DISATTIVAZIONE DELLA LINEA.

**NOTA TABELLA MATERIALI**

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO IF2701EZZSPGA0200001A

0 1 5m  
Scala 1:100

**COMMITTENTE:** **RAI** **GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA**

**DIREZIONE LAVORI:** **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

**APPALTATORE:** **HirpiniaAV** **CONSORZIO HIRPINIA AV**

**PROGETTISTA:** **webuild** **ING. G. CASALI**

**MANDATARIA:** **ROK SOUL S.p.A.**

**MANDANTE:** **NETENGINEERING** **ALPINA S.p.A.**

**PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**  
GN01 - GALLERIA NATURALE Grottaminarda DA KM 2+705 A KM 4+695

**IMBOCCO LATO NAPOLI**  
MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA  
Variante Z1 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+695 e PK 5+090 - Installazione strumentazione - Tav 1/2

<b>APPALTATORE</b> CONSORZIO HIRPINIA AV 4 Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Mordillo 07665022	<b>DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE</b> Il Responsabile integrazione fra le varie progettazioni specialistiche Ing. G. Casali	<b>PROGETTISTA</b> <b>ROK SOUL S.p.A.</b> Ing. G. Casali
--	--	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	V	ZZ	DZ	GA0200	003	D	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augarino	09/10/21	A. Zinbaldi	09/10/21	M. Gatti	09/10/21	G. Casali
B	C-01-01 - Emisione per revisione	G. Diabro	01/10/21	A. Zinbaldi	01/10/21	M. Gatti	01/10/21	G. Casali
C	Revisione a seguito richiesta	M. Augarino	11/09/20	A. Zinbaldi	11/09/20	M. Gatti	11/09/20	G. Casali
D	Aggiornamento sede	M. Augarino	03/06/22	A. Zinbaldi	03/06/22	M. Gatti	03/06/22	03/06/22

File: IF2801VZZZGGA0200003D.dwg n. Elab. -