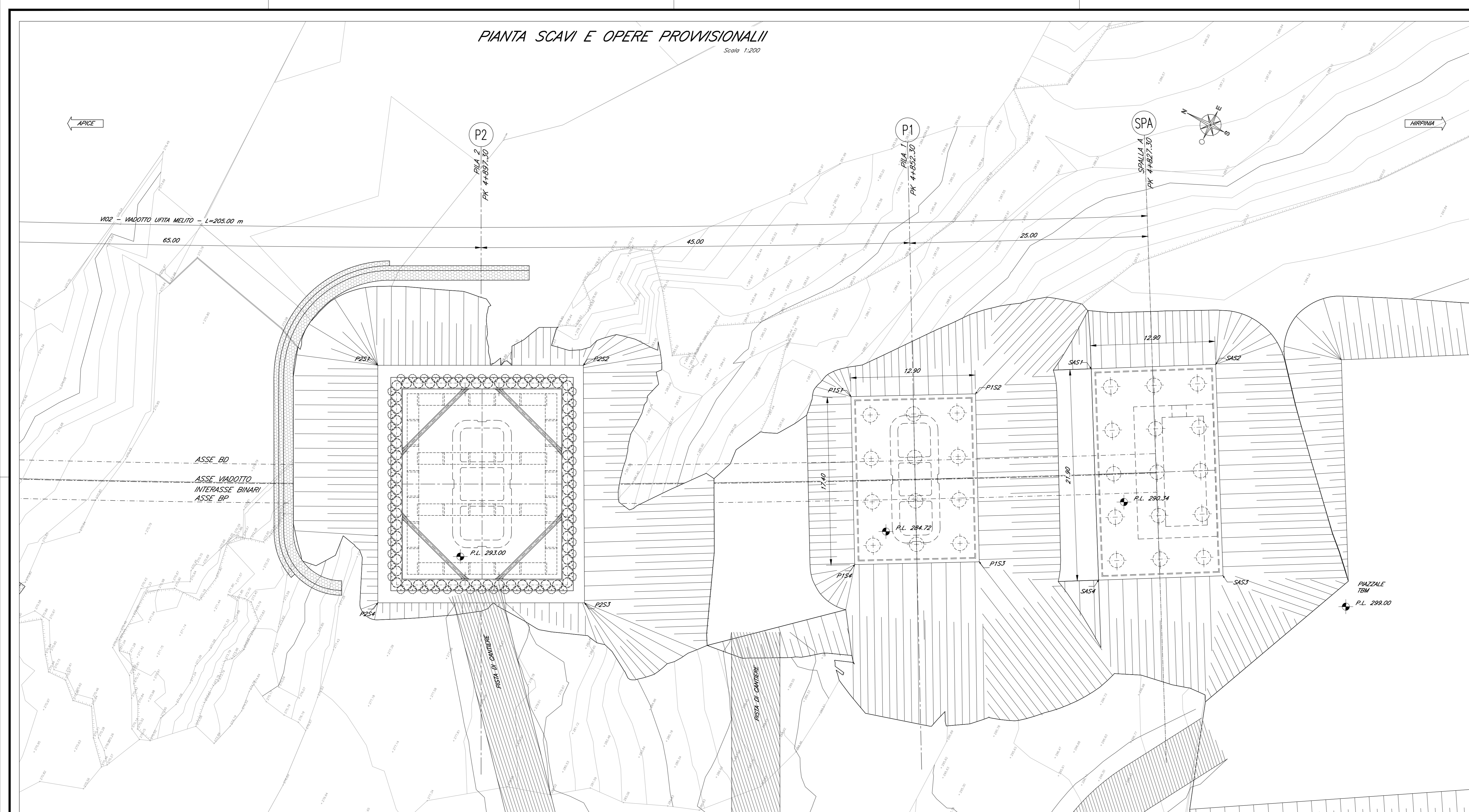


PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISORIALI
Scale 1:200

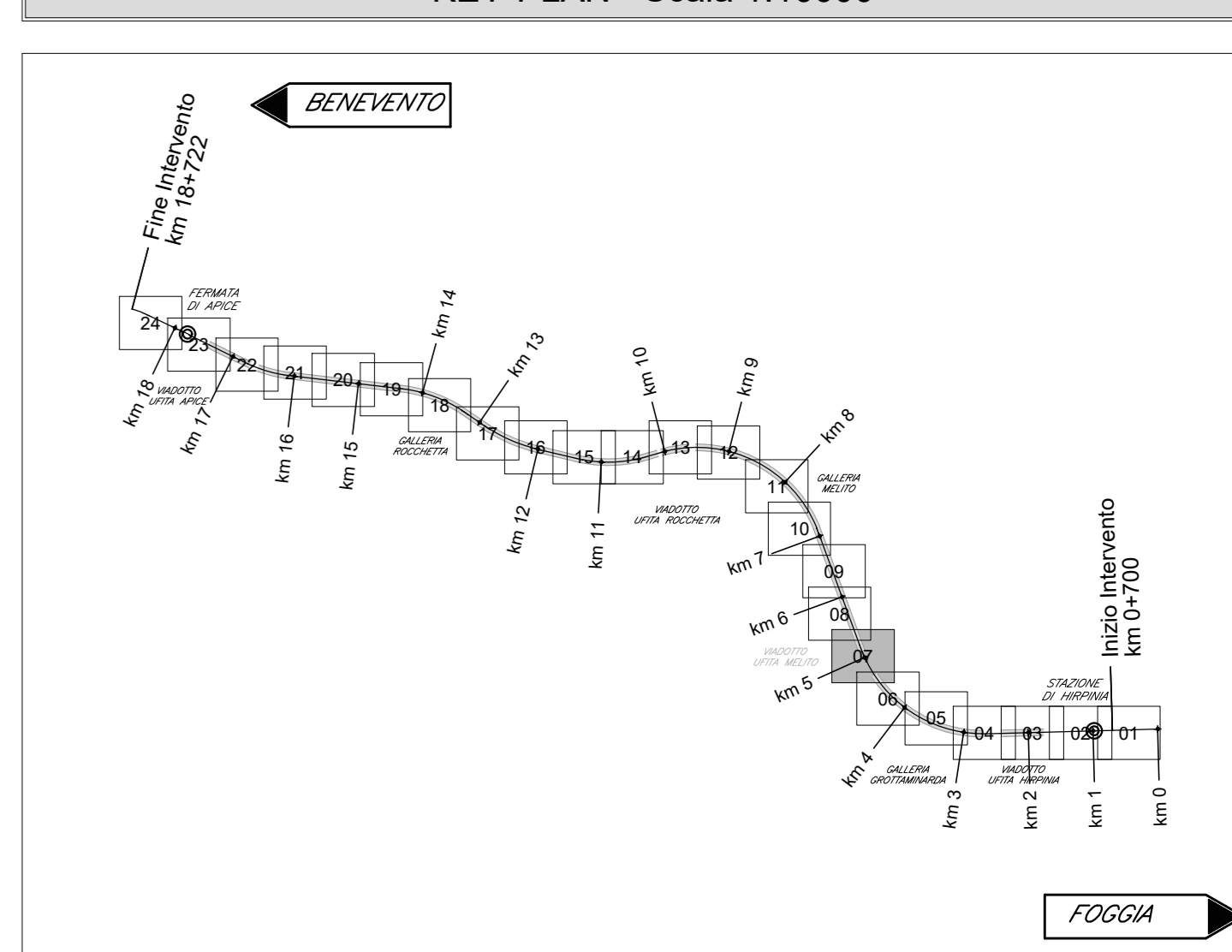


COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
SPALLA A		
SAS1	17957,051	150119,354
SAS2	17963,358	150108,101
SAS3	17944,254	150097,394
SAS4	17937,947	150108,647
PILA 1		
P1S1	17943,089	150140,147
P1S2	17949,255	150128,816
P1S3	17933,972	150120,500
P1S4	17927,806	150131,831
PILA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

FASI ESECUTIVE

- Versante Grottole/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: Apparecchio dei piazzole di lavoro lato Grottole/Napoli. 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 Grottole/Napoli. 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)	#2801EZZP9V02000001
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000001
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000002
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000003
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000004
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000005
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000006
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000007
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000008
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000009
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000010
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000011
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000012
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000013
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000014
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000015
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000016
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000017
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000018
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000019
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000020
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000021
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000022
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000023
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000024
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000025
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000026
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000027
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000028
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000029
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000030
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000031
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000032
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000033
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000034
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000035
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000036
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000037
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000038
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000039
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000040
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000041
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000042
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000043
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000044
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000045
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000046
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000047
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000048
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000049
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000050
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000051
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000052
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000053
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000054
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000055
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000056
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000057
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000058
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000059
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000060
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000061
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000062
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000063
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000064
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000065
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000066
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000067
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000068
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000069
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000070
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000071
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000072
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000073
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000074
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000075
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000076
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000077
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000078
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000079
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000080
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000081
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000082
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000083
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000084
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000085
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000086
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000087
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000088
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000089
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000090
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000091
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000092
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000093
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000094
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000095
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000096
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000097
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000098
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000099
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	#2801EZZL9V02000100

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 SCAVI 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 PROGETTO

SEZIONE LONGITUDINALE
Scale 1:200

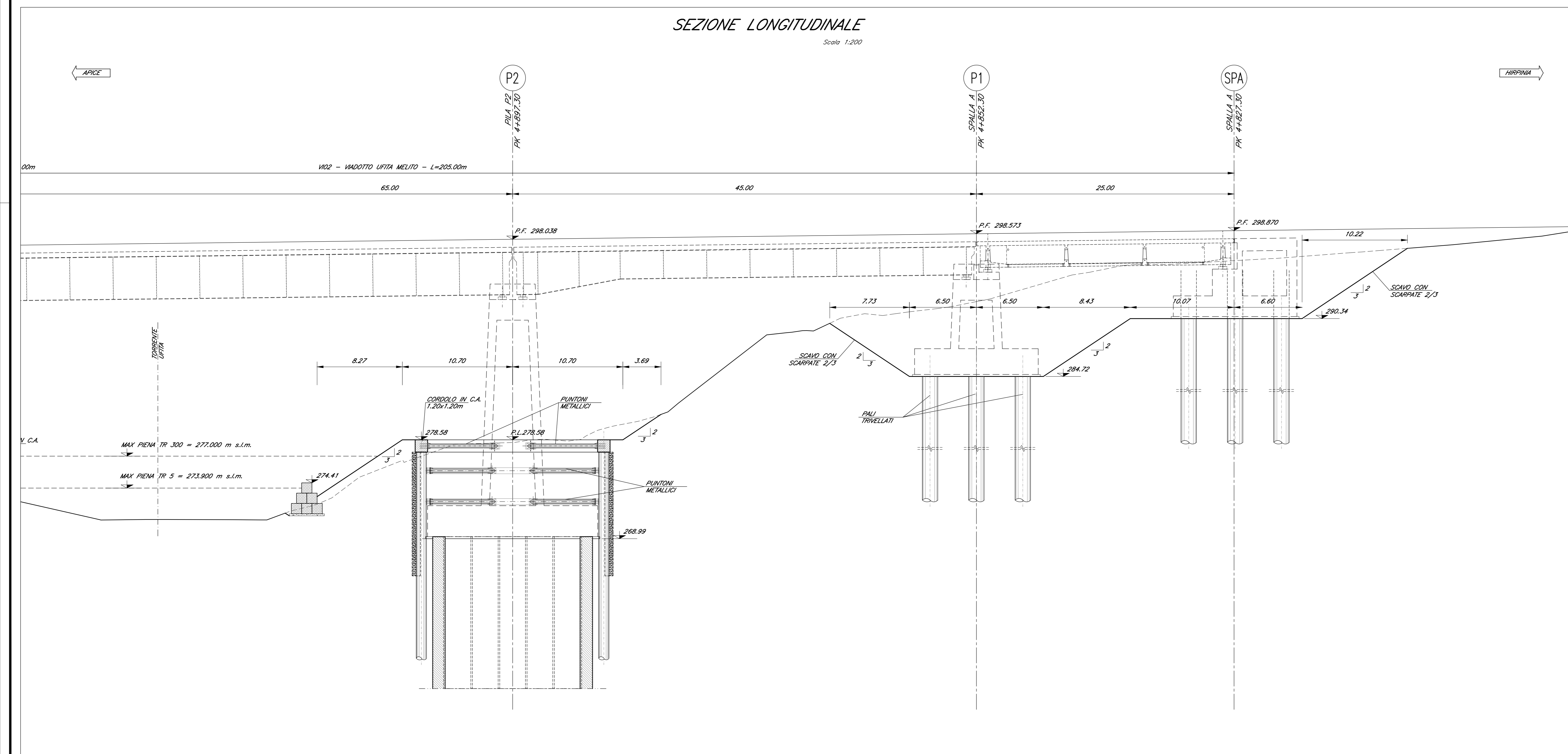


TABELLA OPERE DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE

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° COLONNINE JET-GROUTING	DIAMETRO COLONNINE JET-GROUTING [mm]	LUNGHEZZA COLONNINE 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:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



MANDATARIO:



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 3 - planimetria e profilo (tav. 1 di 2)

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	Alpina S.p.A. Ing. P. Galvanin

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

IF28	01	E	ZZ	L9	V10202	004	B	1:200
------	----	---	----	----	--------	-----	---	-------

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