



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Fondazioni Pila e Spalla A - Pianta fondazioni e sezioni	#2801VZZP9W020001
Tracciamento e scavi - Fase A: planimetrie e profili	#2801VZZL9W020001
Tracciamento e scavi - Fase B1: planimetrie e profili	#2801VZZL9W020002
Tracciamento e scavi - Fase B2: planimetrie e profili	#2801VZZL9W020003
Fondazioni Pila P2 - Opere di sostegno scavi: piante e sezioni	#2801VZZB9W020001
Gabbionata di protezione spallate	#2801VZZP2W020001
Pozzi di fondazione Spalla A e Pila 1: carpenteria - pianta e sezioni	#2801VZZB9W020001
Carpenteria spalla A tav. 1 di 2	#2801VZZB9W020002
Carpenteria spalla A tav. 2 di 2	#2801VZZB9W020003
Carpenteria pila P1	#2801VZZB9W020004
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase A	#2801VZZB9W020001
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase B	#2801VZZB9W020002
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase C	#2801VZZB9W020003
Pozzi Strutturali: Planimetria e sezione longitudinale - Fase finale	#2801VZZP9W020001
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase A	#2801VZZP9W020002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase A	#2801VZZW9W020001
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase B	#2801VZZP9W020003
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase B	#2801VZZW9W020002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase C	#2801VZZW9W020003
Pozzi Strutturali: Carpenteria - Pianta e Sezioni	#2801VZZB9W020001
Pozzi Strutturali: Dettagli costruttivi	#2801VZZB9W020001
Planimetria espropri	#2801VZZB9W020001
Planimetria con indicazioni delle aree di occupazione temporanea	#2801VZZP6A0000211
Planimetria di progetto con G.I.E.	#2801VZZP6B0000211
Viabilità provvisoria - Planimetria generale	#2801VZZP2W020002
Strumentazione di monitoraggio opere di sostegno scavi - Planimetria e sezione longitudinale	#2801VZZL9W020004

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO #2701CZZT00000001 - 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 CEFERIMETRICO
- LE FASI GENERALI (ALBO) DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI PRESIDIO DEL VERSANTE SONO DESCRITTE NEGLI ELABORATI SPECIFICI DI RIFERIMENTO
- GLI SCAVI E I PIANI DI LAVORO INDICATI NEL PRESENTE ELABORATO SONO DETTAGLIATI NEGLI ELABORATI RELATIVI ALLE OPERE DI IMBODCO E DI CANTIERIZZAZIONE DI PIEDI, A CUI SI RIMANDA PER LA LORO COMPLETA DEFINIZIONE.
- PER I DETTAGLI RELATIVI AL SISTEMA DI CANTIERIZZAZIONE, GLI ACCESSI, IL TRACCIAMENTO DELLE PISTE DI CANTIERE NECESSARIE PER ARRIVARE ALLE FRAZIONI DI LAVORO NELLE VARIE FASI E IL TRACCIAMENTO DEGLI SCAVI PER I DIVERSI POZZI, SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI RELATIVI AL PROGETTO DELLA CANTIERIZZAZIONE.

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
PIAZZALE DI LAVORO SPALLA A		
SPA1	17957,842	150122,147
SPA2	17974,201	150101,988
SPA3	17965,235	150098,415
SPA4	17959,120	150095,577
SPA5	17949,807	150089,304
SPA6	17941,799	150097,176
SPA7	17935,940	150102,936
SPA8	17928,781	150099,510
SPA9	17926,249	150104,441
OPERA DI SOSTEGNO OSSP1		
OSSP1	17942,052	150104,945
OSSP2	17908,751	150087,059

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

N° PUNTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD
PIAZZALE DI LAVORO POZZI 4-5		
PAL1	17959,141	150044,551
PAL2	17969,121	150037,747
PAL3	17976,945	150036,097
PAL4	17980,238	150038,173
PAL5	18010,069	150038,410
PAL6	18008,407	150030,515
PAL7	18026,109	150002,747
PAL8	18009,320	149991,664
PAL9	17993,260	150016,828
PAL10	17971,138	150010,286
PAL11	17950,350	150020,287
PAL12	17942,315	150020,228
PAL13	17947,447	150052,519
PAL14	17932,951	150031,249
PAL15	17936,233	150024,397
PAL16	17949,130	150043,055
PAL17	17953,400	150043,753
PAL18	17956,328	150046,470

TABELLA OPERE DI SOSTEGNO

OPERA	N° PALI	DIAMETRO PALI [mm]	LUNGHEZZA PALI [m]
OS-SPAZZ1	28	1200	25.0

TABELLA PALI/POZZI STRUTTURALI

POZZO	TIPO ELEMENTO	NUMERO ELEMENTI	DIAMETRO PALI/DRENI (mm)	LUNGHEZZA PALI/DRENI (m)	LUNGHEZZA MIN. TUBO-FORMA (m)
1	PALI SECANTI INTERNI	24	1200	40	22
	PALI PLASTICI	57	1200	35	22
	PALI ACCOSTATI ARMATI	21	1500	40	22
	DRENI SUBORIZZONTALI	12	100 (PERF.)	40	-
	PALI SECANTI INTERNI	24	1200	40	22
2	PALI PLASTICI	57	1200	35	22
	PALI ACCOSTATI ARMATI	21	1500	40	22
	DRENI SUBORIZZONTALI	-	-	-	-
	PALI SECANTI INTERNI	24	1200	40	22
	PALI PLASTICI	57	1200	35	22
3	PALI ACCOSTATI ARMATI	21	1500	40	22
	DRENI SUBORIZZONTALI	12	100 (PERF.)	40	-
	PALI SECANTI INTERNI	24	1200	40	22
	PALI PLASTICI	57	1200	35	22
	PALI ACCOSTATI ARMATI	21	1500	40	22
4	PALI PLASTICI	57	1200	35	20
	PALI ACCOSTATI ARMATI	15	1500	40	20
	DRENI SUBORIZZONTALI	8	100 (PERF.)	40	-
	PALI SECANTI INTERNI	24	1200	35	16
	PALI PLASTICI	57	1200	30	16
5	PALI ACCOSTATI ARMATI	12	1500	35	16
	DRENI SUBORIZZONTALI	8	100 (PERF.)	40	-

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

COMITENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

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

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **webuild** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL S.p.A.**

MANDATARIO: **NETENGINEERING** **Alpina S.p.A.**

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

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

V02 - VIADOTTO UFFITA-MELITO DA KM 4+827.30 A KM 5+032.30
*Variante 21 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+895.00 e PK 5+090.00
V02 Versante Grottaferrata - Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase A

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Ingegnere Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 18/03/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	Alpina S.p.A. Ing. PAOLO GALVANI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAI/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 2 8	01	V	Z Z	P 9	V I 0 2 0 2	0 0 2	B	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	R. Somazzi	01/10/21	A. Casati	01/10/21	P. Galvani	01/10/21	Ing. Paolo Galvani
B	Revisione a seguito richiesta	R. Somazzi	16/03/22	A. Casati	16/03/22	P. Galvani	16/03/22	16/03/22