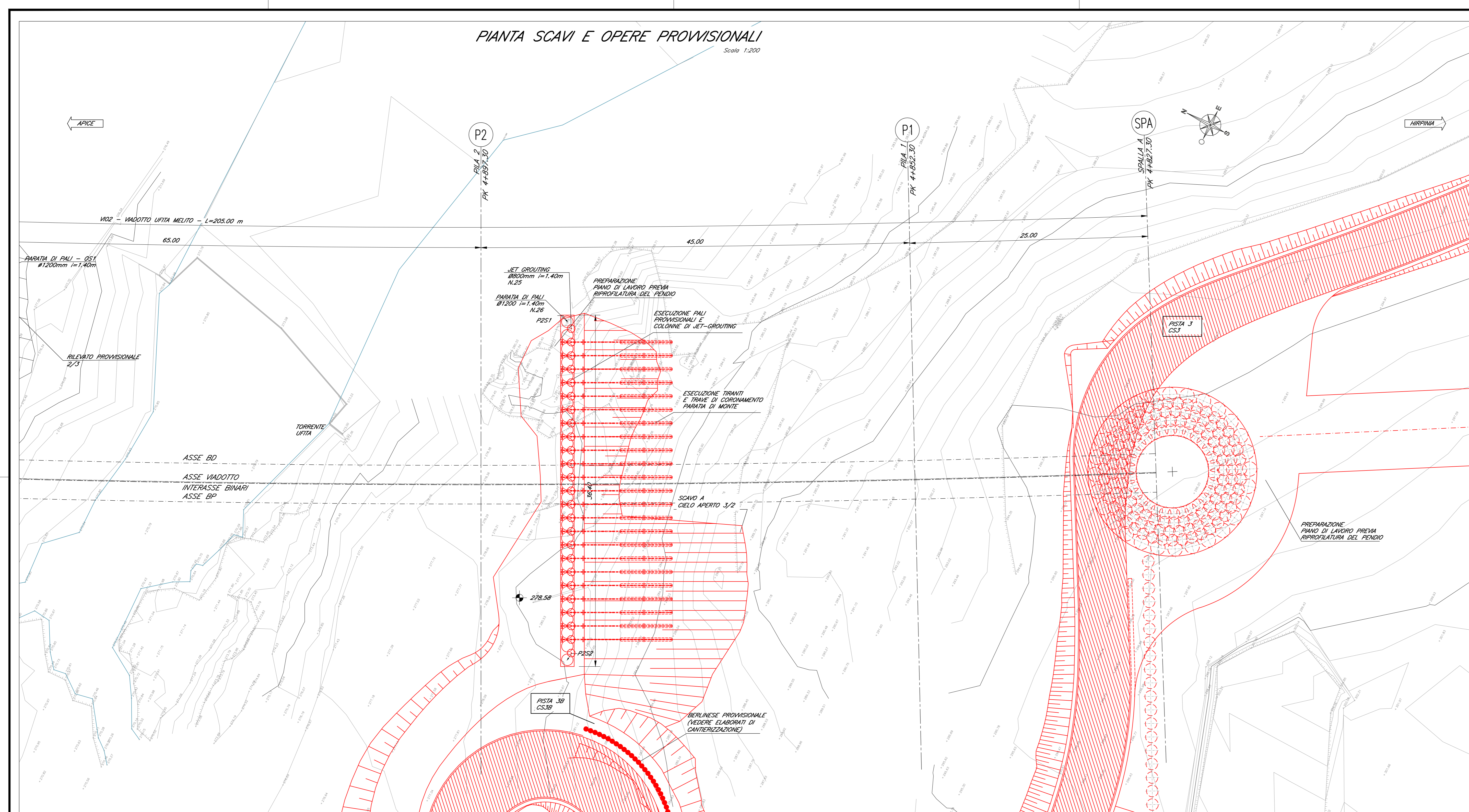


PIANTA SCAVI E OPERE PROVISIONALI

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

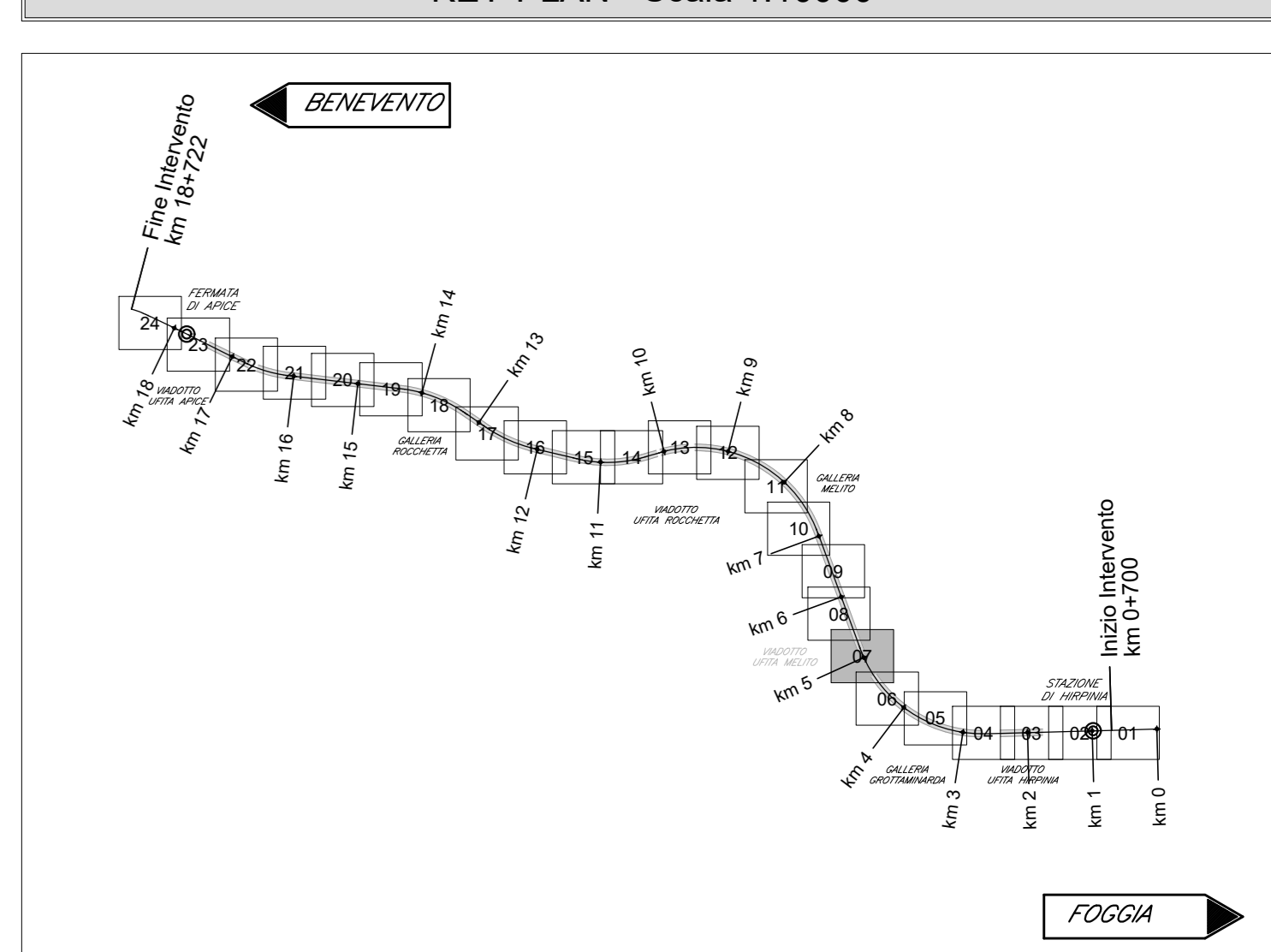
COORDINATE DI TRACCIAMENTO

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
PILA 2		
P251	17936,526	150169,790
P252	17905,415	150153,756

FASE ESECUTIVE A

- VERSANTE GROTTAMINARDA/NAPOLI - SPALLA A - PILE P1 E P2**
- Fase GR-1: Deviazione provvisoria della viabilità locale di Contrada Parra. Apertura della pista di cantiere CS3 fino a raggiungere la spalla A del Viadotto V02, procedendo dalla viabilità locale, poco prima della deviazione necessaria per l'esecuzione delle opere di prima fase dell'imbocco della galleria Grottoamiranda lato Napoli.
 - Fase GR-2: prosecuzione della pista di cantiere CS3 e apertura della pista di servizio CS3a per la realizzazione delle piazzole di lavoro necessarie per eseguire:
 - o le opere provvisorie di sostegno degli scavi a monte della pila P2;
 - o la berlinese di sostegno della pista CS3 al fine di poter raggiungere l'area dell'Urtia a quota 274,54 m s.l.m.
 - Fase GR-3: Esecuzione delle opere provvisorie di monte della Pila P2 e della berlinese della pista CS3.

KEY-PLAN - Scala 1:10000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Fondazioni Pile e Spalla A - Pianta fondazioni e sezioni	#2801VZZP9W020001
Tracciamento e scavi - FASE A: planimetrie e profili	#2801VZZL9W020001
Tracciamento e scavi - FASE B1: planimetrie e profili	#2801VZZL9W020002
Tracciamento e scavi - FASE B2: planimetrie e profili	#2801VZZL9W020003
Fondazioni Pila P2 - Opere di sostegno scavi, piante e sezioni	#2801VZZB9W020001
Gabbianata di protezione spallate	#2801VZZP9W020001
Pozzi di fondazione Spalla A e Pila 1: carpenteria - pianta e sezioni	#2801VZZB9W020001
Carpenteria spalla A tav. 1 di 2	#2801VZZB9W020001
Carpenteria spalla A tav. 2 di 2	#2801VZZB9W020002
Carpenteria Pila P1	#2801VZZB9W020001
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase A	#2801VZZP9W020001
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase B	#2801VZZP9W020002
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase C	#2801VZZP9W020003
Pozzi Strutturali: Planimetria e sezione longitudinale - Fase finale	#2801VZZP9W020001
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase A	#2801VZZP9W020002
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase B	#2801VZZP9W020003
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase C	#2801VZZP9W020004
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase A	#2801VZZP9W020001
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase B	#2801VZZP9W020002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase C	#2801VZZP9W020003
Pozzi Strutturali: Carpenteria - Pianta e Sezioni	#2801VZZB9W020001
Pozzi Strutturali: Dettagli costruttivi	#2801VZZB9W020001
Planimetria espropri	#2801VZZB9W020001
Planimetria con indicazioni delle aree di occupazione temporanea	#2801VZZP9W020001
Planimetria di progetto con G.O.E.	#2801VZZP9W020002
Viabilità provvisoria - Planimetria generale	#2801VZZP9W020002
Viabilità provvisoria - Dettagli	#2801VZZP9W020003
Strumentazione di monitoraggio opere di sostegno scavi - Planimetria e sezione longitudinale	#2801VZZL9W020004

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO #2701CZZTV0000001 - Tabella materiali e note generali per i viadotti V01, V02, V03 E V04

TABELLA OPERE SOSTEGNO VERSANTE PILA P2

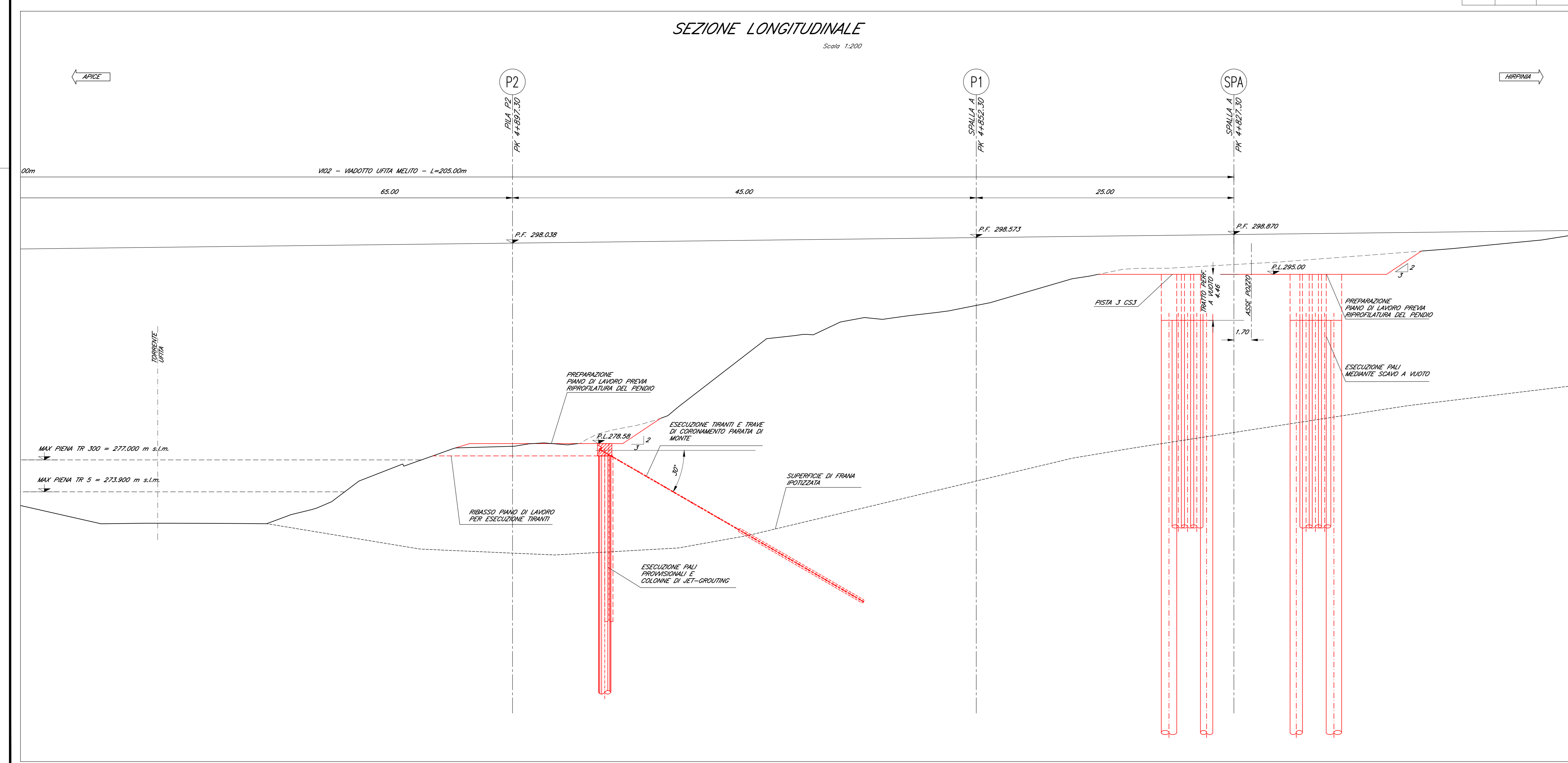
OPERA	N° PALI	DIAMETRO PALI [mm]	LUNGHEZZA PALI [m]	N° COLONNE JET-GROUTING	DIAMETRO COLONNE JET-GROUTING [mm]	LUNGHEZZA COLONNE JET-GROUTING [m]
P2	26	1200	20.0	25	800	16.0

TABELLA TIRANTI

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

SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:200



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 CELESTRIOD
- 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.
- PER IL TRACCIAMENTO DEGLI SCAVI IN CORRISPONDENZA DELLA SPALLA "A" E DEL PIAZZALE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI #2801VZZP9W020002-3.

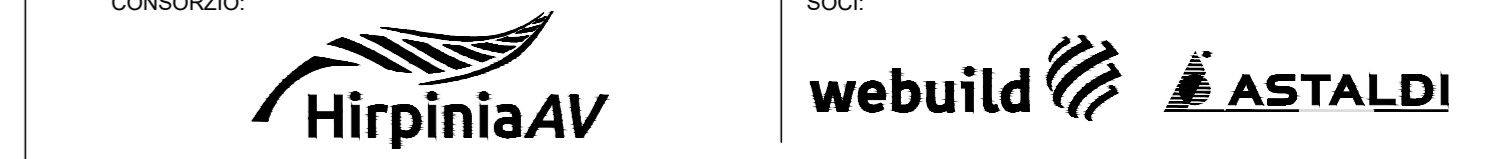
COMMITTENTE:



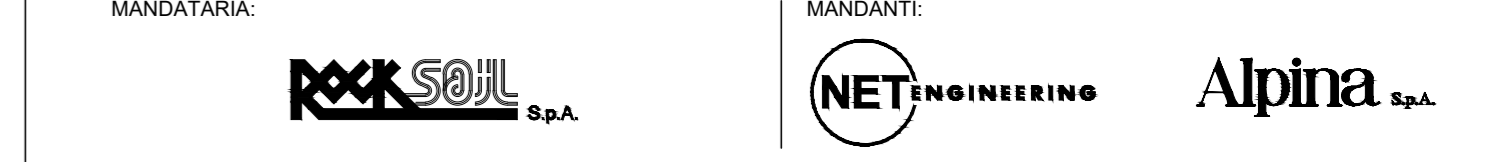
DIREZIONE LAVORI:



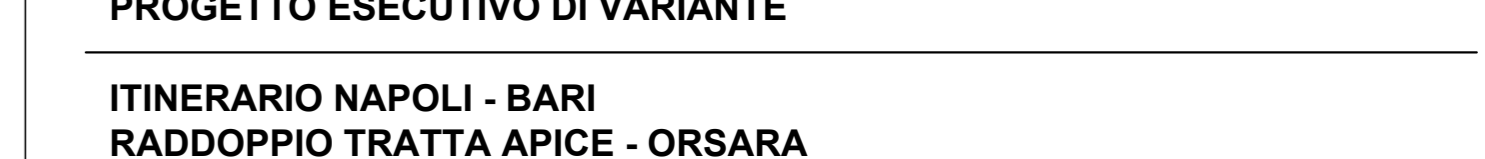
APPALTATORE:



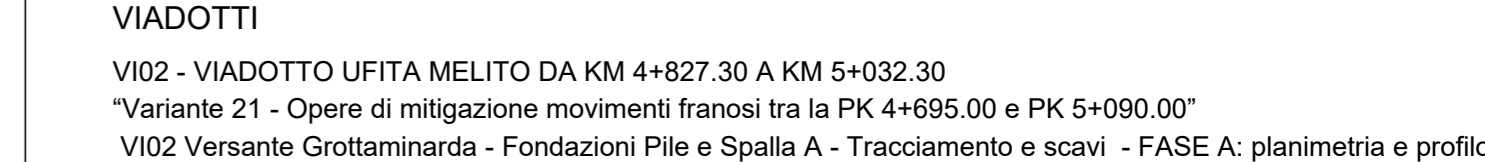
CONSORZIO:



PROGETTAZIONE:



MANDANTE:



PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

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

V02 - VIADOTTO UFITA MELITO DA KM 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

V02 Versante Grottoamiranda - Fondazioni Pile e Spalla A - Tracciamento e scavi - FASE A: planimetria e profilo

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morelli 18/03/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casare	Alpina Ing. PAOLO GALVANNI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER./DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 2 8	01	V	Z Z	L 9	V I 0 2 0 2	0 0 1	B	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	R. Somari	20110201	A. Casare	20110201	P. Galvanni	20110201	Ing. Paolo Galvanni
B	Revisione a seguito variazione	R. Somari	18/03/2022	A. Casare	18/03/2022	P. Galvanni	18/03/2022	