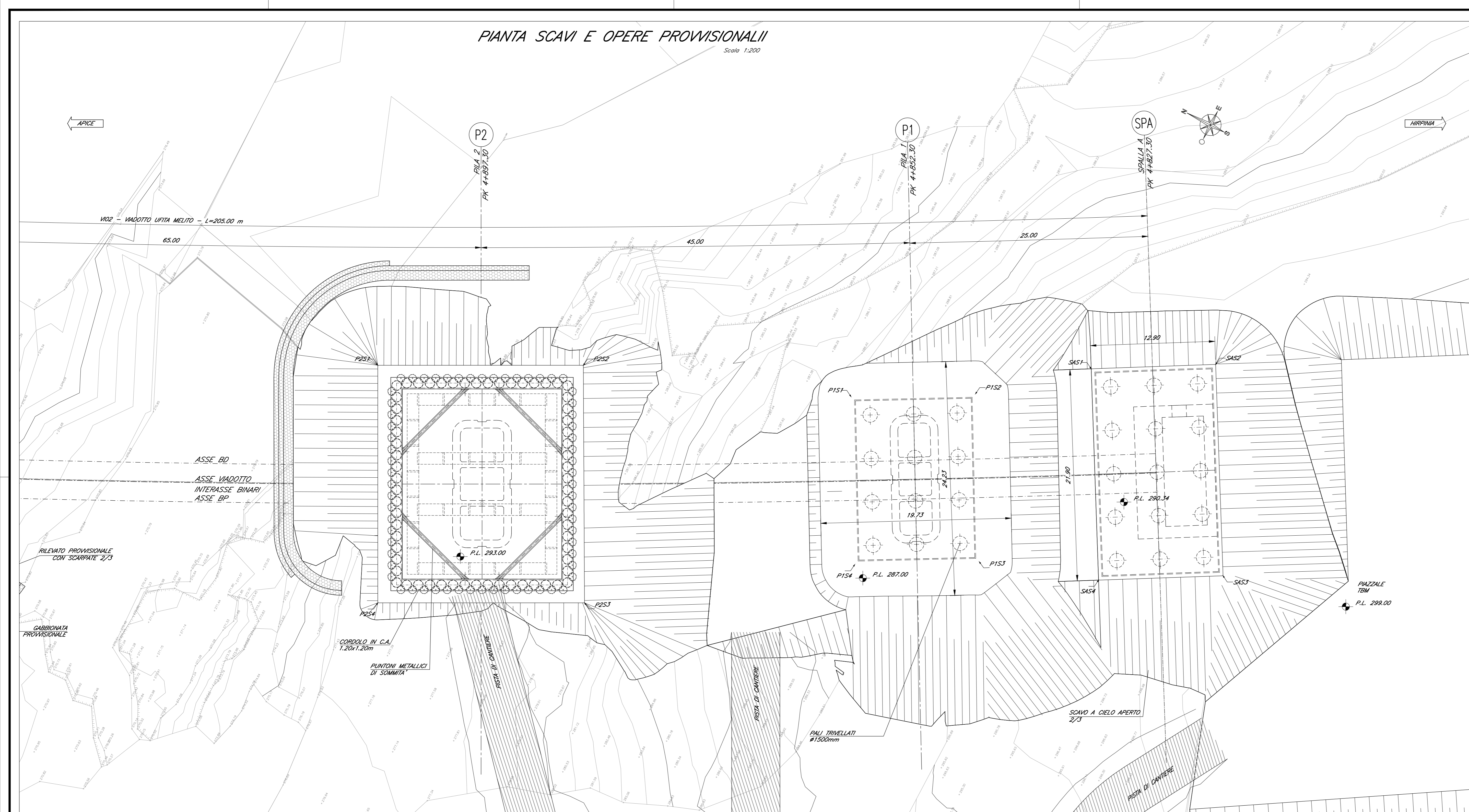


PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISORIALI
Scale 1:200



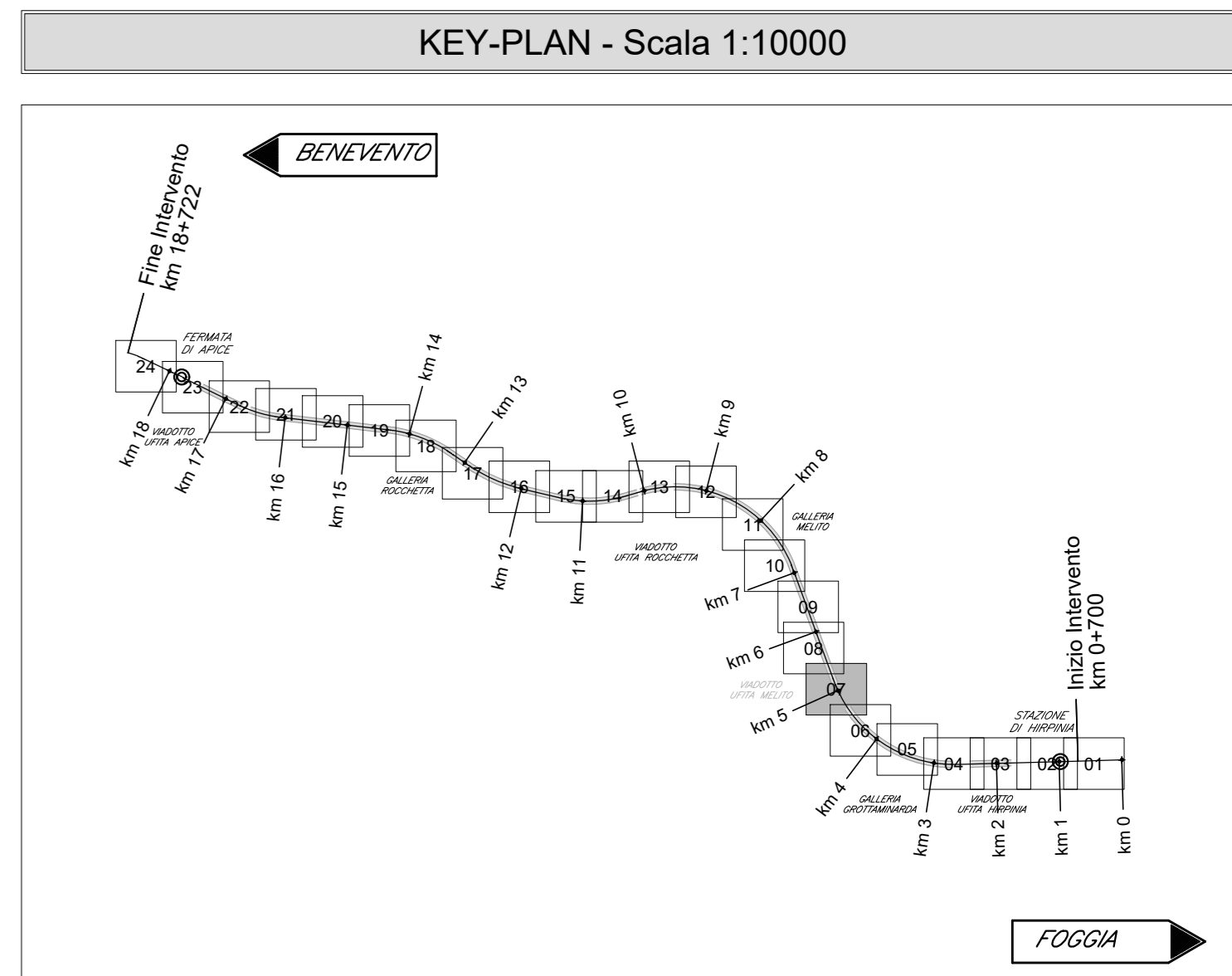
COORDINATE DI TRACCIAMENTO

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		
P151	17943,089	150140,147
P152	17949,255	150128,816
P153	17933,972	150120,500
P154	17927,806	150131,831

FASI ESECUTIVE

Versante Grottomarada/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)	IF2801EZZP9W02000001
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000001
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000002
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000003
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000004
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000005
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000006
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000007
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000008
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000009
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000010
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000011
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000012
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000013
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000014
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000015
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000016
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000017
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000018
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000019
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000020
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000021
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000022
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000023
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000024
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000025
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000026
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000027
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000028
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000029
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000030
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000031
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000032
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000033
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000034
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000035
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000036
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000037
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000038
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000039
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000040
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000041
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000042
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000043
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000044
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000045
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000046
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000047
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000048
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000049
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000050
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000051
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000052
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000053
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000054
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000055
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000056
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000057
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000058
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000059
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000060
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000061
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000062
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000063
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000064
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000065
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000066
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000067
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000068
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000069
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000070
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000071
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000072
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000073
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000074
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000075
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000076
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000077
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000078
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000079
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000080
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000081
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000082
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000083
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000084
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000085
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000086
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000087
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000088
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000089
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000090
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000091
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000092
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000093
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000094
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000095
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000096
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000097
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000098
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000099
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9W02000100

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 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

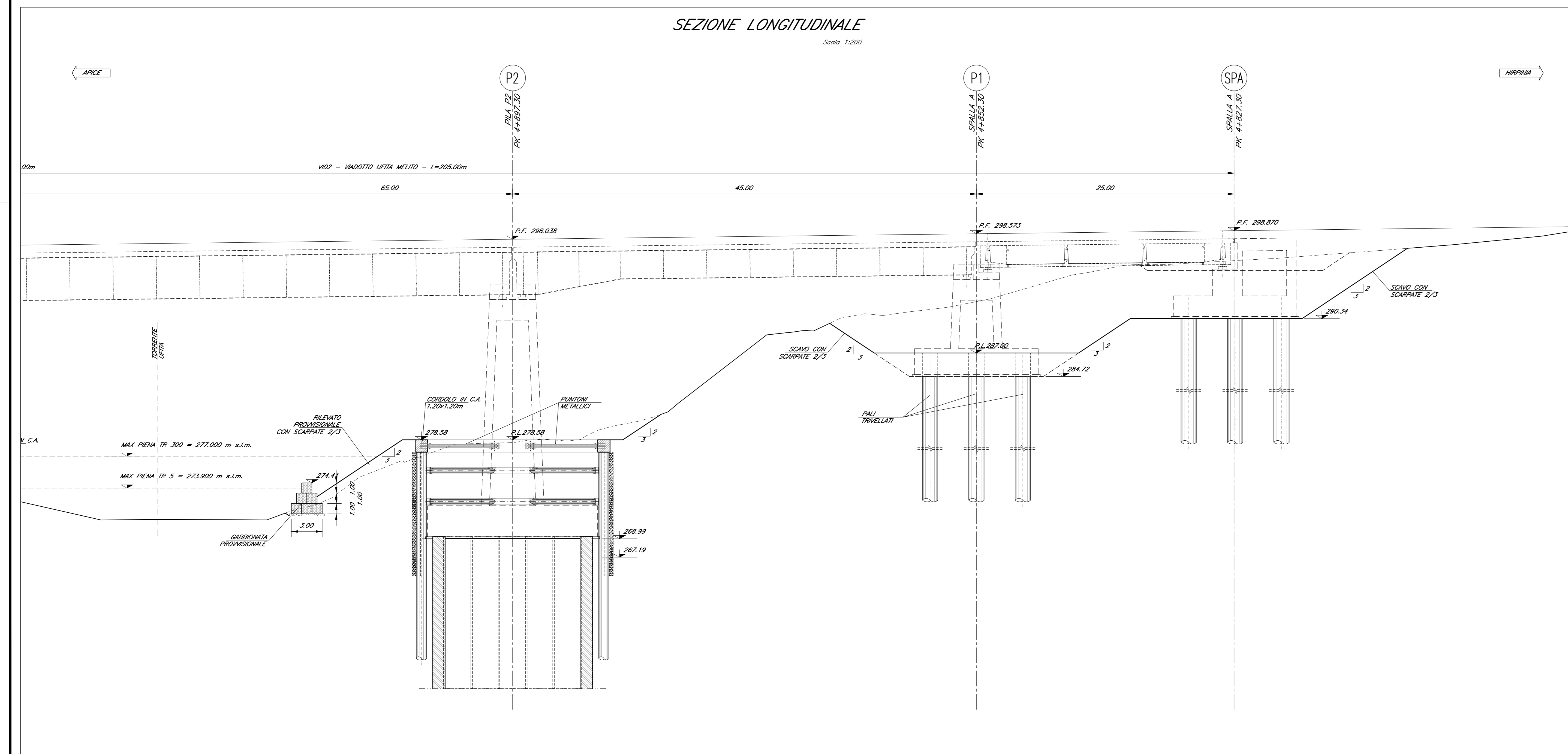


TABELLA OPERE DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE

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	-	-	-	-	-	-
SPC	-	-	-	-	-	-
MURO U	-	-	-	-	-	-

COMMITTEE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

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

APPALTATORE CONSORZIO: **HirpiniaAV**

SOCCO: **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 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: IF2801EZZL9W020002B.dwg n. Elab.: 0