



LEGENDA STRUMENTAZIONI

STRUMENTAZIONE VERTICALE	STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA
TUBO INCLINOMETRICO CON 4 GUIDE IN ABS	MIRA OTTICA Lettura coordinate tridimensionali
PIEZOMETRO C.C.=cella Casagrande	PILASTRINO CON MIRA OTTICA Lettura coordinate tridimensionali
	MINIPRISMA Lettura coordinate tridimensionali
	CAPOSALDO DI LIVELLAZIONE
STRUMENTAZIONE ELETTRONICA	STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA
CELLE DI CARICO TOROIDALI	DATALOGGER unità di acquisizioni dati
BARRETTE ESTENSIMETRICHE	STAZIONE TOTALE

TABELLA QUANTITA' STRUMENTI

TIPOLOGIA DI STRUMENTAZIONE	OPERA	QUANTITA'
TUBI INCLINOMETRICI	VERSANTE	n.° 7
PIEZOMETRI C.C.	VERSANTE	n.° 5
CAPISALDI DI LIVELLAZIONE	IMBOCCO	n.° 24
BARRETTE ESTENSIMETRICHE	IMBOCCO	n.° 2
TUBI INCLINOMETRICI	POZZI	n.° 8
CAPISALDI DI LIVELLAZIONE	POZZI	n.° 16
PIEZOMETRI C.C.	POZZI	n.° 64
TUBI INCLINOMETRICI	PIAZZALE	n.° 13
PIEZOMETRI C.C.	PIAZZALE	n.° 6
MIRE OTTICHE	PIAZZALE	n.° 11
MIRE OTTICHE	TRINCEA	n.° 14
PIEZOMETRI C.C.	TRINCEA	n.° 1

TABELLA QUANTITA' STRUMENTI (CONTINUA)

TIPOLOGIA DI STRUMENTAZIONE	OPERA	QUANTITA'
TUBI INCLINOMETRICI	VIADOTTO	n.° 12
PIEZOMETRI C.C.	VIADOTTO	n.° 9
CAPISALDI DI LIVELLAZIONE	VIADOTTO	n.° 11
MIRE OTTICHE	VIADOTTO	n.° 36

NOTA BENE

- L'ASSETTO PLANIMETRICO DELLE STRUMENTAZIONI SARA' DEFINITO IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.
 - LA PRECISIONE DEGLI STRUMENTI SARA' COERENTE CON LE SOGGIE DI ATTENZIONE ED ALLARME PRESENTI NELLA RELATIVA RELAZIONE GENERALE DI VARIANTE E VERRA' COMUNQUE SPECIFICATO IN SEDE DI PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO.

COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: HIRPINIA AV
CONSORZIO: webuild - ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A.
MANDATARIA: NETENGINEERING - Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA GEOTECNICA

TRATTE ALL'APERTO
 Variante 28 - Opere di mitigazione dei movimenti franosi - Tratta all'aperto Castel del Fiego - da pk 9+550 a pk 10+090
 Monitoraggio di versante in corso d'opera e a lungo termine

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consortio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Anselmino Di Stasio 18/10/2023	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassani

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

IF28 01 V ZZ P8 OC0101 281 B 1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 16.00 - Emissione	M. Auguanno	30/11/2022	A. Zimbardi	30/11/2022	M. Gatti	30/11/2022	G. Cassani
B	Aggiornamento strumentazione	M. Auguanno	18/10/2023	A. Zimbardi	18/10/2023	M. Gatti	18/10/2023	

File: IF2801VZZP8OC0101281B.dwg n.Elab.: -