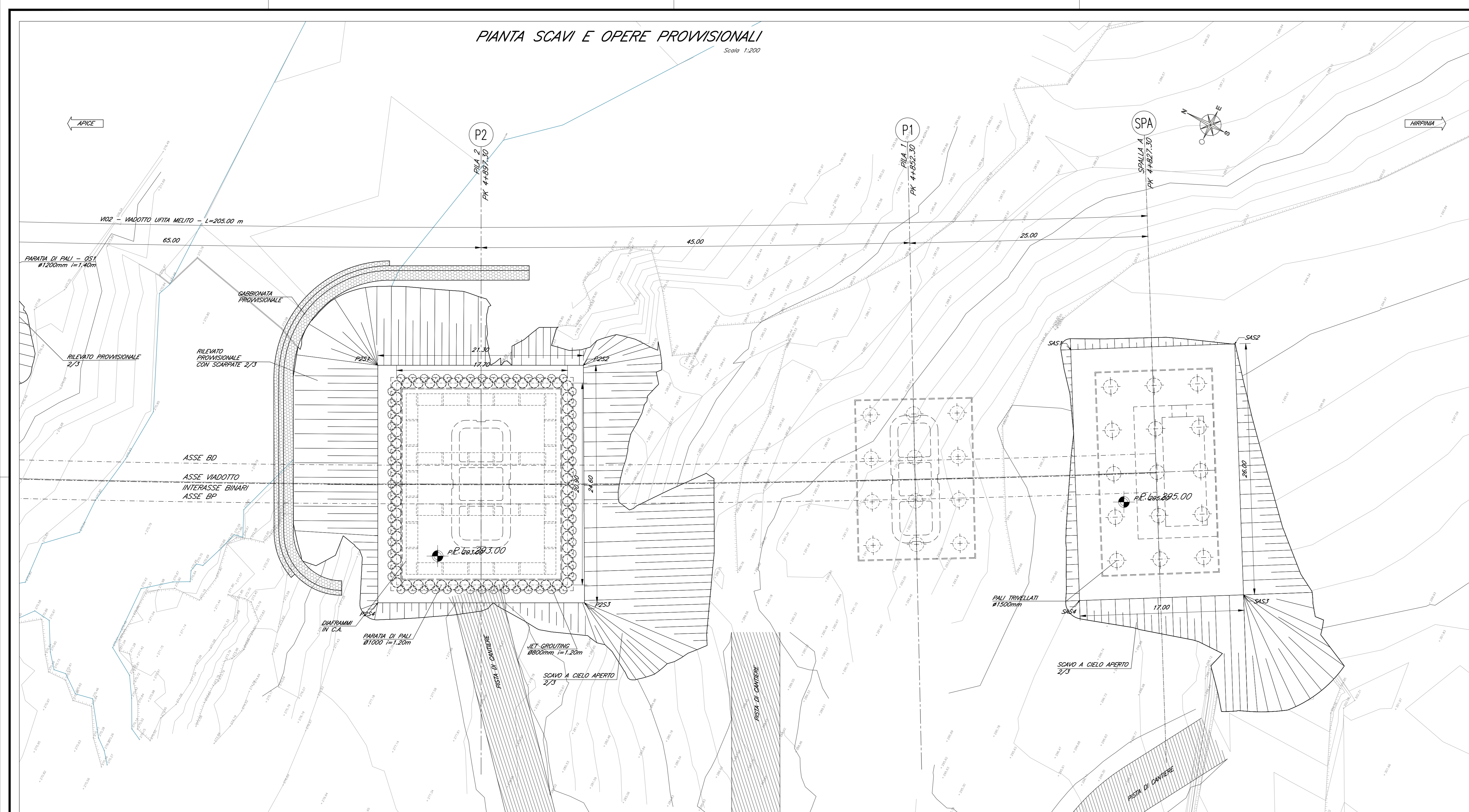


PIANTA SCAVI E OPERE PROVISIONALI

Scala 1:200



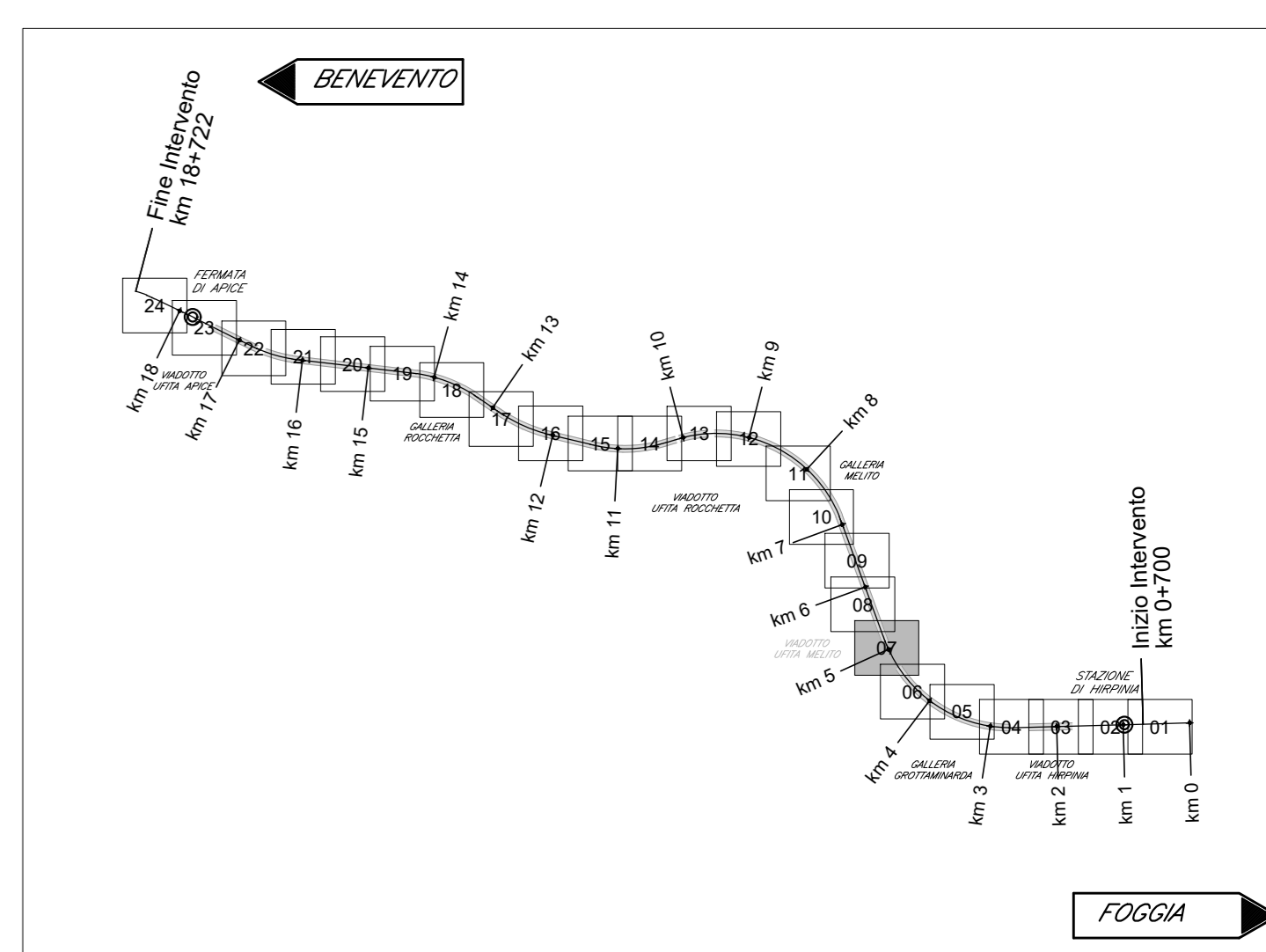
**COORDINATE DI TRACCIAMENTO**

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
<b>SPALLA A</b>		
SAS1	17957,842	150122,147
SAS2	17966,153	150107,318
SAS3	17943,472	150094,606
SAS4	17935,161	150109,436
<b>PILA 2</b>		
P2S1	17923,521	150185,194
P2S2	17933,274	150166,271
P2S3	17911,464	150154,892
P2S4	17901,655	150173,924

FASI ESECUTIVE

- VERSANTE GROTTAMINARDA/NAPOLI - SPALLA A - PILE P1 E P2**
- Fase Gr-1. Realizzazione delle piste di accesso e dei piazzali per l'installazione del cantiere operativo AT.02, necessario per la costruzione del viadotto V02 e gli imbocchi della galleria Grottoamurada Napoli e Bari. Realizzazione delle opere di sostegno dell'imbocco e del futuro piazzale di linea (vedere elaborati specifici della cantierizzazione).
  - Fase Gr-2. Esecuzione della pista di accesso al piazzale di lavoro per la realizzazione dell'imbocco della Galleria Grottoamurada Napoli, utilizzando le opere di sostegno appositamente eseguite per lo scavo dell'imbocco in fase precedente. prosecuzione della pista di cantiere fino all'avevo del torrente Ufita per la realizzazione della spalla Spa e delle pile P1 e P2. (vedere elaborati specifici della cantierizzazione).
  - Fase Gr-3. Utilizzazione degli sbarramenti e preparazione piano di posa del piazzale della galleria Gr-1a che sarà successivamente utilizzato per il varo delle compatte in acciaio del viadotto e lo smantellamento della SSM. Realizzazione della palificata della spalla A dal piazzale prevedendo idoneo scavo a vuoto.

KEY-PLAN - Scala 1:10000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Vista d'insieme	IF2801EZZB0200000
Pianta Impalcato e progetto (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZB0200000.1
Troccamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZB0200000.3
Troccamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZB0200000.4
Opere provvisorie: fondazioni pile P2 e P3, piante e sezioni	IF2801EZZB0200000.5
Opere provvisorie: fondazioni pile P2 e P3: gobbiante di protezione	IF2801EZZB0200000.6
Opere di sostegno - paratie di pali OS1 E OS2 : Sviluppo e sezioni	IF2801EZZB0200000.7
Opere di sostegno - paratie di pali OS3 E OS4 : Sviluppo e sezioni	IF2801EZZB0200000.8
Fasi di montaggio degli impalcati: schemi	IF2801EZZB0200000.9
Carpenteria spalla SA (tav. 1 di 2)	IF2801EZZB0200000.10
Carpenteria spalla SA (tav. 2 di 2)	IF2801EZZB0200000.11
Carpenteria pile P1	IF2801EZZB0200000.12
Carpenteria pile P2	IF2801EZZB0200000.13
Carpenteria pile P3	IF2801EZZB0200000.14
Carpenteria pile P4	IF2801EZZB0200000.15
Carpenteria spalla SB (tav. 1 di 2)	IF2801EZZB0200000.16
Carpenteria spalla SB (tav. 2 di 2)	IF2801EZZB0200000.17
Carpenteria muro ad "r" retrostante spalla SB	IF2801EZZB0200000.18
NOTA GENERALE	IF2801EZZB0200000.19
- PER QUANTO RIGUARDA L'AMPIEZZA DEI VARCHI IN SOLETTA E AI PARTICOLARI RELATIVI AI RITEGNI SIMICI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI:	IF2801EZZB0200000.20
- PER I DETTAGLI RELATIVI AGLI APPARECCHI DI APPOGGIO SI RIMANDA AGLI ELABORATI:	IF2801EZZB0200000.21

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO IF2801EZZTV00000001 - 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 ED IL TRACCIAMENTO DELLE PISTE DI CANTIERE NECESSARIE PER ARRIVARE ALLE PIAZZOLE DI LAVORO NELLE VARIE FASI E PER LE DIVERSE PILE, SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI RELATIVI AL PROGETTO DELLA CANTIERIZZAZIONE.
- IL PROGETTO DELLE OPERE PROVISIONALI E DI SOSTEGNO RISPICCE LE PRINCIPALI OSSERVAZIONI DELL'ISTRUTTORIA ROV 224 SECONDO LE MODALITA' RIPORTATE NELLA RELATIVA LISTA DI RISCONTRO
- PER LE FASI COSTRUTTIVE DELLE OPERE ED I PARTICOLARI ESECUTIVI DI DETTAGLIO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PED

SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:200

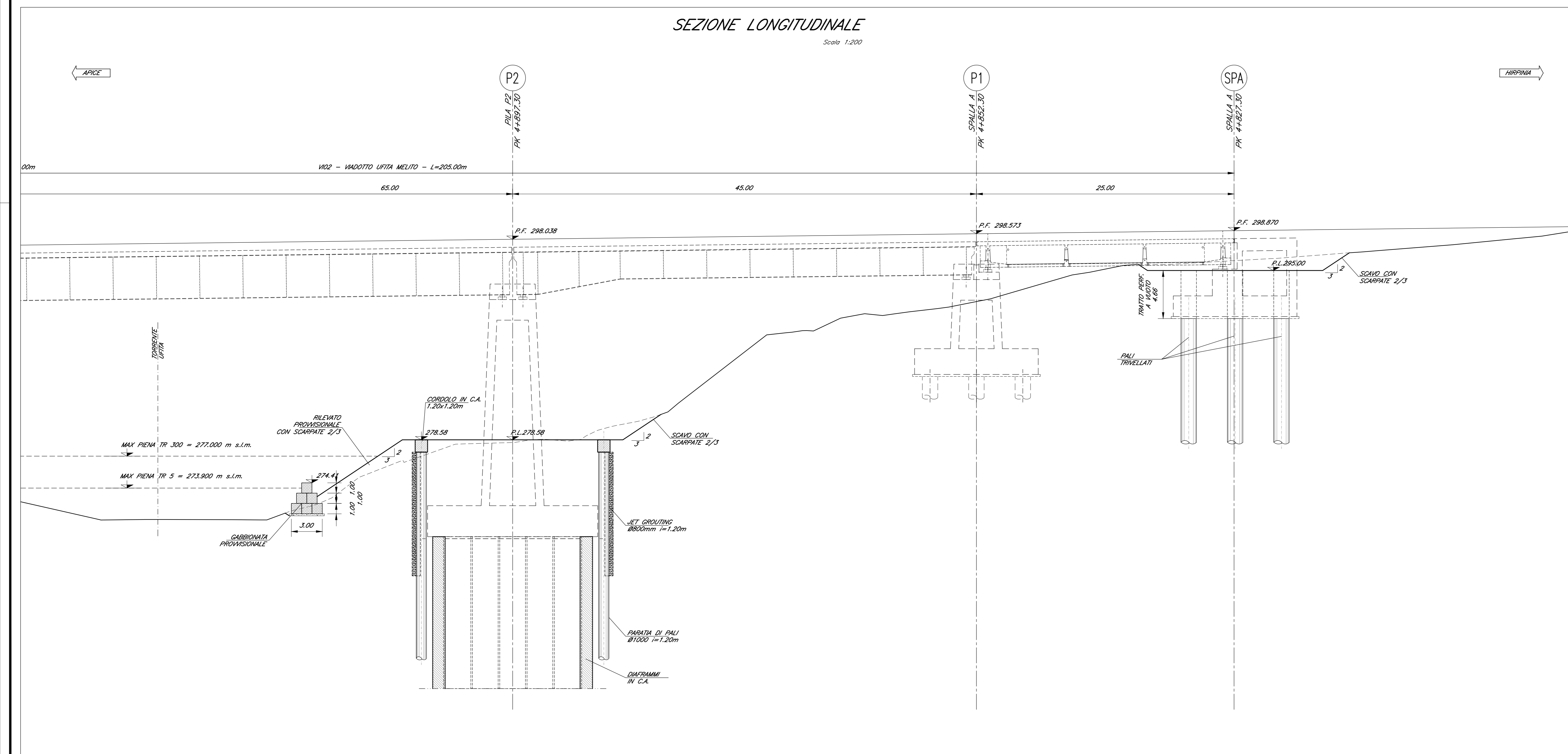


TABELLA OPERE DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE

OPERA	N° PALI	DIAMETRO PALI [mm]	LUNGHEZZA PALI [m]
OS1	28	1200	25.0
OS2	13	1200	25.0
OS3	26	1200	30.0
OS4	15	1500	30.0

TABELLA OPERE PROVISIONALI

OPERA	N° PALI	DIAMETRO PALI [mm]	LUNGHEZZA PALI [m]	N° COLONNE COLONNE JET-GROUTING	DIAMETRO COLONNE JET-GROUTING [mm]	LUNGHEZZA COLONNE JET-GROUTING [m]
SPA	-	-	-	-	-	-
P1	-	-	-	-	-	-
P2	64	1000	20.0	64	800	12.0
P3	64	1000	16.0	64	800	10.0
P4	-	-	-	-	-	-
SPB	-	-	-	-	-	-
SPB MURO U	-	-	-	-	-	-

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE CONSORZIO: **HirpiniaAV** SOCI: **salini impregilo** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE MANDATARIA: **ROCKSOIL** S.p.A. MANDANTE: **NETENGINEERING** **Alpina** S.p.A.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**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

Tracciamento opere provvisorie e scavi: Fase 1 - planimetria e profilo (tav. 1 di 2)

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 21/02/2020

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

PROGETTISTA: **Alpina** S.p.A. Ing. P. Galvarin

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA: IF2801EZZB0200000B 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per stampa	R. Somari	21/02/2020	L. Zambelli	21/02/2020	M. Veronesio	21/02/2020	Ing. P. Galvarin
B	Restituzione definitiva	R. Somari	19/02/2020	L. Zambelli	19/02/2020	M. Veronesio	19/02/2020	19/02/2020

File: IF2801EZZB0200000B.dwg n. Esib.: 0