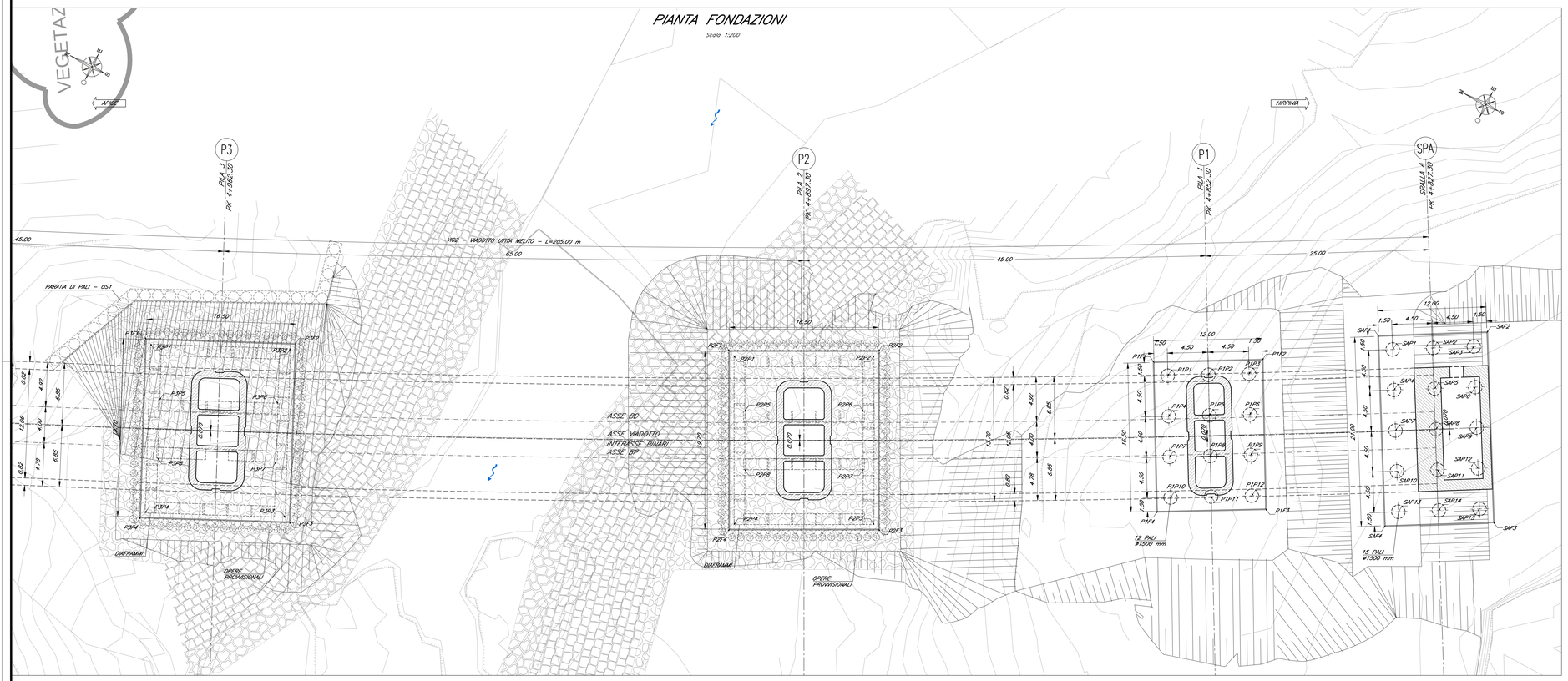
PIANTA FONDAZIONI

Scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:200

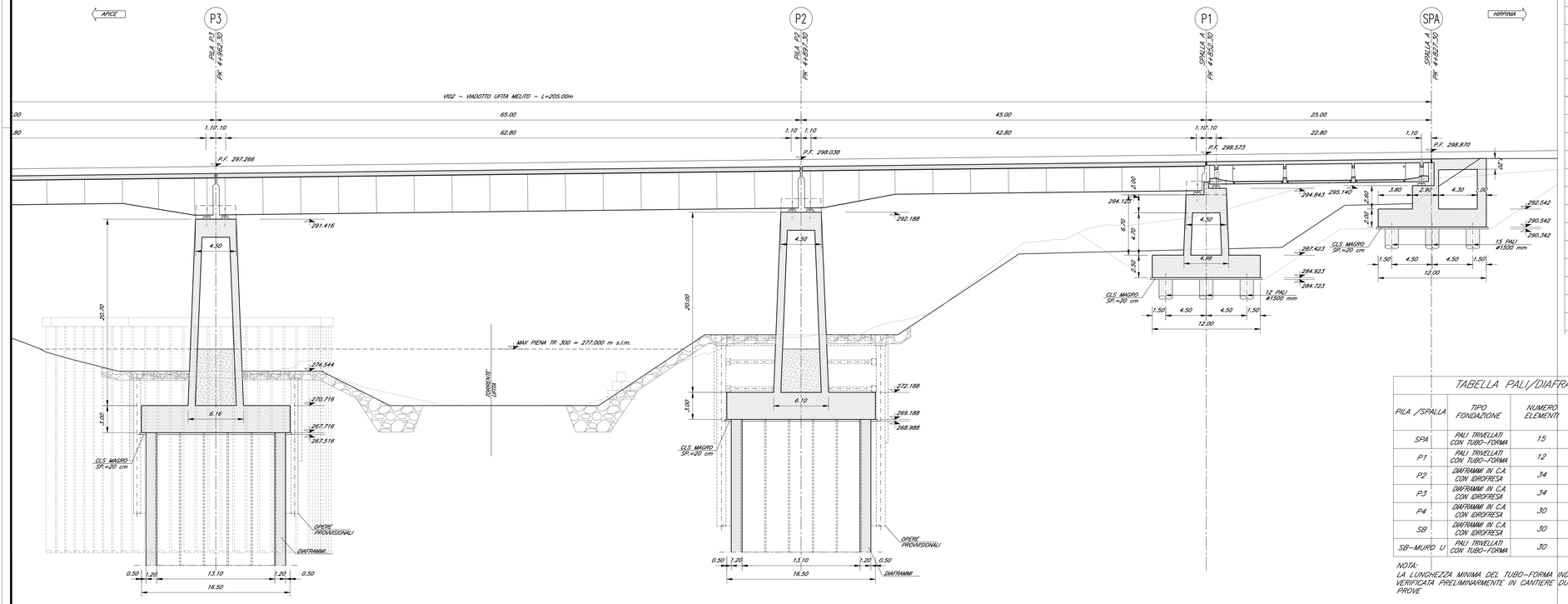


TABELLA PALI/DIAFRAMMI FONDAZIONI PLINTI

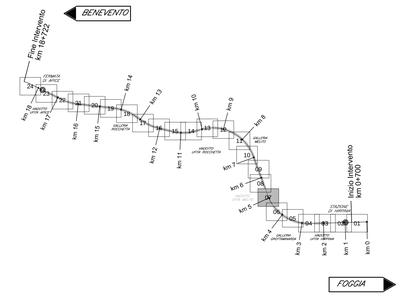
PILA /SPALLA	TIPO FONDAZIONE	NUMERO ELEMENTI	DIAMETRO PALI/ SP. DIAFRAMMI (mm)	LUNGHEZZA PALI/DIAFRAMMI (m)	LUNGHEZZA MIN. TUBO-FORMA (m)
SPA	PALI TRIVELLATI CON TUBO-FORMA	15	1500	22	22
P1	PALI TRIVELLATI CON TUBO-FORMA	12	1500	27	27
P2	DIAFRAMMI IN C.A. CON IDROFRESA	34	1200	40	
P3	DIAFRAMMI IN C.A. CON IDROFRESA	34	1200	40	
P4	DIAFRAMMI IN C.A. CON IDROFRESA	30	1200	40	
SB	DIAFRAMMI IN C.A. CON IDROFRESA	30	1200	40	
SB-MURO U	PALI TRIVELLATI CON TUBO-FORMA	30	1200	22	22

NOTA:
LA LUNGHEZZA MINIMA DEL TUBO-FORMA INDICATA NEL PRESENTE ELABORATO DOVRA' ESSERE VERIFICATA PRELIMINARMENTE IN CANTIERE DURANTE LE FASI DI REALIZZAZIONE DEL CAMPO PROVE

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
SPALLA A		
SAF1	17956,883	150118,744
SAF2	17962,750	150108,276
SAF3	17944,431	150098,009
SAF4	17938,564	150108,477
SAP1	17956,308	150116,702
SAP2	17958,508	150112,777
SAP3	17960,708	150108,851
SAP4	17952,382	150114,502
SAP5	17954,582	150110,577
SAP6	17956,783	150106,651
SAP7	17948,457	150112,302
SAP8	17950,657	150108,377
SAP9	17952,857	150104,451
SAP10	17944,531	150110,102
SAP11	17946,731	150106,177
SAP12	17948,932	150102,251
SAP13	17940,606	150107,902
SAP14	17942,806	150103,977
SAP15	17945,006	150100,051
PILA 1		
P1F1	17942,913	150139,539
P1F2	17948,649	150128,999
P1F3	17934,156	150121,112
P1F4	17928,420	150131,652
P1P1	17942,312	150137,505
P1P2	17944,463	150133,552
P1P3	17946,614	150129,599
P1P4	17938,360	150135,354
P1P5	17940,511	150131,401
P1P6	17942,662	150127,448
P1P7	17934,407	150133,203
P1P8	17936,558	150129,250
P1P9	17938,709	150125,297
P1P10	17930,454	150131,052
P1P11	17932,605	150127,099
P1P12	17934,756	150123,147
PILA 2		
P2F1	17922,468	150181,895
P2F2	17930,028	150167,229
P2F3	17912,517	150158,203
P2F4	17904,957	150172,870
P2P1	17922,254	150181,219
P2P2	17928,354	150167,444
P2P3	17912,732	150158,877
P2P4	17905,631	150172,654
P2P5	17917,380	150177,360
P2P6	17923,382	150165,716
P2P7	17917,604	150162,738
P2P8	17911,603	150174,382
PILA P3		
P3F1	17894,043	150239,917
P3F2	17901,122	150225,013
P3F3	17883,328	150216,561
P3F4	17876,248	150231,465
P3P1	17893,805	150239,251
P3P2	17900,456	150225,251
P3P3	17883,565	150217,227
P3P4	17876,914	150231,228
P3P5	17888,810	150235,550
P3P6	17894,431	150223,717
P3P7	17888,560	150220,928
P3P8	17882,939	150232,761

KEY-PLAN - Scala 1:10000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Vista d'assieme	IF2801EZZABVI0200000
Pianta fondazioni e sezioni (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZP9VI0200000i1
Pianta impalcato e prospetto (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZP9VI0200002i3
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9VI0202000i1
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9VI0202002i3
Tracciamento e scavi: planimetrie e profili (tav. 1-2 di 2)	IF2801EZZL9VI0202004i5
Opere provvisionali fondazioni pile P2 e P3: piante e sezioni	IF2801EZZBAVI0202000
Opere provvisionali fondazioni pile P2 e P3: gabbionate di protezione	IF2801EZZBAVI0202000
Opere di sostegno – paratie di pali OS1 E OS2 : Sviluppata e sezioni	IF2801EZZBAVI0202001
Opere di sostegno – paratie di pali OS3 E OS4 : Sviluppata e sezioni	IF2801EZZBAVI0202002
Fasi di montaggio degli impalcati: schemi	IF2801EZZD9VI0200001
Carpenteria spalla SA (tav. 1 di 2)	IF2801EZZBZVI0204001
Carpenteria spalla SA (tav. 2 di 2)	IF2801EZZBZVI0204002
Carpenteria pila P1	IF2801EZZBZVI0205001
Carpenteria pila P2	IF2801EZZBZVI0205002
Carpenteria pila P3	IF2801EZZBZVI0205003
Carpenteria pila P4	IF2801EZZBZVI0205004
Carpenteria spalla SB (tav. 1 di 2)	IF2801EZZBZVI0204003
Carpenteria spalla SB (tav. 2 di 2)	IF2801EZZBZVI0204004
Carpenteria muro ad "U" retrostante spalla SB	IF2801EZZBZVI0204005
NOTA GENERALE	
– PER QUANTO RIGUARDA L'AMPIEZZA DEI VARCHI IN SOLETTA E AI PARTICOLARI RELATIVI AI RITEGNI SISMICI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI:	F2801EZZBZVI0006001 IF2801EZZBZVI0006002
– PER I DETTAGLI RELATIVI AGLI APPARECCHI DI APPOGGIO SI RIMANDA AGLI ELABORATI:	IF2801EZZBZVI0008006 IF2801EZZBZVI0009007

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

– PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO IF2801EZZTTVI0000001 – Tabella materiali e note generali per i viadotti VI01, VI02 VI03 E VI04

NOTE GENERALI

– LUNGHEZZE ESPRESSE IN METRI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
– QUOTE ESPRESSE IN METRI S.L.M. (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
– ANGOLI ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
– LE COORDINATE SONO RELATIVE AL SISTEMA LOCALE DI RESTITUZIONE CELERMETRICO
– PER IL TRACCIAMENTO SCAVI E OPERE PROVVISIONALI SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCI:
salini impregilo
ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

VIADOTTI

VI02 - VIADOTTO UFITA MELITO DA KM 4+827.30 A KM 5+032.30

Pianta fondazioni e sezioni (tav. 1 di 2)

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P9	VI0200	000	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	R. Somaini	21/02/2020	L. Zanelotti	21/02/2020	M. Vernaleone	21/02/2020	Ing. P. Galvanin
B	Recepimento istruttoria	R. Somaini	10/06/2020	L. Zanelotti	10/06/2020	M. Vernaleone	10/06/2020	
								10/06/2020

File: IF2801EZZP9VI0200000B.dwg | n.Elab.: 0