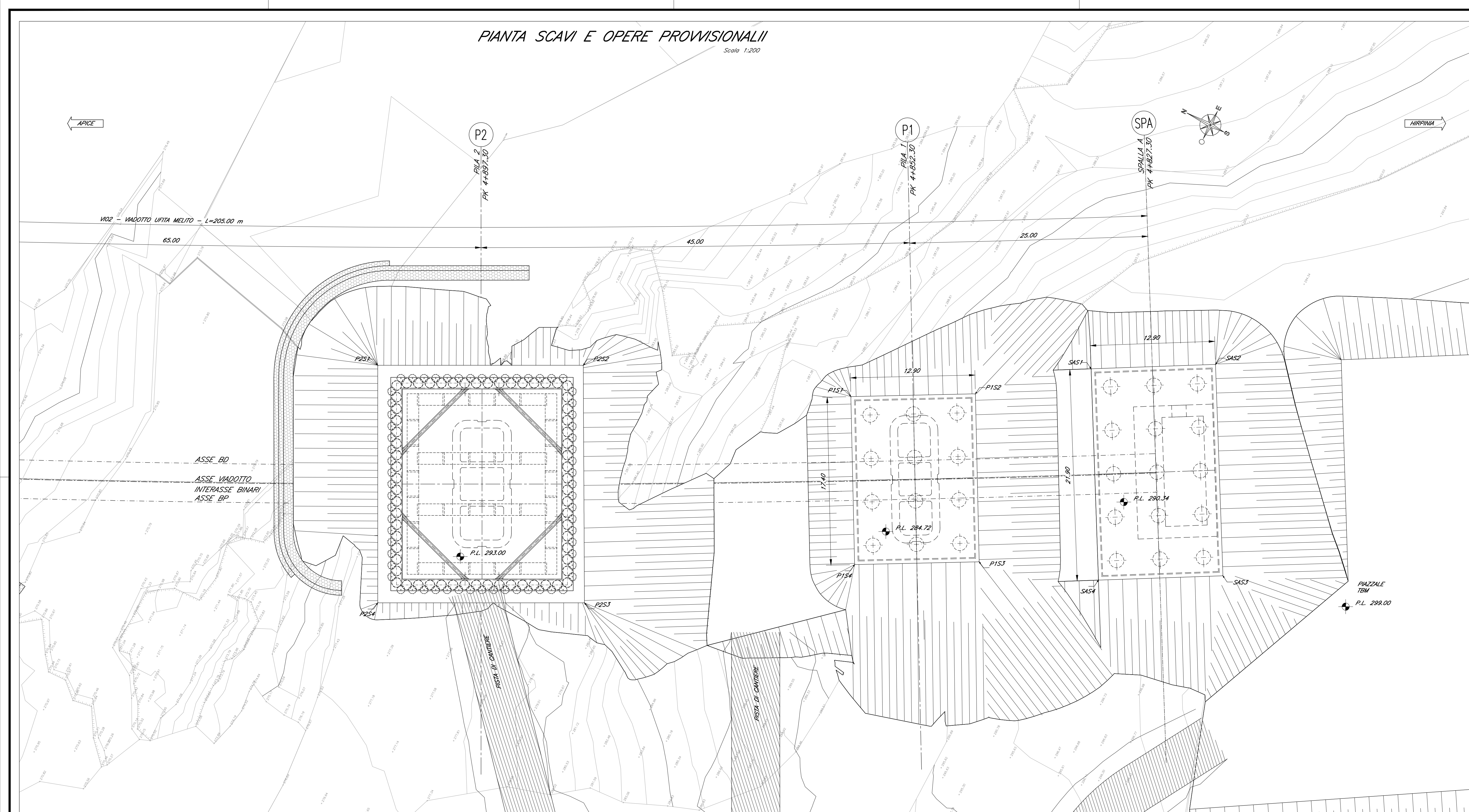


PIANTA SCALI E OPERE PROVVISORIALI
Scale 1:200

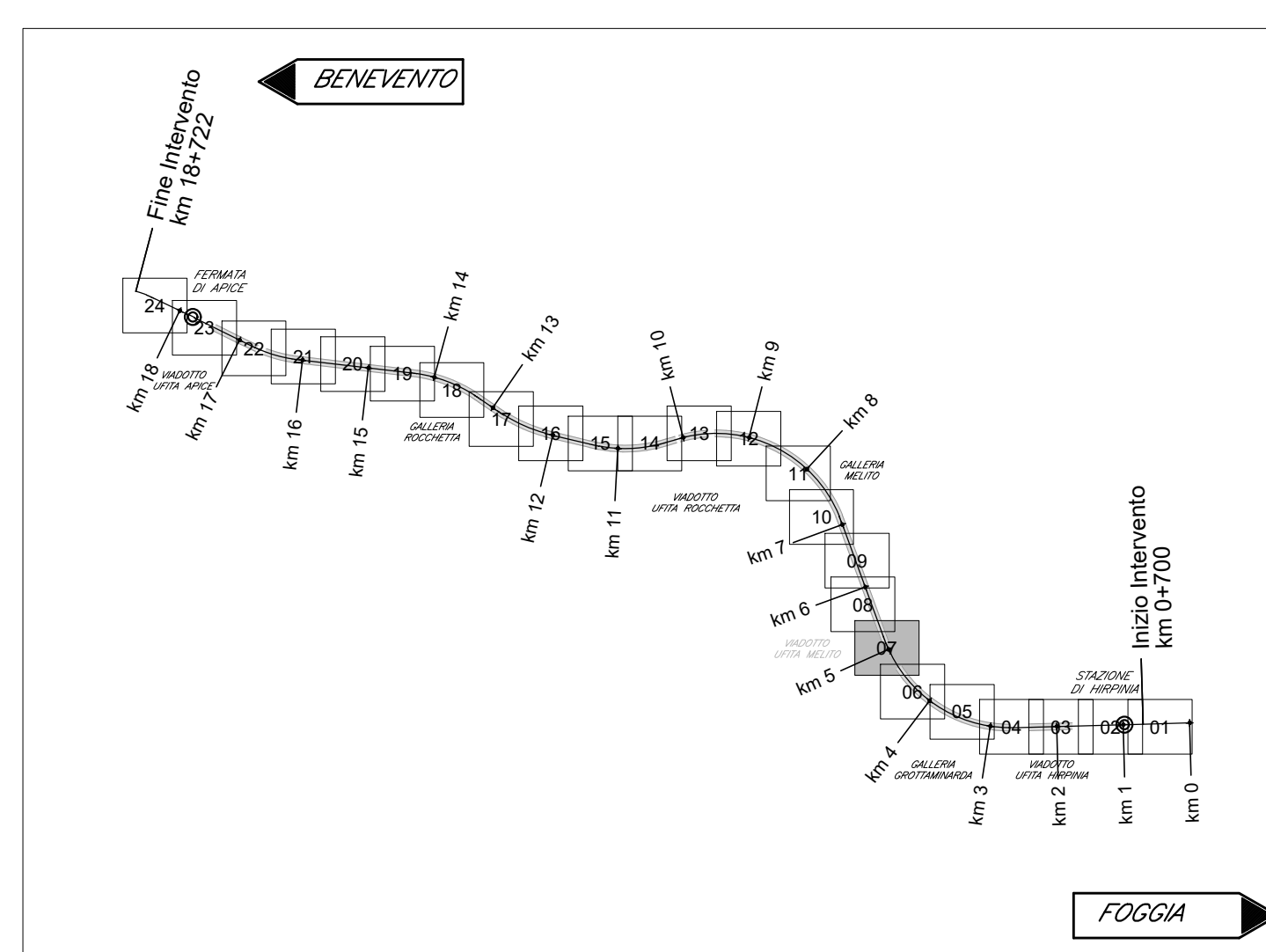


COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
SPALLA A		
SAS1	17957,051	150119,354
SAS2	17963,358	150108,101
SAS3	17944,254	150097,394
SAS4	17937,947	150108,647
PILA 1		
P1S1	17943,089	150140,147
P1S2	17949,255	150128,816
P1S3	17933,972	150120,500
P1S4	17927,806	150131,831
PILA 2		
P2S1	17923,521	150185,194
P2S2	17933,274	150166,271
P2S3	17911,464	150154,892
P2S4	17901,655	150173,924

FASI ESECUTIVE

- Versante Grottomarada/Napoli - Spalla A - Pile P1 e P2
- Fase Gr-5: apertura degli scavi, realizzazione dei plinti e delle pile P1 e P2 e delle spalle del viadotto.
 - Fase Gr-6: Apparecchiamento del piazzale di lavoro lato Grottomarada. Necessario per il varo del viadotto in acciaio e per il sollevamento della prima campata in c.a.p. del viadotto e per lo smontaggio della TBM (vedere elaborati specifici: schemi di montaggio impiantati e traliccio TBM).
 - Fase Gr-7: Ritombamenti di tutte le pile e ultimazione delle stesse; varo delle campate in acciaio utilizzando il piazzale di lavoro lato Grottomarada. Varo delle campate in c.a.p. del viadotto. (vedere elaborati specifici di montaggio delle TBM).
 - Fase Gr-8: Traslazione della TBM lungo il viadotto, rimontaggio della TBM nel piazzale appositamente realizzato.
 - Fase Gr-9: Utilizzazione delle gallerie e degli imbocchi; ritombamento degli scavi e sistemazioni finali degli imbocchi e dei versanti; smantellamento dei cantieri.

KEY-PLAN - Scala 1:10000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Visa d'insieme	#2801EZZBIV0200000
Pianta Impalcato e progetto (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZBIV0200000.1
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZBIV0200000.3
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZBIV0200000.4
Opere provvisorie: fondazioni pile P2 e P3; piante e sezioni	#2801EZZBIV0200000
Opere provvisorie: fondazioni pile P1 e P2; piante e sezioni	#2801EZZBIV0200000
Opere di sostegno - paratie di pali OS1 e OS2; Sviluppo e sezioni	#2801EZZBIV0200001
Opere di sostegno - paratie di pali OS3 e OS4; Sviluppo e sezioni	#2801EZZBIV0200002
Fasi di montaggio degli impiantati: schemi	#2801EZZBIV0200001
Carpenteria spalla SA (tav. 1 di 2)	#2801EZZBIV0200001
Carpenteria spalla SA (tav. 2 di 2)	#2801EZZBIV0200002
Carpenteria pile P1	#2801EZZBIV0200001
Carpenteria pile P2	#2801EZZBIV0200002
Carpenteria pile P3	#2801EZZBIV0200003
Carpenteria pile P4	#2801EZZBIV0200004
Carpenteria spalla SB (tav. 1 di 2)	#2801EZZBIV0200003
Carpenteria spalla SB (tav. 2 di 2)	#2801EZZBIV0200004
Carpenteria muro ad "r" retrostante spalla SB	#2801EZZBIV0200005
NOTA GENERALE	F2801EZZBIV0000001
- PER QUANTO RIGUARDA L'AMPIEZZA DEI VARCHI IN SOLETTA E AI PARTICOLARI RELATIVI AI RITEGNI SIMICI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI:	F2801EZZBIV0000002
- PER I DETTAGLI RELATIVI AGLI APPARECCHI DI APPOGGIO SI RIMANDA AGLI ELABORATI:	F2801EZZBIV0000006
	F2801EZZBIV00009007

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO #2801EZZTV0000001 - 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 SCALI 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 P.D.

SEZIONE LONGITUDINALE
Scale 1:200

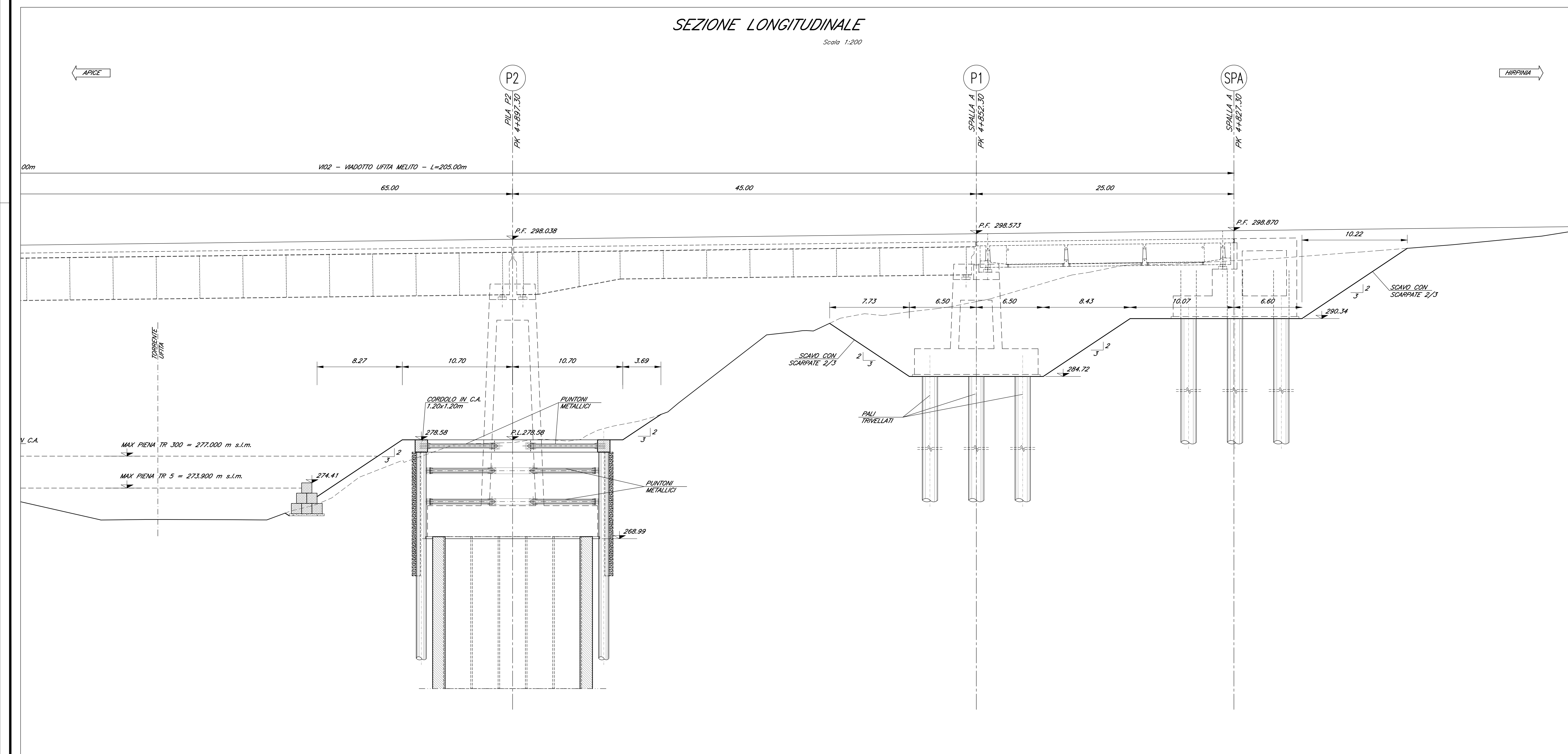


TABELLA OPERE DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE

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 FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE CONSORZIO: HirpiniaAV SOCI: salini impregilo ASTALDI

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

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPIO 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 3 - planimetria e profilo (tav. 1 di 2)

APPALTAZIONE: 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. Galvanin

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

I F 2 8 0 1 E Z Z L 9 V I 0 2 0 2 0 0 4 B 1:200

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