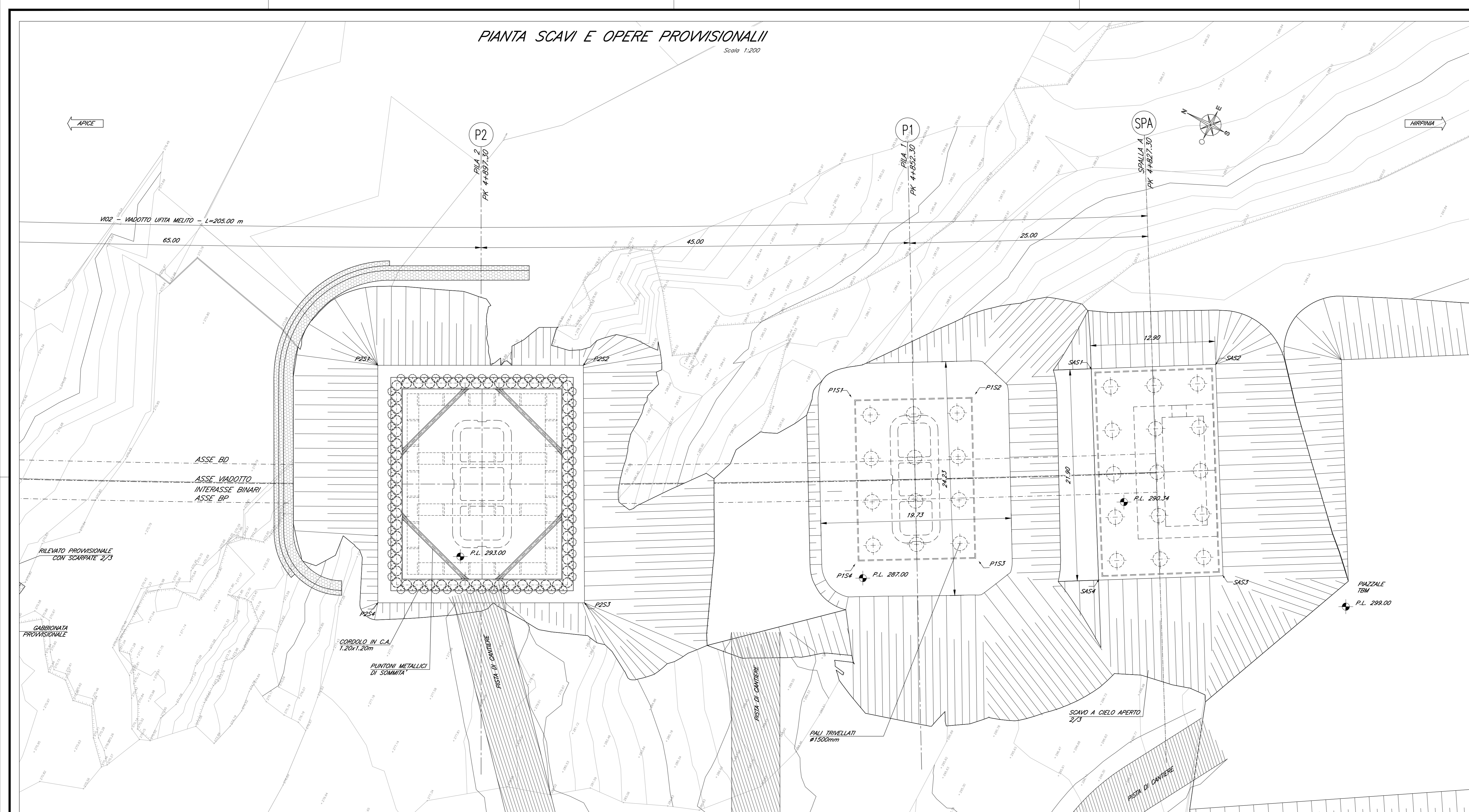


PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISORIALI  
Scale 1:200



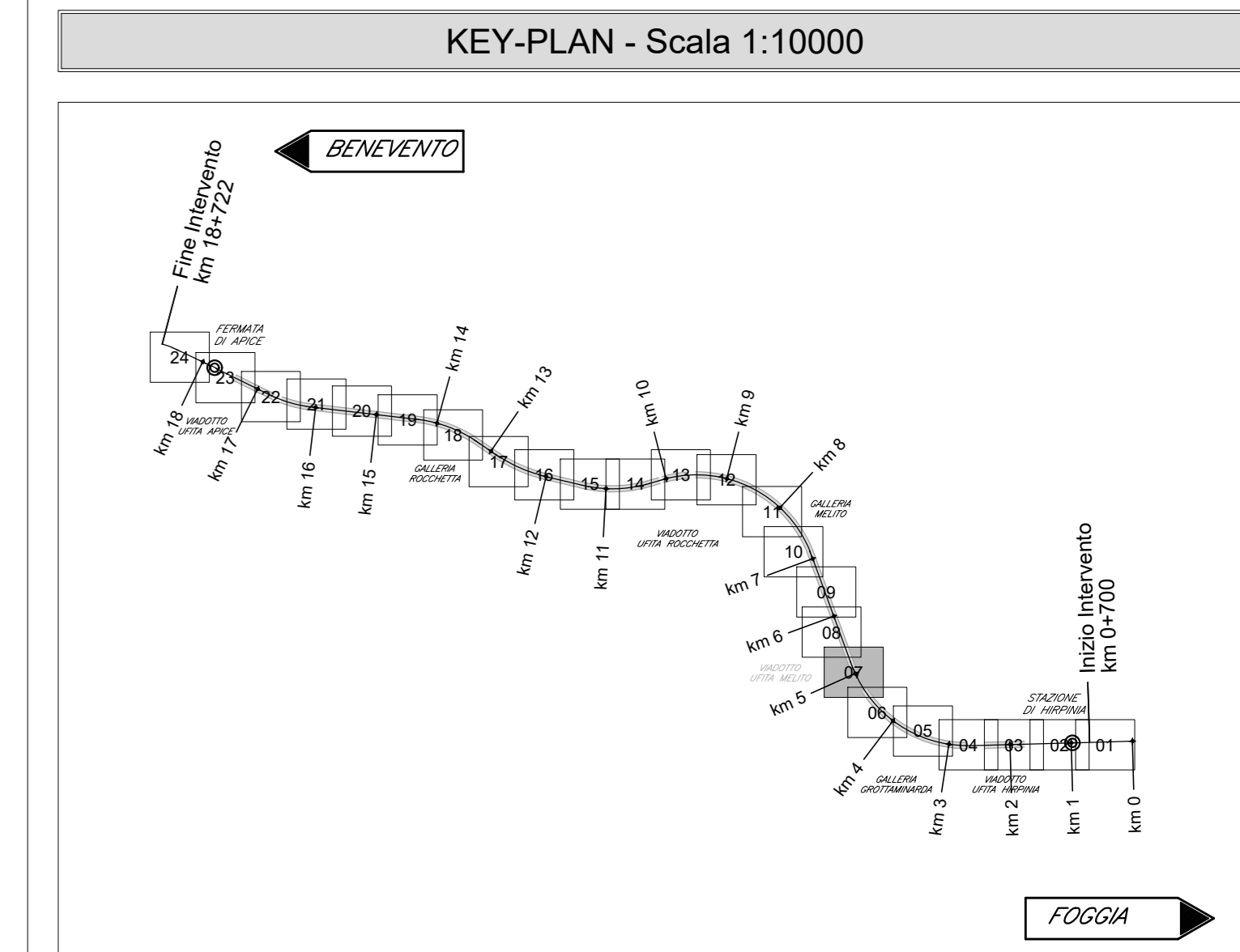
**COORDINATE DI TRACCIAMENTO**

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
<b>SPALLA A</b>		
SAS1	17957,051	150119,354
SAS2	17963,358	150108,101
SAS3	17944,254	150097,394
SAS4	17937,947	150108,647
<b>PILA 1</b>		
P1S1	17943,089	150140,147
P1S2	17949,255	150128,816
P1S3	17933,972	150120,500
P1S4	17927,806	150131,831

**FASI ESECUTIVE**

**Versante Grottomarzu/Napoli - Spalla A - Pile P1 e P2**

- Fase GR-4: apertura delle piste di servizio, realizzazione delle piazzole di lavoro per eseguire le opere di fondazione delle pile P1 e P2 e relative opere provvisorie della Pila P2 per lo scavo di ribasso per l'esecuzione dei pilini di fondazione.



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Vista d'insieme	IF2801EZZBIV0200000
Pianta Impalcato e prospetto (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZBIV0200000.1
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9V0200003.3
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9V0200004.5
Opere provvisorie fondazioni pile P2 e P3: piante e sezioni	IF2801EZZBIV0200000
Opere provvisorie fondazioni pile P2 e P3: gabbionate di protezione	IF2801EZZBIV0200000
Opere di sostegno - paratie di pali OS1 e OS2: Sviluppo e sezioni	IF2801EZZBIV0200001
Opere di sostegno - paratie di pali OS3 e OS4: Sviluppo e sezioni	IF2801EZZBIV0200002
Fasi di montaggio degli impalcato: schemi	IF2801EZZD9V0200001
Carpenteria spalla SA (tav. 1 di 2)	IF2801EZZBIV0200001
Carpenteria spalla SA (tav. 2 di 2)	IF2801EZZBIV0200002
Carpenteria pile P1	IF2801EZZBIV0200001
Carpenteria pile P2	IF2801EZZBIV0200002
Carpenteria pile P3	IF2801EZZBIV0200003
Carpenteria pile P4	IF2801EZZBIV0200004
Carpenteria spalla SB (tav. 1 di 2)	IF2801EZZBIV0200003
Carpenteria spalla SB (tav. 2 di 2)	IF2801EZZBIV0200004
Carpenteria muro ad "r" retrostante spalla SB	IF2801EZZBIV0200005

**NOTA GENERALE**

- PER QUANTO RIGUARDA L'AMPIEZZA DEI VARCHI IN SOLETTA E AI PARTICOLARI RELATIVI AI RITEGNI SISMICI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI: IF2801EZZBIV0000601 IF2801EZZBIV0000602

- PER I DETTAGLI RELATIVI AGLI APPARECCHI DI APPOGGIO SI RIMANDA AGLI ELABORATI: IF2801EZZBIV0000806 IF2801EZZBIV0000907

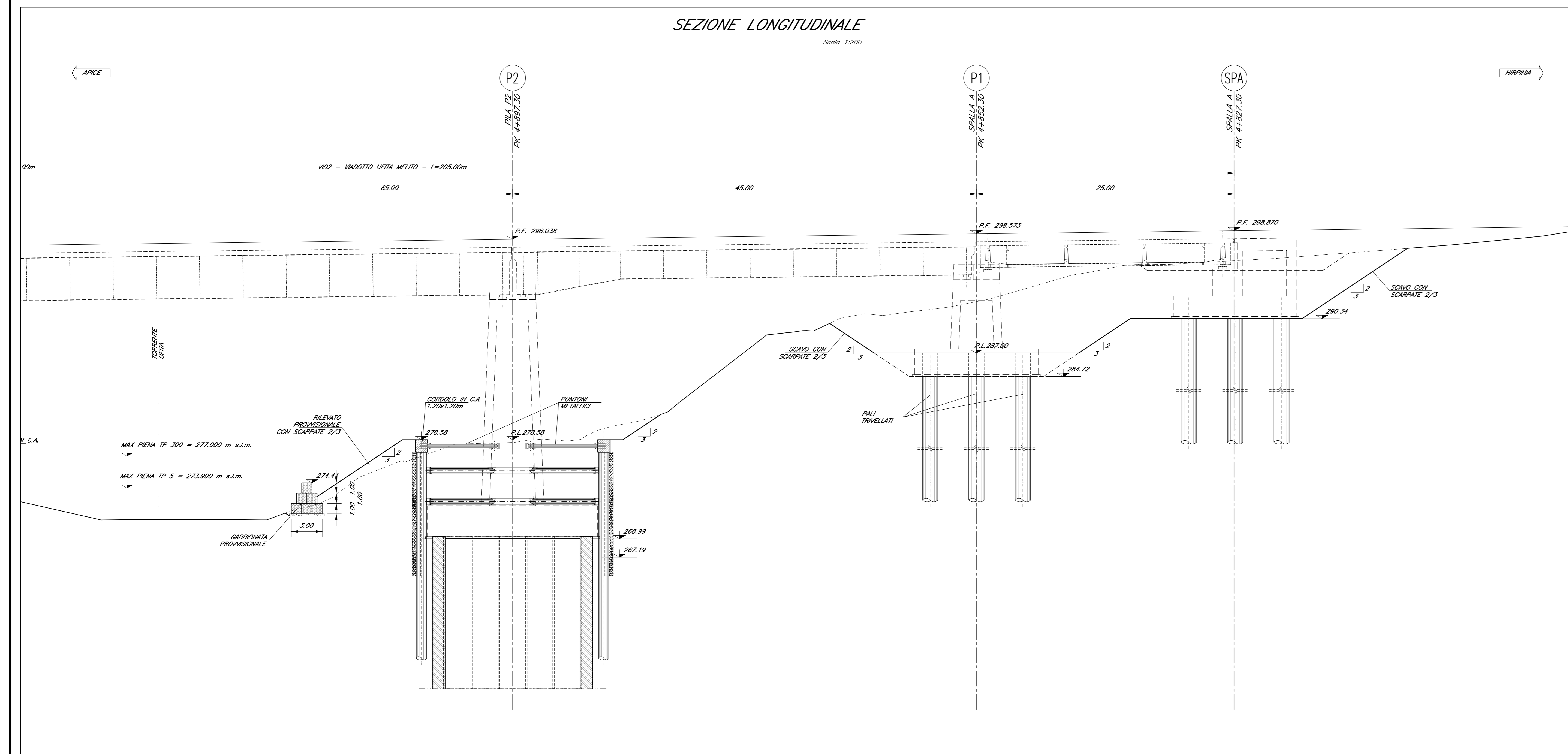
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO IF2801EZZTV0000001 - 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 IL TRACCIAMENTO SCAVI E OPERE PROVVISORIE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO
- 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 PROVVISORIE E DI SOSTEGNO RECEPISCE LE PRINCIPALI OSSERVAZIONI DELL'ISTRUTTORIA RDV 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 P2

SEZIONE LONGITUDINALE  
Scale 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 PROVVISORIE**

OPERA	N° PALI	DIAMETRO PALI [mm]	LUNGHEZZA PALI [m]	N° 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	-	-	-	-	-	-

COMMITTEE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

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 UFFITA MELITO DA KM 4+827.30 A KM 5+032.30

Tracciamento opere provvisorie e scavi: Fase 2 - 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:

IF28 01 E ZZ L9 V10202 002 B 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per stampa	R. Somazzi	21/02/2020	L. Zambelli	21/02/2020	M. Veronesi	21/02/2020	Ing. P. Galvarin
B	Revisione situazione	R. Somazzi	19/02/2020	L. Zambelli	19/02/2020	M. Veronesi	19/02/2020	19/02/2020

File: IF2801EZZL9V0202002B.dwg n. Elab.: 0