



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Pianta fondazioni e sezioni	IF2801VZ2P9W0300000
Pianta impalcato e prospetto	IF2801VZ2P9W0300003
Manufatto transizione spazio A - Planimetria, profilo e sezioni	IF2801VZ2L2W0300002
Opere di stabilizzazione e drenaggio - Fasi costruttive: Macrofase A	IF2801VZ2P9W0300281
Opere di stabilizzazione e drenaggio - Fasi costruttive: Macrofase B	IF2801VZ2P9W0300282
Opere di stabilizzazione versante e opere provvisorie: Fase 1 - Planimetria e sezione long.	IF2801VZ2L2W0300200
Opere di stabilizzazione versante e opere provvisorie: Fase 2 - Planimetria e sezione long.	IF2801VZ2L2W0300202
Opere di stabilizzazione versante e opere provvisorie: Fase 3 - Planimetria e sezione long.	IF2801VZ2L2W0300204
Opere di stabilizzazione versante: Parate di pali OS1, OS2 e OS3 - Sviluppo e sezioni	IF2801VZ2B9W0300200
Opere di stabilizzazione versante: Parate di pali OS4 e OS5 - Sviluppo e sezioni	IF2801VZ2B9W0300201
Opere di stabilizzazione versante: Parate di pali OS6 e OS7 - Sviluppo e sezioni	IF2801VZ2B9W0300281
Opere di drenaggio versante Est - Planimetria	IF2801VZ2B9W0300200
Opere di drenaggio versante Est - Sezione longitudinale	IF2801VZ2F9W0300281
Opere di drenaggio versante Est - Sezioni trasversali	IF2801VZ2W9W0300281
Opere di drenaggio versante Est - Dettagli costruttivi	IF2801VZ2B9W0300281
Opere di drenaggio versante Est - Pozzi drenanti P1 e P4 - Carpenterie piante e sezioni	IF2801VZ2B9W0300281
Opere di drenaggio versante Est - Pozzi drenanti P2 e P3 - Carpenterie piante e sezioni	IF2801VZ2B9W0300282
Opere di drenaggio versante Est - Pozzi drenanti P1, P2, P3, P4 - Dettagli costruttivi	IF2801VZ2B9W0300283
Monitoraggio opere di stabilizzazione e drenaggio viadotto V03 - Versante Est	IF2801VZ2B9W0300281
Pista di cantiere V03 - Planimetria, profilo e sezioni tipo	IF2801VZ2L2W0300281
Pista di cantiere V03 - Sezioni trasversali - Tav. 1/3	IF2801VZ2W9W0300281
Pista di cantiere V03 - Sezioni trasversali - Tav. 2/3	IF2801VZ2W9W0300282
Pista di cantiere V03 - Sezioni trasversali - Tav. 3/3	IF2801VZ2W9W0300283
Planimetria di progetto con B.O.E.	IF2801VZ2P9B9W0300280
Viabilità di cantiere V03 da "Croce Anselmi" - Planimetria e profilo	IF2801VZ2L2W0300282
Viabilità di cantiere V03 da "Croce Anselmi" - Sezioni trasversali - Ramo 1	IF2801VZ2L2W0300284
Viabilità di cantiere V03 da "Croce Anselmi" - Sezioni trasversali - Ramo 2	IF2801VZ2L2W0300285

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO IF2701CZZTVM0000001 - 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 GEOMETRICO
- LE OPERE PROVVISORIE DELLA PILA P3 RECEPISCONO LE MODIFICHE APPORTATE PER LA RISOLUZIONE DELLA INTERFERENZA NON CENSITA CON LE STRUTTURE DEL MURO D'ALA ESISTENTE DEL PONTE DELLA STRADA PROVINCIALE SULL'ARTE. NON SONO OGGETTO DELLA PRESENTE VARIANTE.
- PER LE FASI DI DETTAGLIO RELATIVE A CIASCUNA WBS NON VISUALIZZATE NEL PRESENTE ELABORATO (PIAZZALE RIS7, IMBOCO GAD4, TRINCEA TR04 E VIADOTTO V03) SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO.

FASE B: DESCRIZIONE DELLE FASI REALIZZATIVE

- FASE B: Interventi stabilizzazione piazzale RIS7 e realizzazione opere fondazione viadotto**
- B.1 Interventi piazzale RIS7**
1. Scavo di sbancamento piazzale per la realizzazione opere di stabilizzazione e sostegno a valle dello stesso (muro di sostegno a monte e paratia di pali a valle)
 2. Realizzazione perforazioni da Pozzo P21 a piazzale RIS7 per scarico di fondo dei pozzi
- B.2 Interventi Versante V03**
3. Realizzazione scavi di sbancamento progressivi per raggiungere le quote di lavoro da cui realizzare i diaframmi di fondazione della spalla e delle pile e contestuale esecuzione dei setti di pali stabilizzanti sulle gradonature (SS-SPA, SS-P1 e SS-P2), laddove previsti.
 4. Realizzazione opere di sostegno allineamenti OS2 e OS6.
 5. Completamento delle file di pali disposti a pettine nelle piazzole di lavoro dei plinti delle pile e della spalla (allineamenti OS-3 e OS-7)
 6. Esecuzione diaframmi profondi di fondazione delle pile del viadotto con relativi pali plastici
 7. Completamento scarico di fondo pozzi.
- N.B.: Al termine dei lavori. Ultimazione opere di finitura superficiale (drenaggio superficiale e muri verdi tipo "crib-wall"). Realizzazione smantellamento piste di cantiere e ultimazione viabilità di accesso ai pozzi per manutenzione lungo il versante (vedere elaborati specifici di progetto).
- B.3 Interventi imbocco GN02 Melito Na e TR04**
8. Scavo di ribasso tra i pali e realizzazione della soletta di copertura e della protesi. Installazione dei puntoni metallici per la prima porzione della trincea TR04. Contestualmente alle lavorazioni sul piazzale, scavo per ribassi al di sotto della protesi e della soletta di copertura con attivazione degli interventi di tirantatura.
 9. Raggiungimento fondo scavo per la trincea TR04 e realizzazione dei setti di pali stabilizzanti sotto la trincea TR04.
 10. Raggiungimento fondo scavo per l'imbocco e scavo di ribasso per la TR04. Realizzazione della sella tra i pali di imbocco e nella zona della trincea TR04. Rimozione dei puntoni metallici.
 11. Scavo della galleria Melito e arrivo della TBM tra i pali di imbocco; traslazione e smontaggio della TBM. Ritombamento sella e realizzazione delle solette ferroviarie.
- N.B.: Riposizionamento della viabilità SP Medio Ufita su tracciato originario, smantellamento della viabilità provvisoria, ad eccezione del tratto a servizio del pozzo di drenaggio P21. (vedere elaborati specifici di progetto).

LEGENDA RECINZIONI

- Recinzione di cantiere valida per la realizzazione di tutte le opere descritte nella macrofase B
 - Rappresentazione dell'involuppo perimetrale delle aree di Esproprio/OT
- LEGENDA:**
- P.L. 000.00 Q.TA PIANO DI LAVORO
 - O.P. 000.00 Q.TA PAZZALE
 - T.P. 000.00 Q.TA TESTA POZZO
 - FASE CORRENTE DI LAVORO
 - FASE PRECEDENTE DI LAVORO
 - NUMERO FASE REALIZZATA

LEGENDA INSTALLAZIONI

- 1 ACCESSO SORVEGLIATO CARRABILE E PEDONALE CON GUARDIANIA
 - 2 IMPIANTO LAVAGGIO RUOTE
 - 3 PISTE INTERNE AL CANTIERE (SOGGETTE A MODIFICHE PRESENTI LEGATE ALLE ESIGENZE DI CANTIERE)
 - 4 BOX UFFICI
 - 5 AREA CONTAINER RACCOLTA RIFIUTI
 - 6 BAGNI CHIMICI
 - 7 IMPIANTO IDROFRESA
 - 8 VASCHIE DI ACCUMULO ACQUE INDUSTRIALI PROVENIENTI DALL'UMIDINGIMENTO DEI POZZI DI DRENAGGIO
- N.B.: Le installazioni rappresentate potranno variare in relazione alle fattispecie di cantiere ed alle effettive disposizioni degli spazi in corso d'opera per la gestione di sicurezza delle lavorazioni.

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

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

APPALTAZIONE: **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
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
CANTIERIZZAZIONE

V03 - VIADOTTO UFFITA ROCCHETTA DA KM 9+637.00 A KM 10+052.00
 Variante 28 - Opere di mitigazione dei movimenti franosi - Tratta all'aperto Castel del Flego - da pk 9+550 a pk 10+090
 Layout di cantiere - Macrofase B

APPALTAZIONE: Consorzio HIRPINIA AV 8 Direttore Tecnico Ing. Anselmo Busito 28/07/2023	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ingegnere integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casareo	PROGETTISTA: Alpina Ing. PAOLO GALVANNI
--	--	--

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

IF28 01 V ZZ P8 CAV300 281 A 1:250

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	R. Somari	28/07/2023	A. Casareo	28/07/2023	P. Galvanni	28/07/2023	Ing. Paolo Galvanni 28/07/2023

File: IF2801VZ2P9CAV300281A.dwg (r. Elab.)