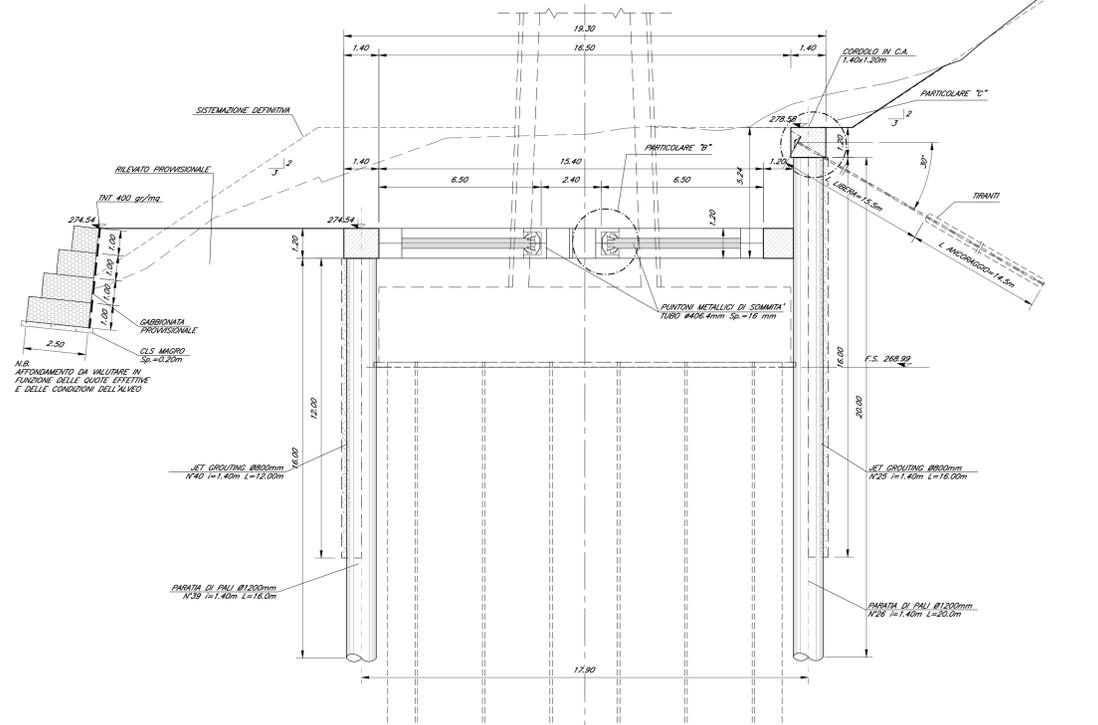


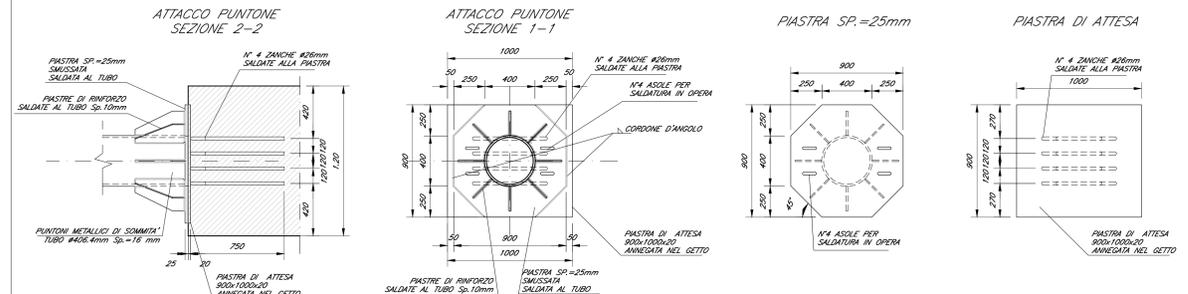
PILA P2 - SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:100

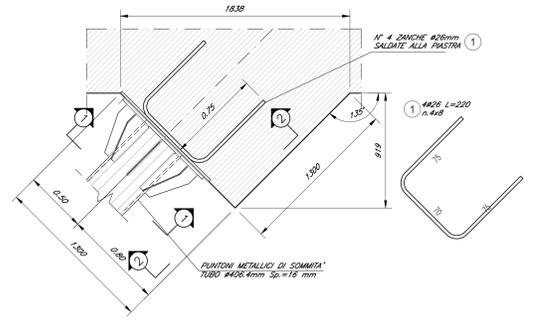


PARTICOLARE "B"

Scala 1:20



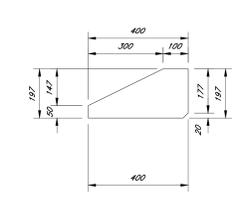
ATTACCO PUNTORE - PIANTA



PIASTRE DI RINFORZO

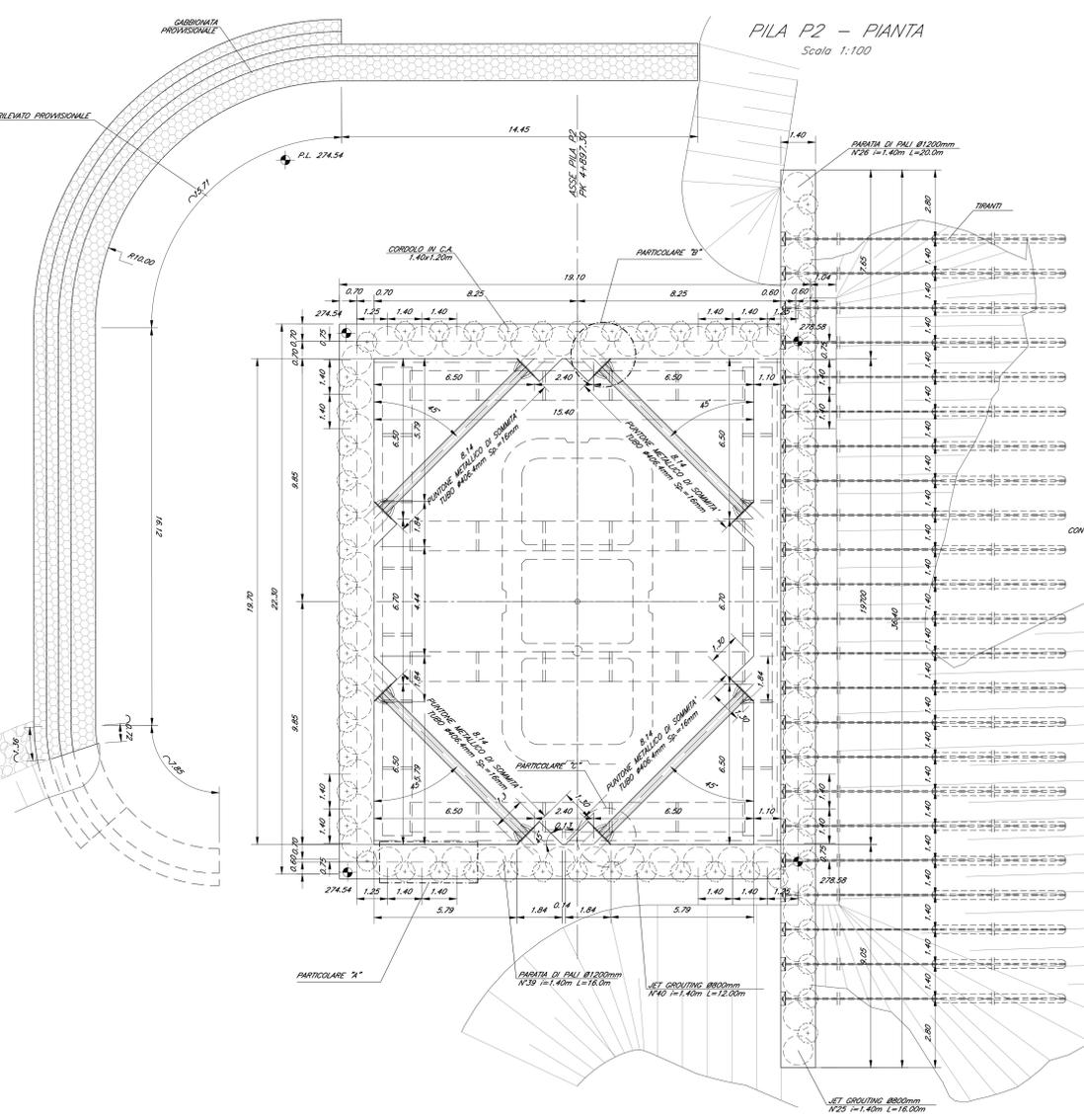
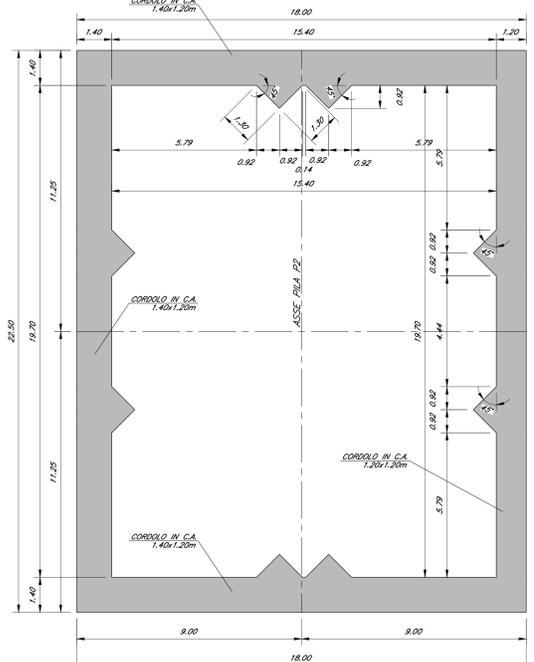
Scala 1:10

SP. = 10mm - n. 1x8x8 (PUNTORE)



PIANTA CORDOLO/PUNTONI

Scala 1:100



PARTICOLARE "A"

Scala 1:20

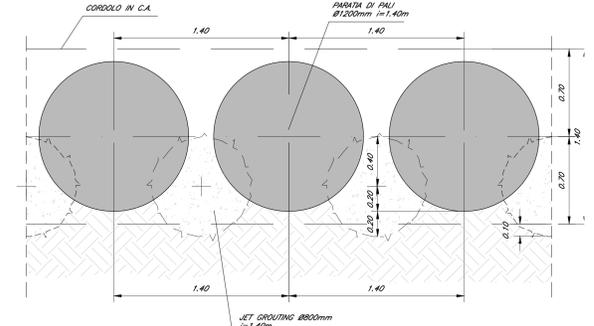
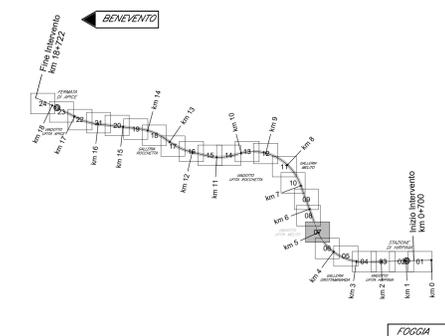


TABELLA TIRANTI

OPERA	ORDINE	PASSO [m]	N° TIRANTI	N° TREFOLI	INCLINAZIONE VERTICALE [°]	INCLINAZIONE ORIZZONTALE [°]	PRETENSIONE [kN]	L. LIBERA [m]	L. ANCORAGGIO [m]	L. TOTALE [m]	TIRATE DI RIPARTIZIONE
P2	1	1.40	23	6	30°	0°	800	15.5	14.5	30.0	C.A.

KEY-PLAN - Scala 1:10000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Fondazioni Pile e Spalla A - Pianta fondazioni e sezioni	#F2801VZ2P9W020001
Tracciamento e scavi - FASE A: planimetria e profili	#F2801VZ2L9W020001
Tracciamento e scavi - FASE B: planimetria e profili	#F2801VZ2L9W020002
Fondazioni Pila P2 - Opere di sostegno scavi: piante e sezioni	#F2801VZ2B9W020003
Gabbionata di protezione spondale	#F2801VZ2P2W020001
Pozzi di fondazione Spalla A e Pila 1: carpenteria - piante e sezioni	#F2801VZ2B9W020001
Carpenteria spalla A tav. 1 di 2	#F2801VZ2B9W020001
Carpenteria spalla A tav. 2 di 2	#F2801VZ2B9W020002
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase A	#F2801VZ2B9W020001
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase B	#F2801VZ2B9W020002
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase C	#F2801VZ2B9W020003
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase A	#F2801VZ2B9W020001
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase B	#F2801VZ2B9W020002
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase C	#F2801VZ2B9W020003
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase A	#F2801VZ2B9W020001
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase B	#F2801VZ2B9W020002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase C	#F2801VZ2B9W020003
Pozzi Strutturali: Carpenteria - Pianta e Sezioni	#F2801VZ2B9W020001
Pozzi Strutturali: Dettagli costruttivi	#F2801VZ2B9W020001
Planimetria espropri	#F2801VZ2B9W020001
Planimetria con indicazioni delle aree di occupazione temporanea	#F2801VZ2B9W020001
Planimetria di progetto con G.E.S.	#F2801VZ2B9W020001
Visibilità provvisoria - Planimetria generale	#F2801VZ2P2W020002
Visibilità provvisoria - Dettagli	#F2801VZ2P2W020003
Stimolazione di monitoraggio opere di sostegno scavi - Planimetria e sezione longitudinale	#F2801VZ2L9W020004

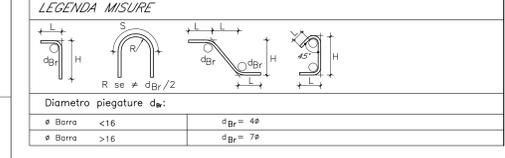
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO #F2701CZZT00000001 - Tabella materiali e note generali per i viadotti V01, V02, V03 E V04
- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI PER CARPENTERIA METALLICA:
 - ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S355JR
 - SALDATURA A CORDONE CON SPESSORE DI GOLA MINIMO PARI A 0,7 DELLO SPESSORE SALDATO
- CARATTERISTICHE DEI MICROPALEI:
 - ACCIAIO PER ARMATURA: S355JR
 - PERFORAZIONE DIAMETRO 220 MM, ARMATE CON TUBI METALLICI DI DIAMETRO E SPESSORE INDICATI NEGLI APPESITI DETTAGLI GRUPPO, CEMENTAZIONE SEMPLICE CON MISCELA CEMENTIZIA DI RESISTENZA C25/30 MPA CONFEZIONATA SECONDO LE INDICAZIONI DI CAPITOLATO.

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 SESSAGESIMALI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- LE COORDINATE SONO RELATIVE AL SISTEMA LOCALE DI RESTITUZIONE CILINDRICO
- IN FASE DI REALIZZAZIONE I TRATTAMENTI COLONNARI IN JET-GROUTING PER LA IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE PALPATE NECESSARIE PER LO SCARICO DELLE FONDAZIONI DEL VIADOTTO, SARANNO VALUTATI IN FUNZIONE DELLE EFFETTIVE QUOTE PIEZOMETRICHE A TAL FINE SARANNO UTILIZZATI I PIEZOMETRI ESISTENTI (SE INTEGRATI) O NUOVI APPROPRIAMENTE REALIZZATI, PER CONSENTIRE IL MONITORAGGIO DELLA SOGGIACENZA DELLA FALDA PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI ED IN CORSO D'OPERA
- PER I DETTAGLI RELATIVI ALLE PISTE DI CANTIERE, AL TRACCIAMENTO DEGLI SCAVI E LE FASI COSTRUTTIVE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO

PRESCRIZIONI PER PIEGATURE FERRI



COMMITTENTE: RFI GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: IRAP

APPALTATORE: HirpiniaAV

CONSORZIO: webuild

PROGETTAZIONE: ROCKSOUL S.p.A.

MANDANTE: NETENGINEERING

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

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

*Variante 21 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+895.00 e PK 5+090.00

V02 Versante Grottaminarda - Fondazioni Pila P2 - Opere di sostegno scavi: Pianta e sezioni

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Galvanini

PROGETTISTA: Alpina S.p.A.

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

I[F]28 01 V Z Z B A V I 0 2 0 2 0 0 3 B VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	R. Somazzi	01/10/2021	A. Casoli	01/10/2021	P. Galvanini	01/10/2021	Ing. Paolo Galvanini
B	Revisione a seguito inchiesta	R. Somazzi	16/03/2022	A. Casoli	16/03/2022	P. Galvanini	16/03/2022	16/03/2022

File: #F2801VZ2BAV0202003B.dwg