



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Fondazioni Pila e Spalla A - Pianta fondazioni e sezioni	IF2801VZZP9W0200001
Tracciamento e scavi - Fase A: planimetrie e profili	IF2801VZZL9W0200001
Tracciamento e scavi - Fase B: planimetrie e profili	IF2801VZZL9W0200002
Fondazioni Pila P2 - Opere di sostegno scavi, piante e sezioni	IF2801VZZ9W0200003
Gabbinate di protezione spallate	IF2801VZZP2W0200001
Pozzi di fondazione Spalla A e Pila 1: carpenteria - pianta e sezioni	IF2801VZZ9W0200001
Carpenteria spalla A tav. 1 di 2	IF2801VZZ9W0200002
Carpenteria spalla A tav. 2 di 2	IF2801VZZ9W0200003
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase A	IF2801VZZ9W0200001
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase B	IF2801VZZ9W0200002
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase C	IF2801VZZ9W0200003
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase A	IF2801VZZ9W0200001
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase B	IF2801VZZ9W0200002
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase C	IF2801VZZ9W0200003
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase A	IF2801VZZ9W0200001
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase B	IF2801VZZ9W0200002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase C	IF2801VZZ9W0200003
Pozzi Strutturali: Carpenteria - Pianta e Sezioni	IF2801VZZ9W0200001
Pozzi Strutturali: Dettagli costruttivi	IF2801VZZ9W0200002
Planimetria espropri	IF2801VZZ9W0200003
Planimetria con indicazioni delle aree di occupazione temporanea	IF2801VZZ9W0200004
Planimetria di progetto con G.O.E.	IF2801VZZ9W0200005
Viabilità provvisoria - Dettagli	IF2801VZZ9W0200006
Strumentazione di monitoraggio opere di sostegno scavi - Planimetria e sezione longitudinale	IF2801VZZ9W0200007

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO IF2701CZZTV0000001 - 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 ESPRESSE IN GRADI SESSADESIMALI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- LE COORDINATE SONO RELATIVE AL SISTEMA LOCALE DI RESTITUZIONE CEFERMETRICO
- PER IL TRACCIAMENTO SCAVI E OPERE PROVVISORIE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO

- FASE B: DESCRIZIONE DELLE FASI REALIZZATIVE**
- Ultimate le paratie di imbocco e quelle di monte dei pozzi 4 e 5, scavo graduale per fasi mediante tirantatura delle palificate fino a raggiungere la quota provvisoria del piazzale di lavoro necessaria per il varo dell'impalcato del viadotto VI02.
  - Esecuzione delle opere di imbocco.
  - Realizzazione della pista provvisoria di cantiere di accesso al piazzale sul sedime della viabilità definitiva di progetto (che sarà completata solo nella successiva fase C), nonché della paratia di pali a sostegno della futura viabilità NV05.
  - Apertura della pista di accesso alla pila P1 e contestuale ribasso fino al piano di lavoro dal quale eseguire il pozzo di fondazione della Pila P2.
  - Scavo di ribasso a valle della paratia di pali della Pila P2, previa tirantatura della stessa.
  - Esecuzione del pozzo di fondazione della Pila P2 mediante idrofresa.
  - Esecuzione del pozzo di fondazione della Pila P1 mediante palificate.
  - Getto delle fondazioni e delle elevazione delle pile e delle spalle.
  - Varo a spinta del viadotto, assemblato sul piazzale antistante l'imbocco della galleria Grottaminarda.
  - Completamento dello scavo della galleria Grottaminarda e traslazione della TBM sul versante opposto per consentire lo scavo della galleria Melito.

**LEGENDA:**

- P.L. 000.00 Q.TA PIANO DI LAVORO
- Q.P. 000.00 Q.TA PIAZZALE
- T.P. 000.00 Q.TA TESTA POZZO
- FASE CORRENTE DI LAVORO
- FASE PRECEDENTE DI LAVORO
- NUMERO FASE REALIZZATIVA

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

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

CONSORZIO: **HirpiniaAV**, **webuild**, **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL** S.p.A., **NETENGINEERING**, **Alpina** S.p.A.

**PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE**

**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  
\*Variante 21 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+895.00 e PK 5+090.00\*  
VI02 Versante Grottaminarda - Opere di Sostegno e stabilizzazione - Fase B

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morelli 18/03/2022	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarà	PROGETTISTA: <b>Alpina</b> Ing. PAOLO GALVANNI
------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

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

IF28 01 V ZZ P8 VI0202 002 B VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	R. Somari	20110201	A. Casà	20110201	P. Galvanni	20110201	Ing. Paolo Galvanni
B	Revisione a seguito variazione	R. Somari	18/03/2022	A. Casà	18/03/2022	P. Galvanni	18/03/2022	

File: IF2801VZZP8W020002B.dwg n. Esib.: