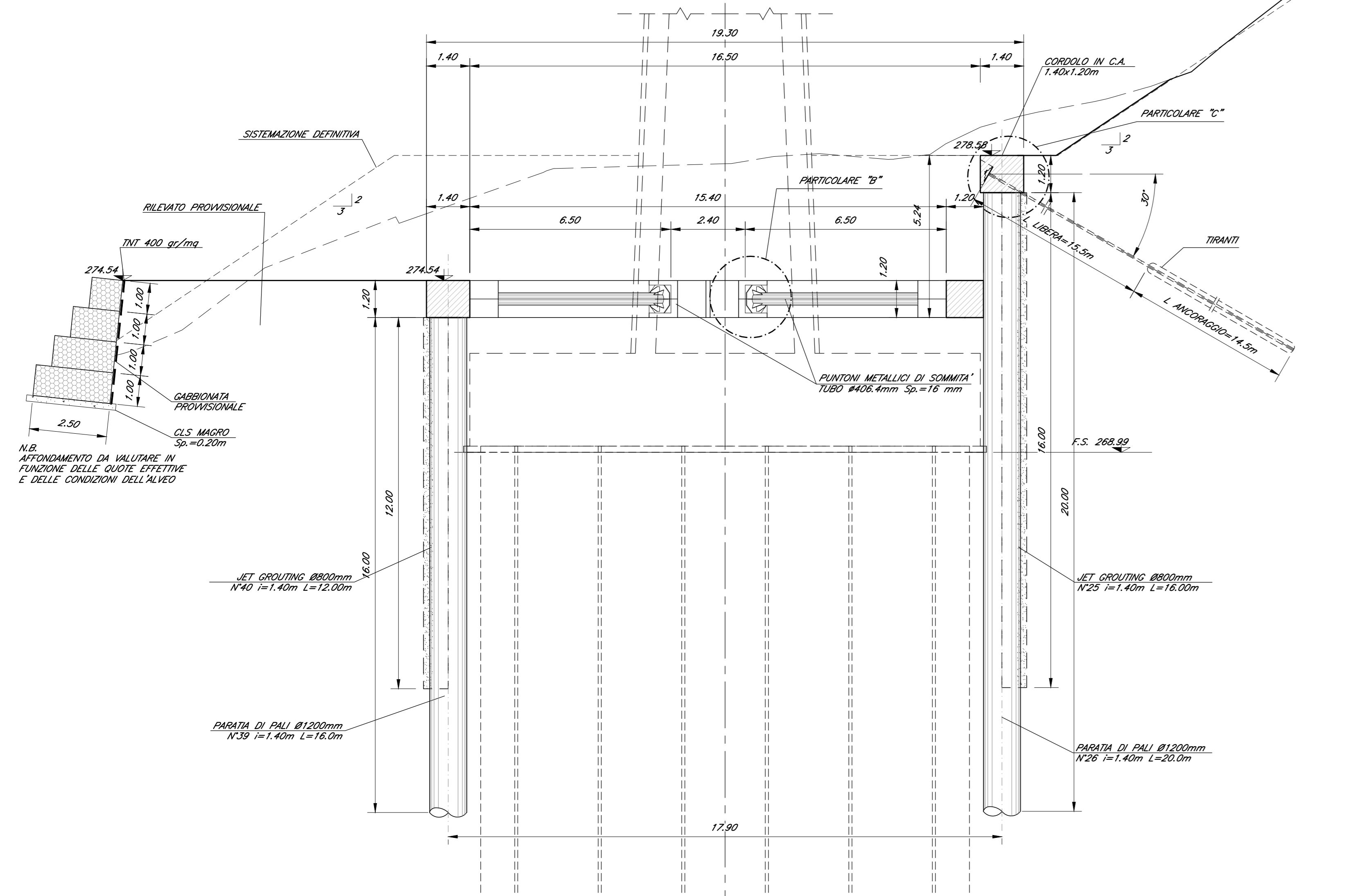


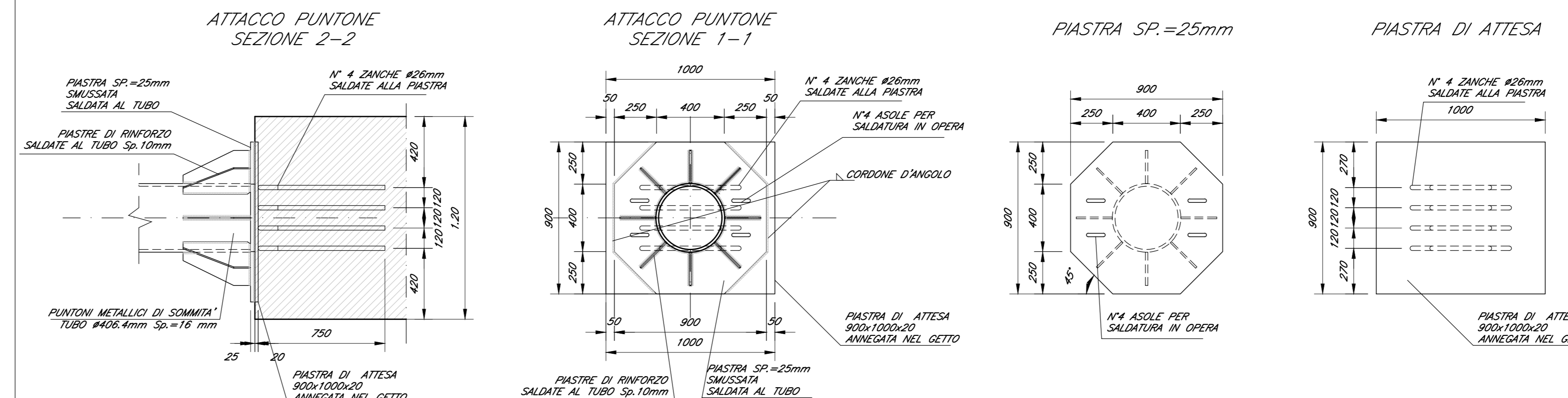
PILA P2 - SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:100



PARTICOLARE "B"

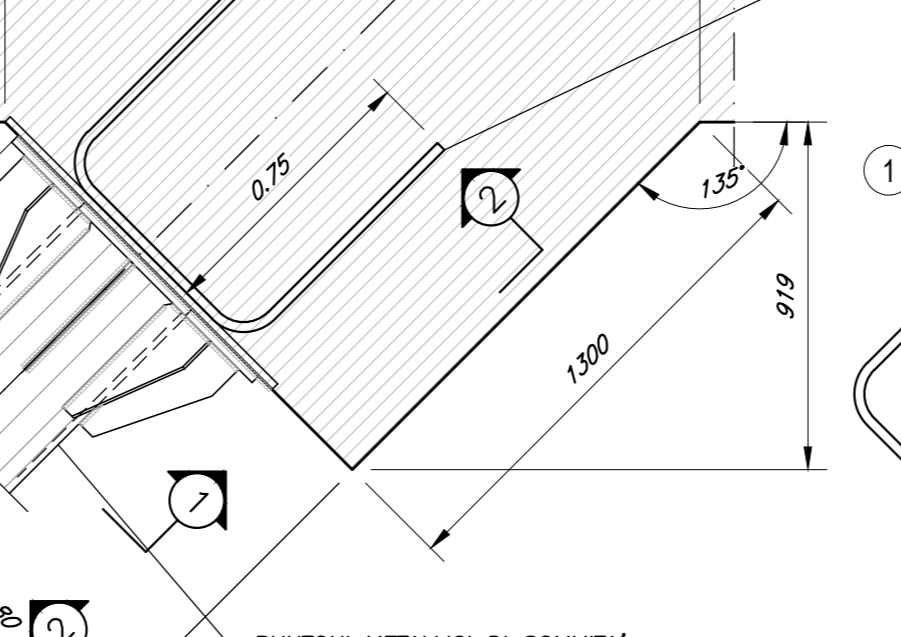
Scala 1:20



PIASTRE DI RINFORZO

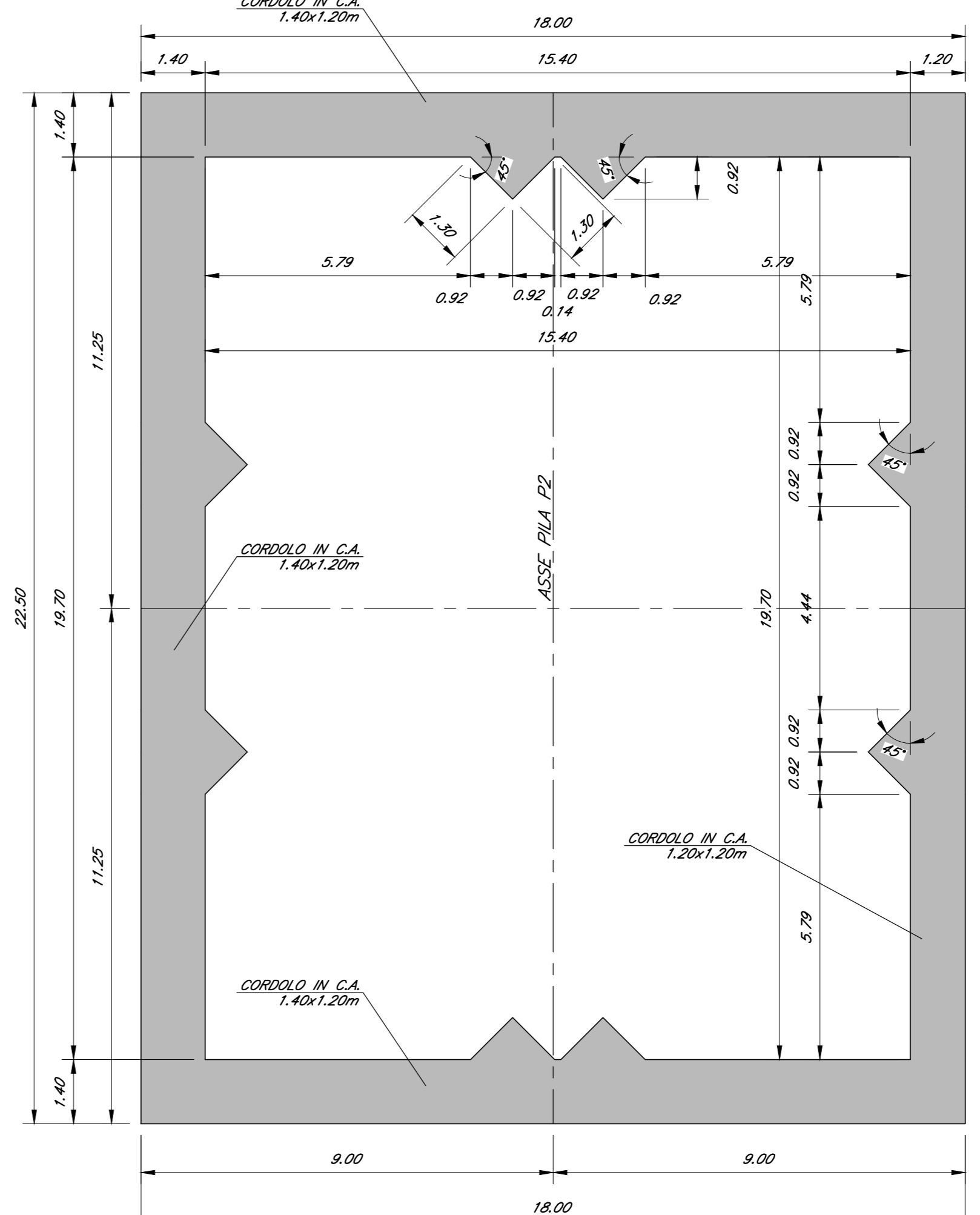
Scala 1:10

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



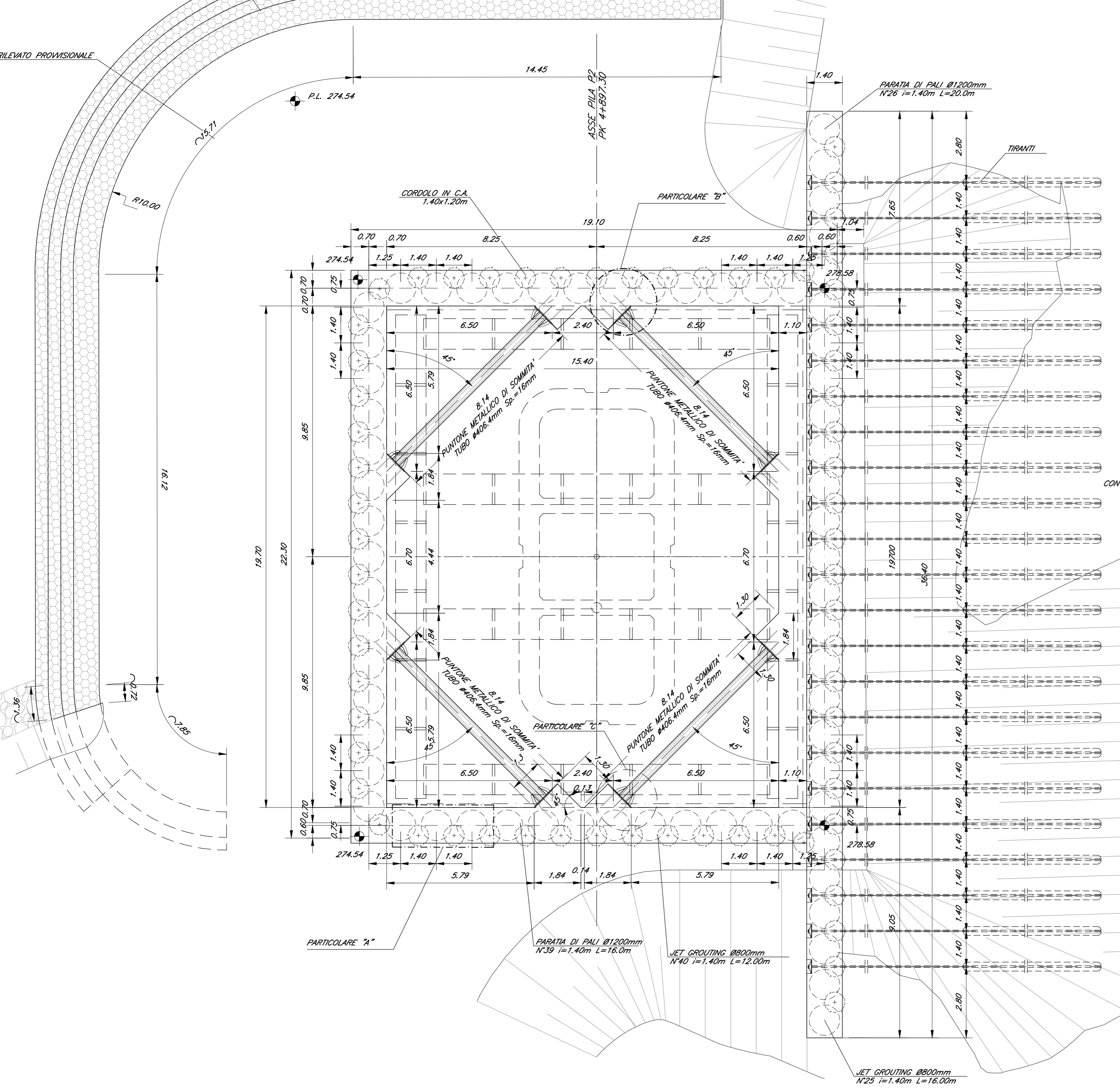
PIANTA CORDOLO/PUNTONI

Scala 1:100



PILA P2 - PIANTE

Scala 1:100



PARTICOLARE "A"

Scala 1:20

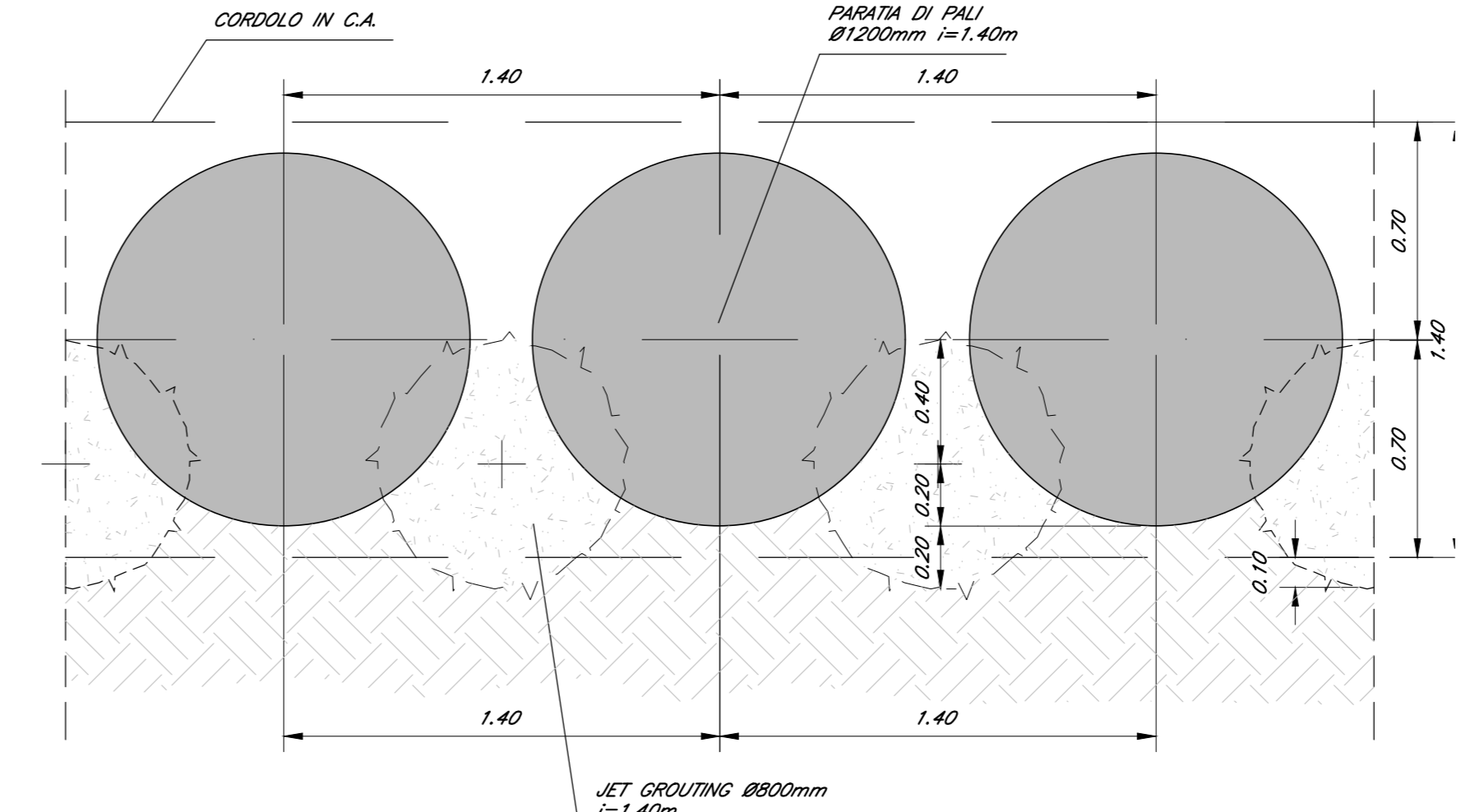
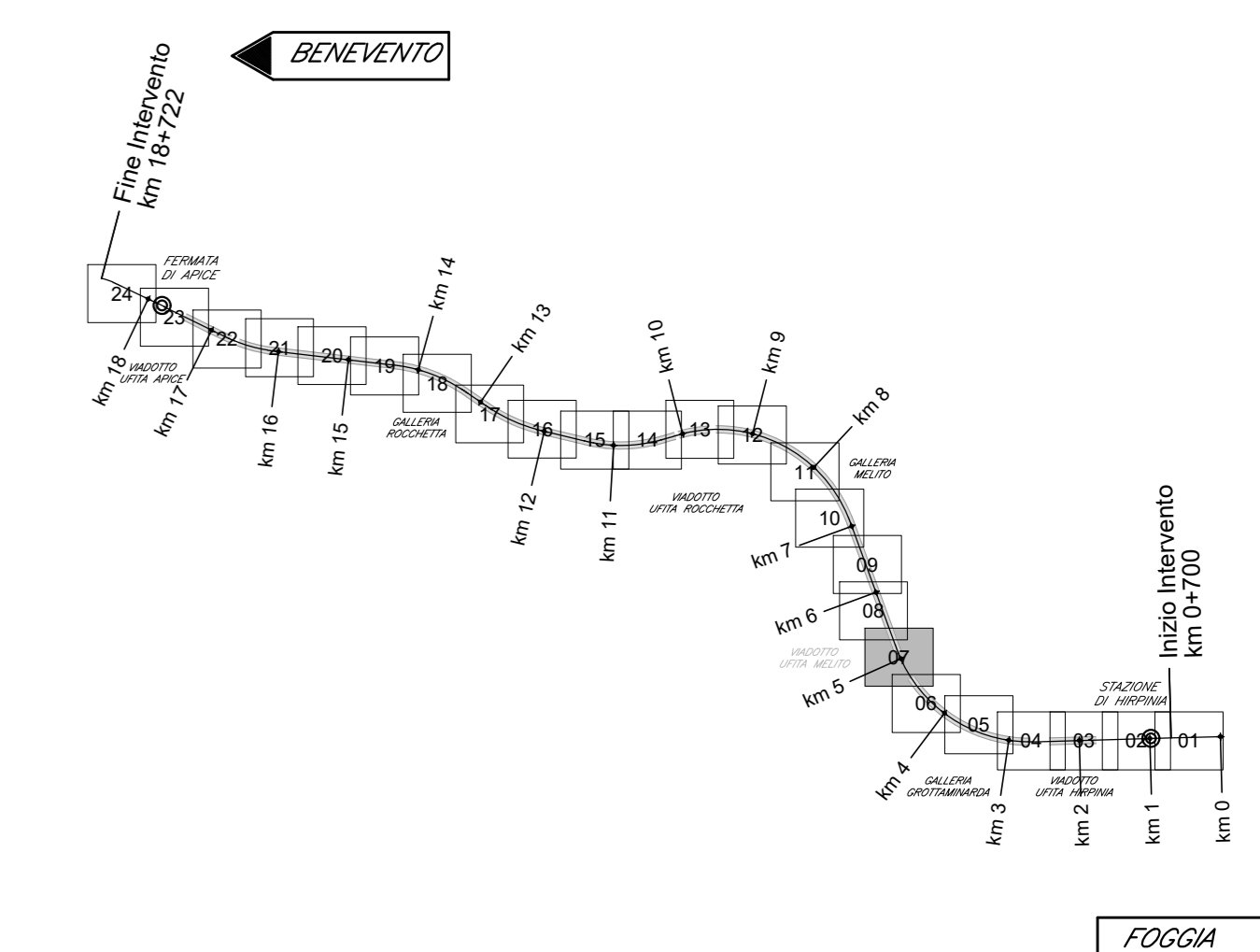


TABELLA TIRANTI

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 B1: planimetria e profili	#F2801VZ2L9W020002
Fondazioni Pila P2 - Opere di sostegno scavi: piante e sezioni	#F2801VZ2B9W020003
Gabbionata di protezione spondale	#F2801VZ2P9W020001
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	#F2801VZ2P9W020002
Opere di Sostegno e Stabilizzazione - Fase C	#F2801VZ2P9W020003
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase A	#F2801VZ2W9W020001
Pozzi Strutturali: Tracciamento e scavi - Fase B	#F2801VZ2W9W020002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase A	#F2801VZ2W9W020001
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase B	#F2801VZ2W9W020002
Pozzi Strutturali: Sezione trasversali - Fase C	#F2801VZ2W9W020003
Pozzi Strutturali: Carpenteria - Pianta e Sezioni	#F2801VZ2B9W020001
Pozzi Strutturali: Dettagli costruttivi	#F2801VZ2B9W020001
Planimetria espropri	#F2801VZ2B9W020001
Planimetria con indicazioni delle aree di occupazione temporanea	#F2801VZ2P9W020001
Planimetria di progetto con G.E.S.	#F2801VZ2P9W020001
Visibilità provvisoria - Planimetria generale	#F2801VZ2P9W020002
Visibilità provvisoria - Dettagli	#F2801VZ2P9W020003
Stimolazione di monitoraggio opere di sostegno scavi - Planimetria e sezione longitudinale	#F2801VZ2L9W020004

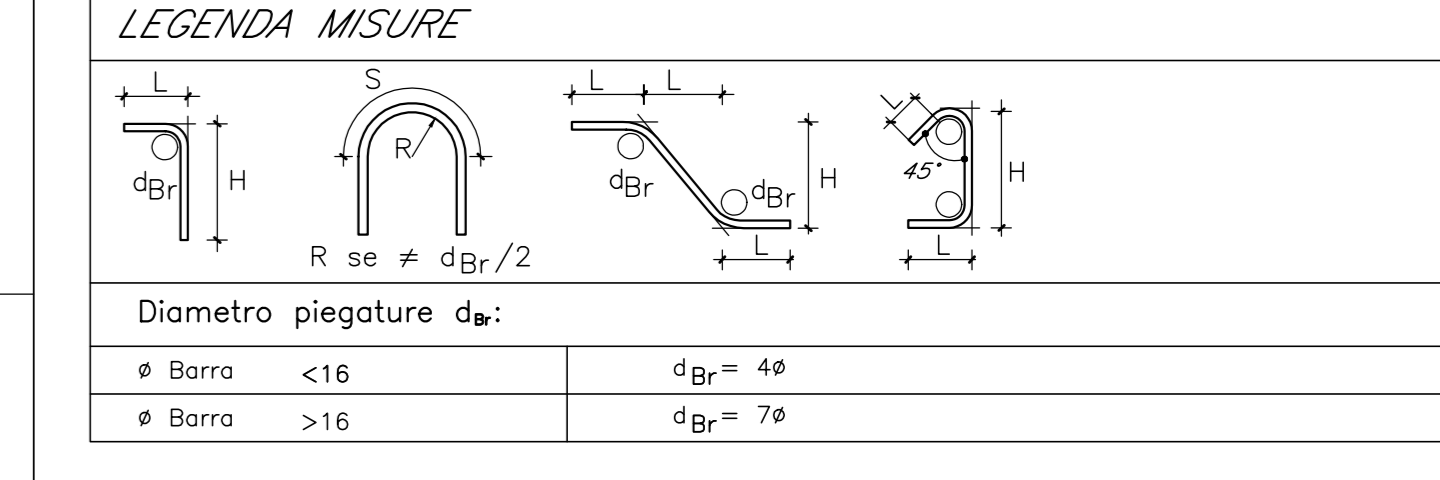
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- 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 MICROCAPALI:
  - 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 SESSANTESIMALI (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 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: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

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

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** **NETENGINEERING** **Alpina**

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

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 18/03/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	<b>Alpina</b> Ing. PAOLO GALVANINI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:		
I	F28	01	V	ZZ	BA	V	I0202	003	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. Galvanini	01/10/21	Ing. Paolo Galvanini
B	Revisione a seguito inchiesta	R. Somazzi	16/03/22	A. Casati	16/03/22	P. Galvanini	16/03/22	

File: #F2801VZ2BAVI0202003B.dwg