

PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISORIALI

Scala 1:200

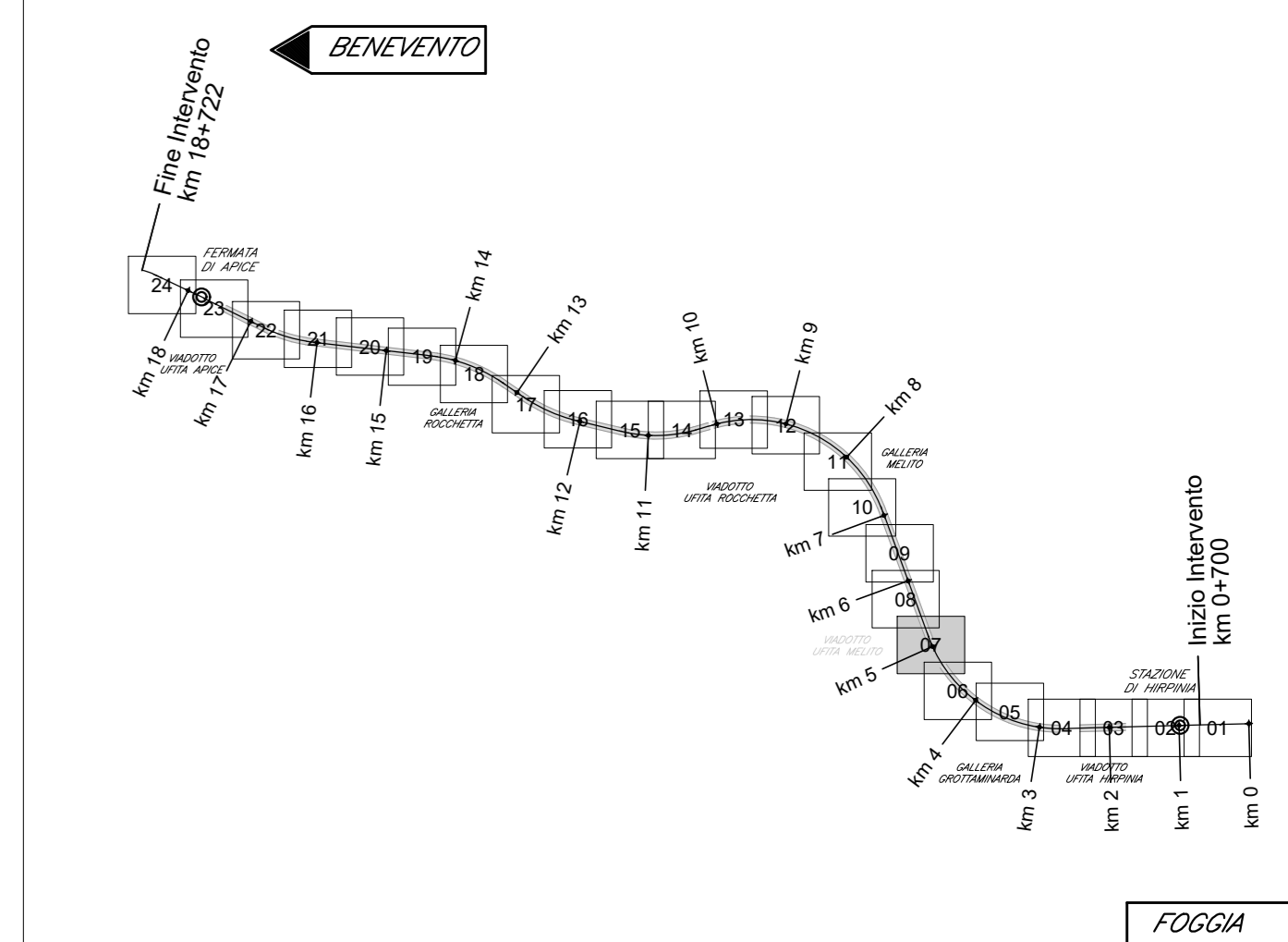
- LEGENDA**
- OPERE DA ESEGUIRE NELLA FASE CORRENTE
 - OPERE ESEGUITE NELLE FASI PRECEDENTI
 - PISTE DI CANTIERE DA ESEGUIRE NELLA FASE CORRENTE
 - PISTE DI CANTIERE ESEGUITE NELLE FASI PRECEDENTI

FASE ESECUTIVA B2

VERSANTE GROTTAMMARA/NAPOLI - SPALLA A - PILE P1 E P2

- Fase GR-2: Ultimazione delle fondazioni ed elevazioni della spalla A, della P1 e della P2. Successiva interruzione del ramo di pista CS.3 realizzato nella fase precedente.
 Esecuzione della gabionata ai piedi del versante lungo l'asse dell'Uita. La gabionata sarà eseguita solo previa conferma del modello geologico - geotecnico di riferimento, sulla base delle evidenze del monitoraggio del versante in fase di costruzione del viadotto.
 - Fase GR-8: Viro dell'impalcato, Ritombamenti e sistemazioni superficiali.

KEY-PLAN - Scala 1:10000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Fondazioni Pile e Spalla A - Pianta fondazioni e sezioni	#F2801VZ2P9W0200001
Tracciamento e scavi - Fase A: planimetrie e profili	#F2801VZ2L9W0200001
Tracciamento e scavi - Fase B1: planimetrie e profili	#F2801VZ2L9W0200002
Tracciamento e scavi - Fase B2: planimetrie e profili	#F2801VZ2L9W0200003
Fondazioni Pila P2 - Opere di sostegno scavi, piante e sezioni	#F2801VZ2B9W0200001
Gabionata di protezione spallata	#F2801VZ2P2W0200001
Pozzi di fondazione Spalla A e Pila 1: carpenteria - piante e sezioni	#F2801VZ2B9W0200001
Carpenteria spalla A tav. 1 di 2	#F2801VZ2B9W0200002
Carpenteria spalla A tav. 2 di 2	#F2801VZ2B9W0200003
Carpenteria Pila P1	#F2801VZ2B9W0200001
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase A	#F2801VZ2B9W0200001
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase B	#F2801VZ2B9W0200002
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase C	#F2801VZ2B9W0200003
Pozzi Strutturali: Planimetria e sezione longitudinale - Fase finale	#F2801VZ2P9W0200001
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase A	#F2801VZ2P9W0200002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase A	#F2801VZ2P9W0200001
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase B	#F2801VZ2P9W0200001
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase B	#F2801VZ2P9W0200002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase C	#F2801VZ2P9W0200003
Pozzi Strutturali: Carpenteria - Pianta e Sezioni	#F2801VZ2B9W0200001
Pozzi Strutturali: Dettagli costruttivi	#F2801VZ2B9W0200001
Planimetria esproprio	#F2801VZ2B9W0200011
Planimetria con indicazioni delle aree di occupazione temporanea	#F2801VZ2P6A00000211
Planimetria di progetto con G.O.E.	#F2801VZ2P6B00000211
Viabilità provvisoria - Planimetria generale	#F2801VZ2P2W0200002
Viabilità provvisoria - Dettagli	#F2801VZ2P2W0200003
Strumentazione di monitoraggio opere di sostegno scavi - Planimetria e sezione longitudinale	#F2801VZ2L9W0200004

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO #F2701CZZTV0000001 - Tabella materiali e note generali per i viadotti V01, V02, V03 E V04

NOTE GENERALI

- LUNGHEZZE ESPRESSE IN METRI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- QUOTE ESPRESSE IN METRI S.L.M. (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- ANGOLI ESPRESSE IN GRADI SESSADESIMALI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- LE COORDINATE SONO RELATIVE AL SISTEMA LOCALE DI RESTITUZIONE CELESTRIOMETRICO
- PER I DETTAGLI RELATIVI AL SISTEMA DI CANTIERIZZAZIONE, GLI ACCESSI, IL TRACCIAMENTO DELLE PISTE DI CANTIERE NECESSARIE PER ARRIVARE ALLE PIAZZOLE DI LAVORO NELLE VARIE FASI E IL TRACCIAMENTO DEGLI SCAVI PER LE DIVERSE PILE, SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI RELATIVI AL PROGETTO DELLA CANTIERIZZAZIONE.

TABELLA OPERE PROVVISORIALI

OPERA	N° PALI	DIAMETRO PALI [mm]	LUNGHEZZA PALI [m]	N° COLONNE JET-GROUTING	DIAMETRO COLONNE JET-GROUTING [mm]	LUNGHEZZA COLONNE JET-GROUTING [m]
P2	26	1200	20,0	25	800	16,0
P2	39	1200	16,0	40	800	12,0

TABELLA TIRANTI

OPERA	ORDINE	PASSO [m]	N° TIRANTI	N° TIRANTI	INCLINAZIONE VERTICALE [°]	INCLINAZIONE ORIZZONTALE [°]	TENSIONE [kN]	L LIBERA [m]	L ANCORAGGIO [m]	L TOTALE [m]	TRAVE DI ARRIVAZIONE
P2	1	1,40	23	6	30°	0°	800	15,5	14,5	30,0	C.A.

SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:200

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
SPALLA A		
SPA-1	17962,830	150117,630
SPA-2	17958,938	150124,274
SPA-3	17932,830	150109,642
SPA-4	17936,402	150102,818
PILA 1		
P1-1	17913,379	150141,594
P1-2	17929,046	150148,866
P1-3	17936,207	150145,190
P1-4	17939,331	150143,347
P1-5	17947,616	150141,900
P1-6	17954,698	150129,940
P1-7	17931,350	150116,849
P1-8	17929,446	150117,806
P1-9	17923,242	150130,514
PILA 2		
P2-1	17924,244	150183,792
P2-2	17923,521	150185,194
P2-3	17901,655	150173,924
P2-4	17910,336	150157,080

COMMITTEE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



CONSORZIO:



PROGETTAZIONE:



MANDATARIO:



PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

VIADOTTI

Viadotto 21 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+827,30 A KM 5+032,30

*Variante 21 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+895,00 e PK 5+090,00"

Viadotto Versante Grottammaria - Fondazioni Pile e Spalla A - Tracciamento e scavi - FASE B2: planimetria e profilo

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV - Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello - 18/03/2022

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani

PROGETTISTA: Alpina S.p.A. - Ing. PAOLO GALVANI

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

I F 2 8 0 1 V Z Z L 9 V I 0 2 0 2 0 0 3 B VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	R. Somari	2011/02/01	A. Casiani	2011/02/01	P. Galvani	2011/02/01	Ing. Paolo Galvani
B	Revisione a seguito variazione	R. Somari	18/03/2022	A. Casiani	18/03/2022	P. Galvani	18/03/2022	18/03/2022