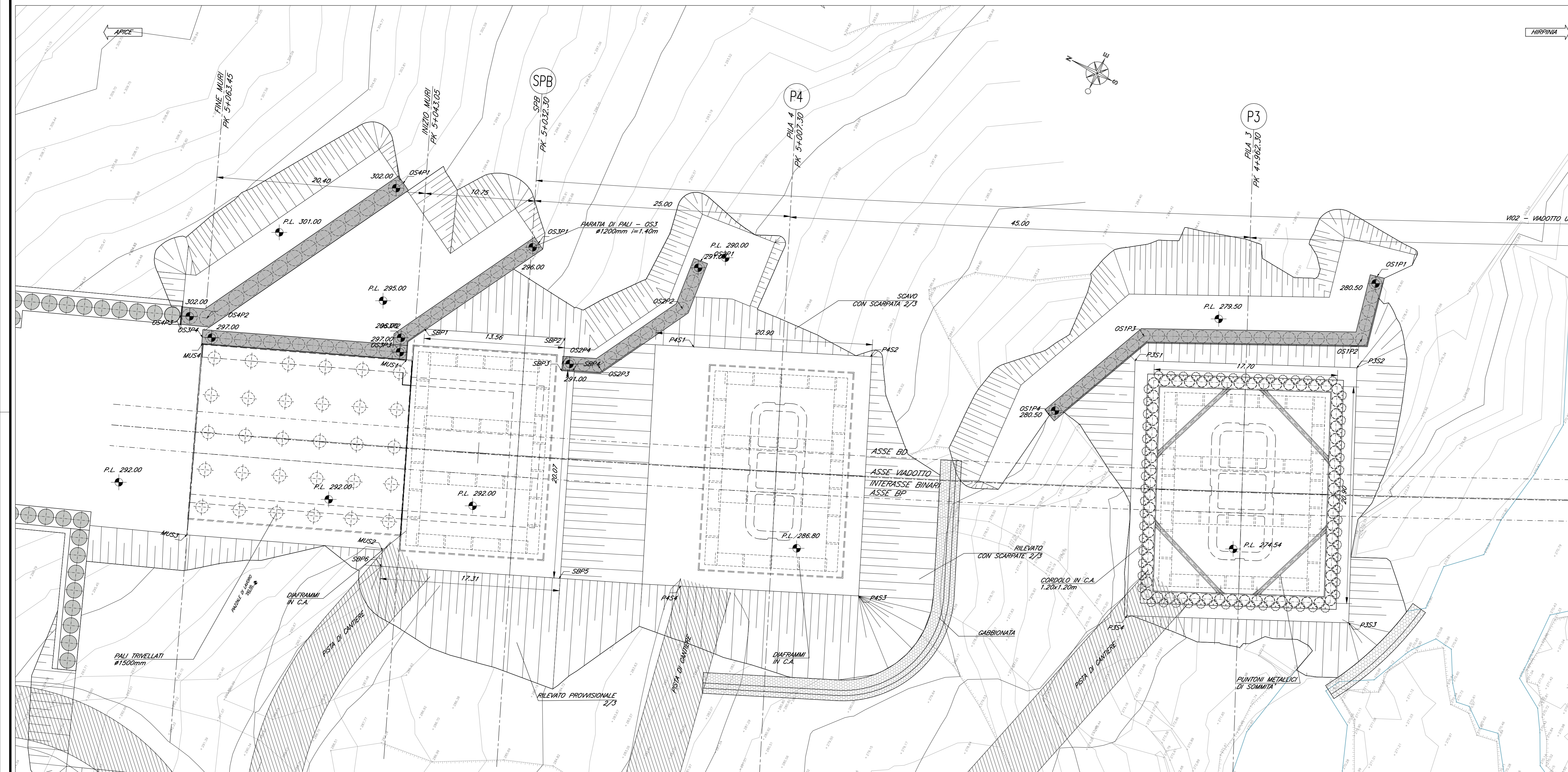


PIANTA SCAMI E OPERE PROVVISORIALI  
Scale 1:200



COORDINATE DI TRACCIAMENTO

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
PILA P3		
P3S1	17895,204	150243,181
P3S2	17904,386	150223,851
P3S3	17882,166	150213,296
P3S4	17872,983	150232,626
PILA P4		
P4S1	17876,882	150281,627
P4S2	17883,867	150266,027
P4S3	17862,831	150256,481
P4S4	17855,799	150272,186
SPALLA B		
SBP1	17866,530	150305,462
SBP2	17871,916	150293,021
SBP3	17869,009	150291,872
SBP4	17869,523	150290,919
SBP5	17851,114	150282,927
SBP6	17844,278	150298,719
SPALLA B - MURO AD U		
MUS1	17863,066	150305,651
MUS2	17845,710	150299,330
MUS3	17838,378	150316,787
MUS4	17855,465	150323,859

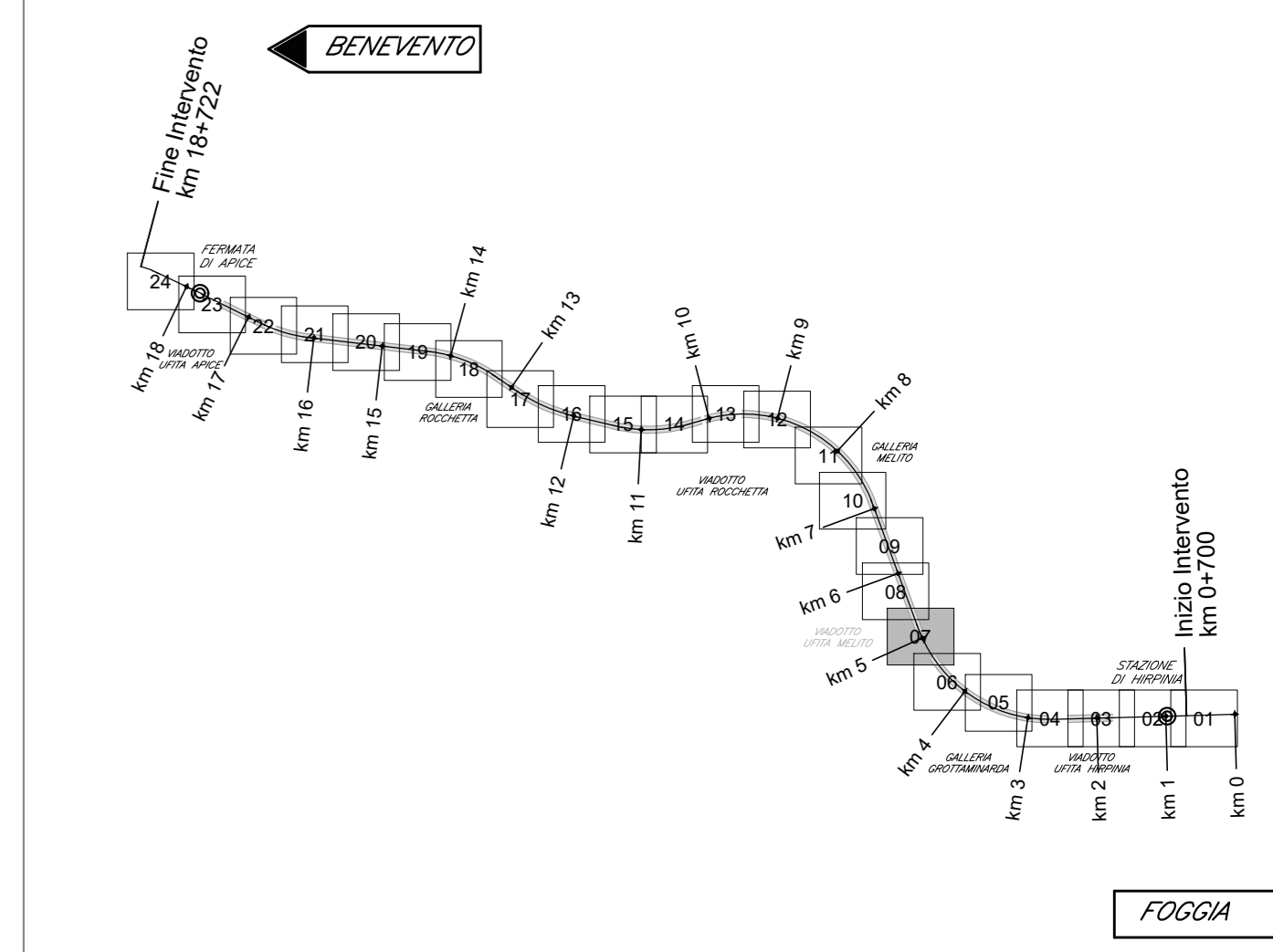
COORDINATE DI TRACCIAMENTO

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
OPERA OS1		
OS1P1	17913,158	150226,154
OS1P2	17907,028	150224,701
OS1P3	17897,711	150243,521
OS1P4	17886,731	150248,109
OPERA OS2		
OS2P1	17884,548	150284,805
OS2P2	17879,674	150284,300
OS2P3	17871,041	150288,938
OS2P4	17869,651	150292,150
OPERA OS3		
OS3P1	17878,913	150299,491
OS3P2	17864,731	150307,110
OS3P3	17863,440	150306,568
OS3P4	17856,023	150324,180
OPERA OS4		
OS4P1	17878,080	150313,730
OS4P2	17857,863	150324,592
OS4P3	17856,909	150326,957

FASI ESECUTIVE

- Versante Melito/Bari - Pile P3-P4-Spalla B - Muro ad U di transizione
- Fase Me-5: Completamento delle fondazioni e dei plinti delle pile P3, P4 e Spalla B. Scavi di sbancamento per la realizzazione del Manufatto a "U" di raccordo tra la spalla B e l'imbocco della galleria. Esecuzione delle opere di fondazione e getto dei relativi manufatti.
  - Fase Me-6: Realizzazione piste e dei piani di lavoro necessari per l'esecuzione delle opere di imbocco della galleria Melito lato Bari (vedere elaborati specifici cantierizzazione e opere di imbocco GND/GAD).
  - Fase Me-7: Apprestamento del piazzale di lavoro necessario per il varo dell'ultima campata in c.a.p. del viadotto e per il montaggio della TBM (vedere elaborati specifici schemi di montaggio impalcato e traslazione TBM).
  - Fase Me-8: Ritombamenti di tutte le pile e utilizzazione delle stesse; varo delle campate in acciaio utilizzando il piazzale di lavoro lato Grottaferrata. Varo delle campate in c.a.p. del viadotto. (vedere elaborati specifici di montaggio della TBM).
  - Fase Me-9: Traslazione della TBM lungo il viadotto, rimontaggio della TBM nel piazzale appostamente realizzato.
  - Fase Me-10: 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
Vista d'insieme	IF2801EZZZAV0200000
Pianta fondazioni e sezioni (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZZAV0200000.1
Fianco Impalcato e prospetto (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZZAV0200000.3
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZZAV0200000.1
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZZAV0200000.3
Opere provvisorie fondazioni pile P2 e P3: piante e sezioni	IF2801EZZZAV0200000.1
Opere provvisorie fondazioni pile P2 e P3: gobbiante di protezione	IF2801EZZZAV0200000.2
Opere di sostegno - paratie di pali OS1 e OS2: sviluppato e sezioni	IF2801EZZZAV0200000.1
Opere di sostegno - paratie di pali OS3 e OS4: sviluppato e sezioni	IF2801EZZZAV0200000.2
Fasi di montaggio degli impalcato: schemi	IF2801EZZZAV0200000.1
Carpenteria spalla SA (tav. 1 di 2)	IF2801EZZZAV0200000.1
Carpenteria spalla SB (tav. 2 di 2)	IF2801EZZZAV0200000.2
Carpenteria pile P1	IF2801EZZZAV0200000.1
Carpenteria pile P2	IF2801EZZZAV0200000.2
Carpenteria pile P3	IF2801EZZZAV0200000.3
Carpenteria pile P4	IF2801EZZZAV0200000.4
Carpenteria spalla SB (tav. 1 di 2)	IF2801EZZZAV0200000.1
Carpenteria spalla SB (tav. 2 di 2)	IF2801EZZZAV0200000.2
Carpenteria muro ad "U" retrostante spalla SB	IF2801EZZZAV0200000.3

NOTA GENERALE  
- PER QUANTO RIGUARDA L'AMPIEZZA DEI VARCHI IN SOLETTA E AI PARTICOLARI RELATIVI AI RITEGNI SISMICI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI:  
- PER I DETTAGLI RELATIVI AGLI APPARECCHI DI APPOGGIO SI RIMANDA AGLI ELABORATI:

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO IF2801EZZZAV0000001 - 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 SCAMI E OPERE PROVVISORIALI 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 PROVVISORIALI 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

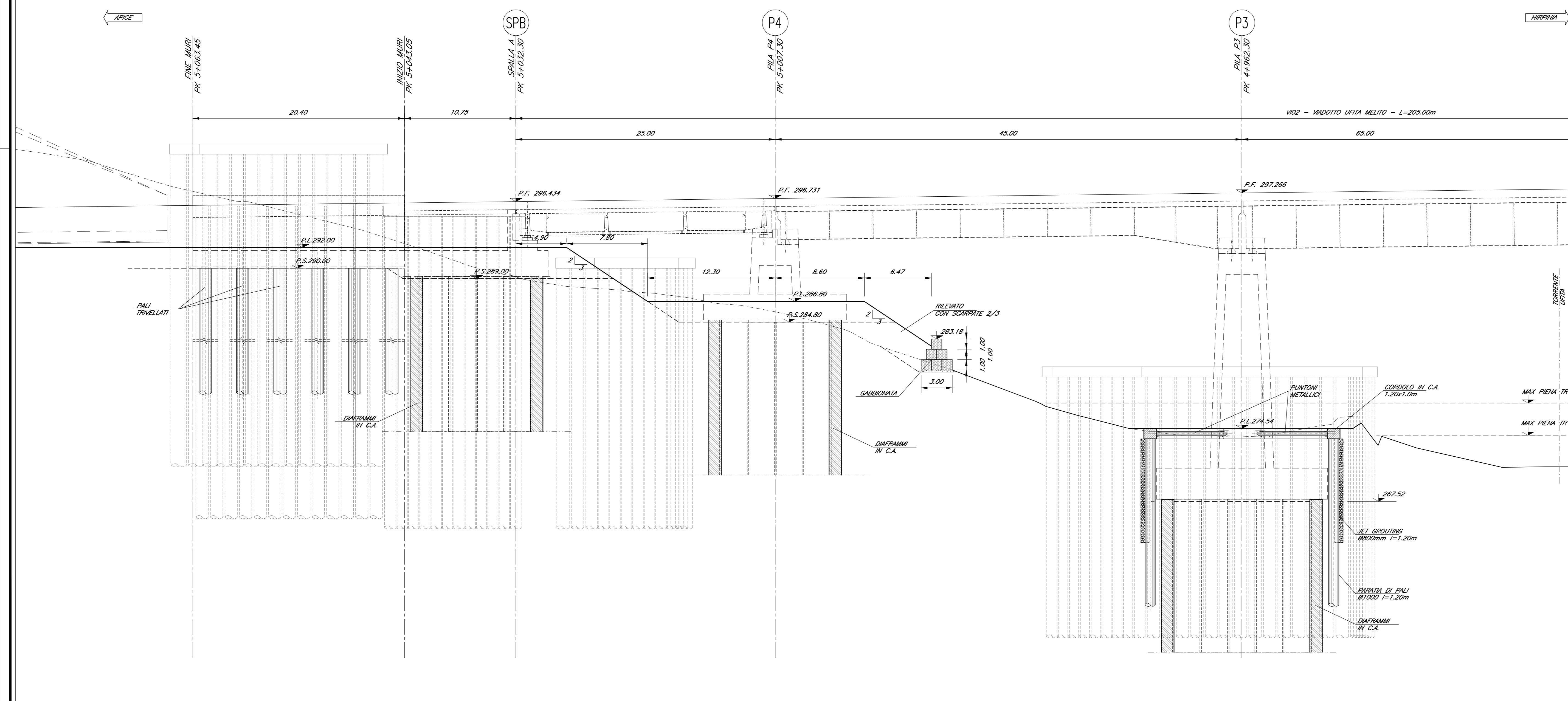


TABELLA OPERE DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE

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 PROVVISORIALI

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 ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: HirpiniaAV

CONSORZIO: salini impreglio 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 3 - planimetria e profilo (tav. 2 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 PROG. REV. SCALA: IF28 01 E ZZ L9 V10202 005 B 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	R. Somazzi	21/02/2020	L. Zambelli	21/02/2020	M. Veronesio	21/02/2020	Ing. P. Galvarin
B	Revisione definitiva	R. Somazzi	19/03/2020	L. Zambelli	19/03/2020	M. Veronesio	19/03/2020	19/03/2020

File: IF2801EZZZAV020005B.dwg