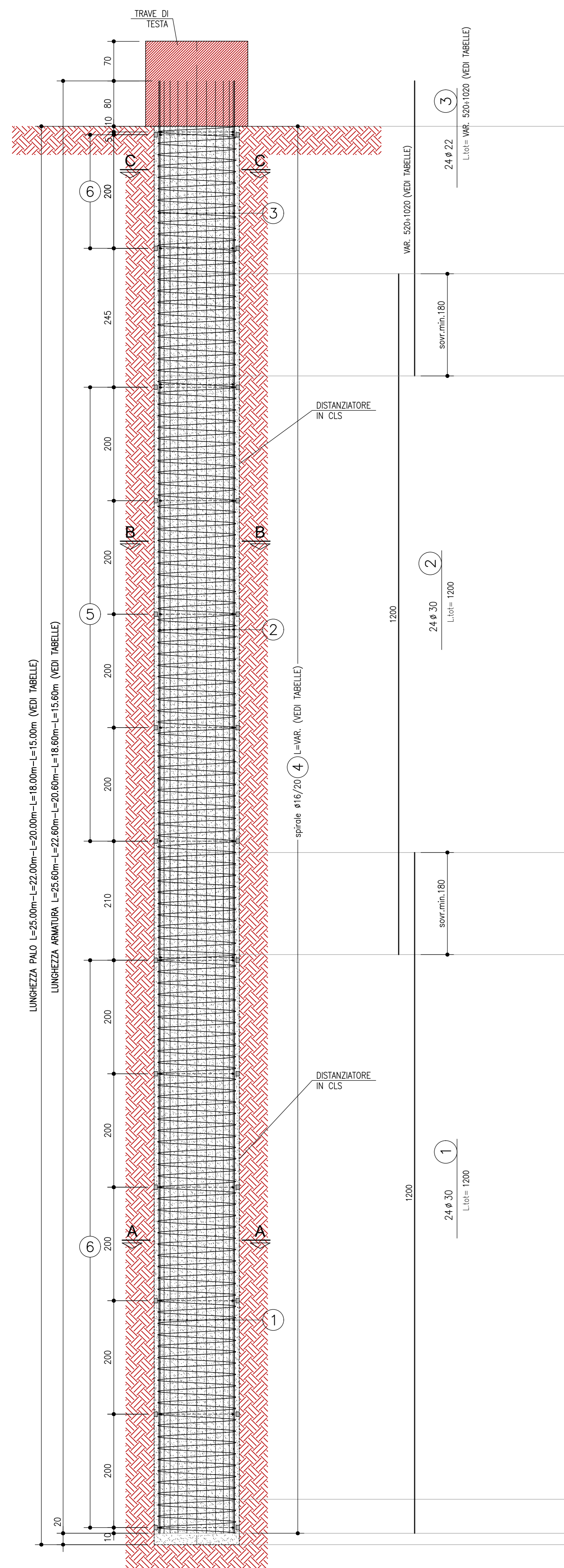
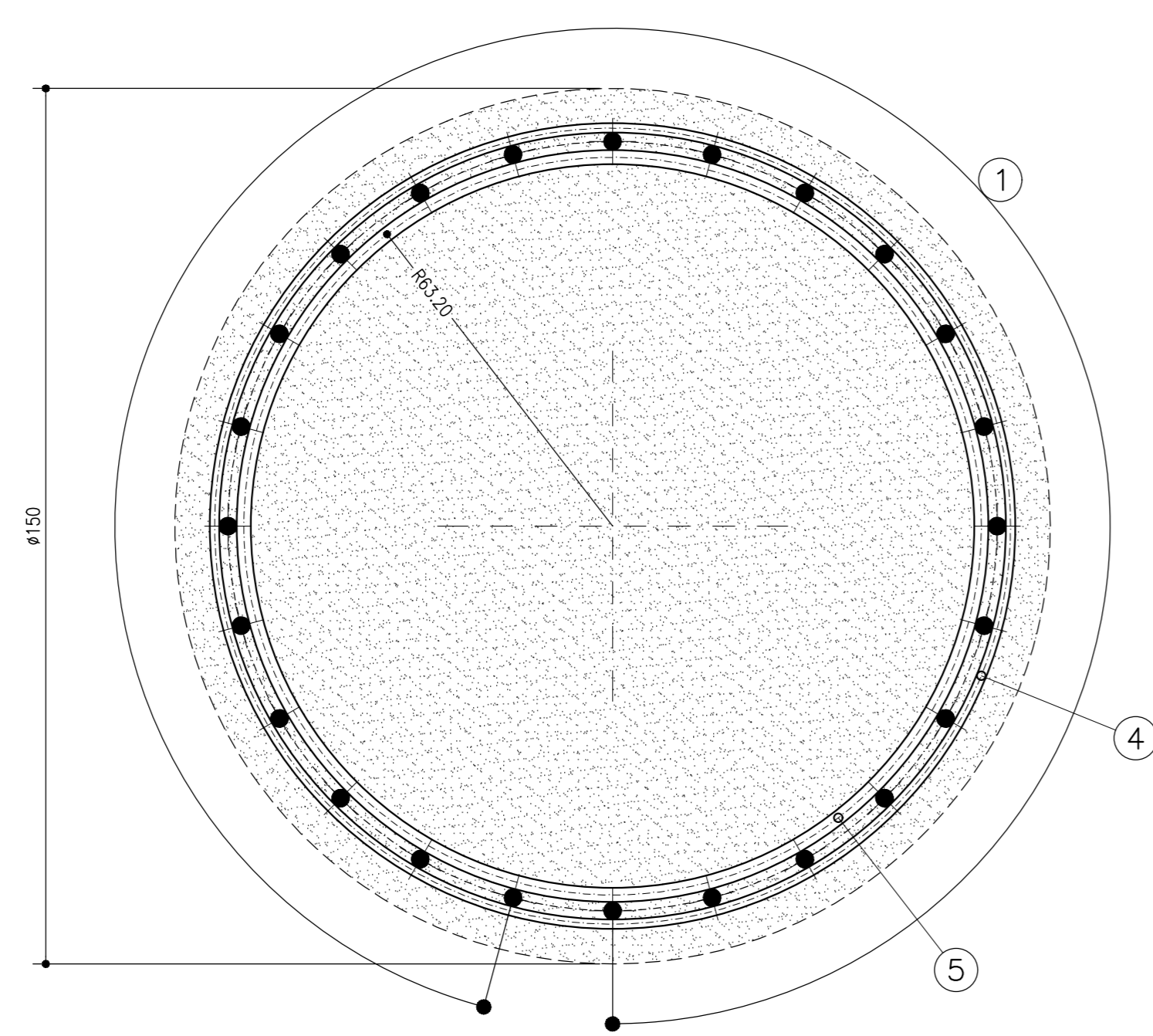


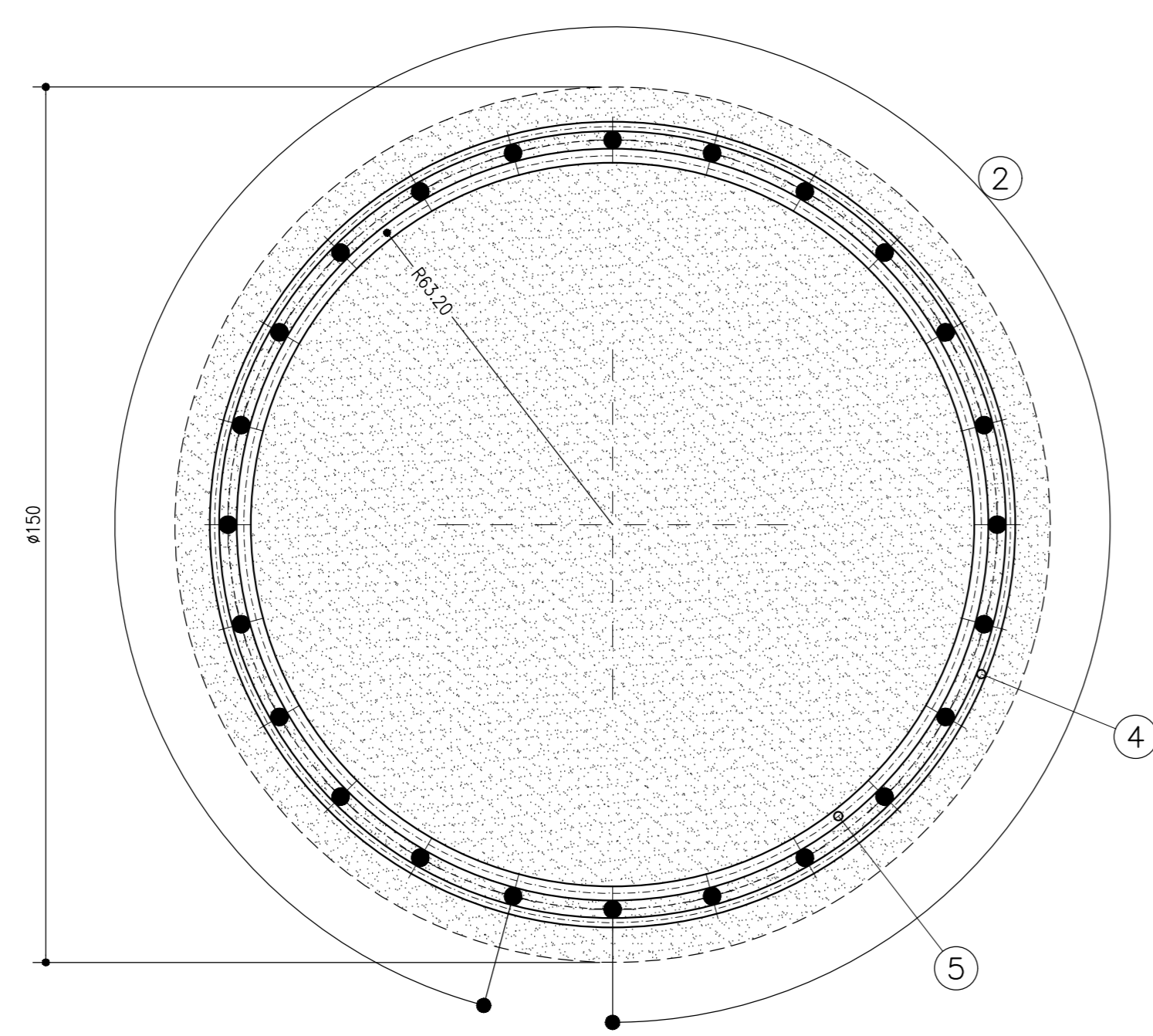
PARATIA DI IMBOCCO
SCALA 1:50
ARMATURA PALO
TIPO "C"



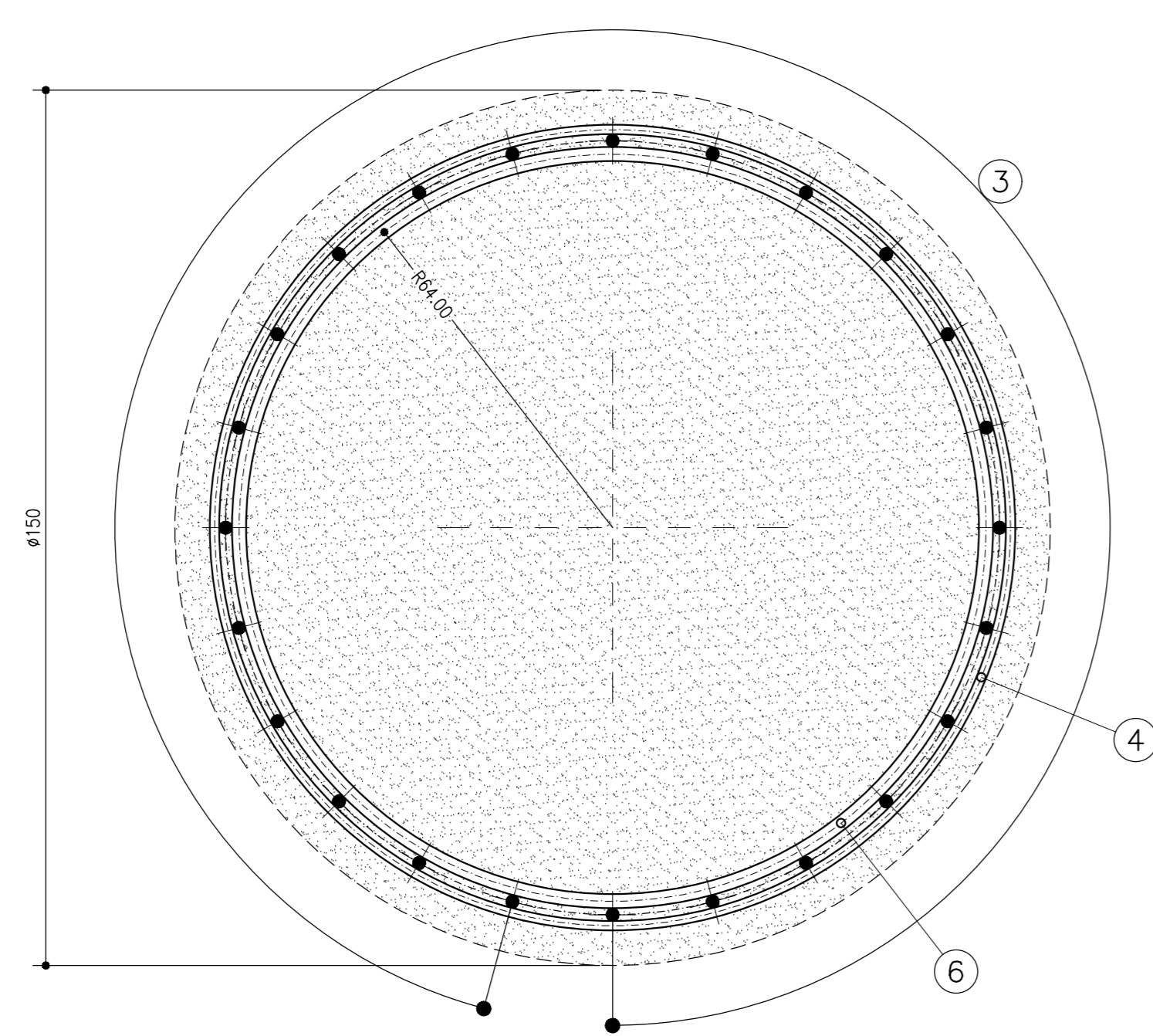
SEZIONE A-A
SCALA 1:10



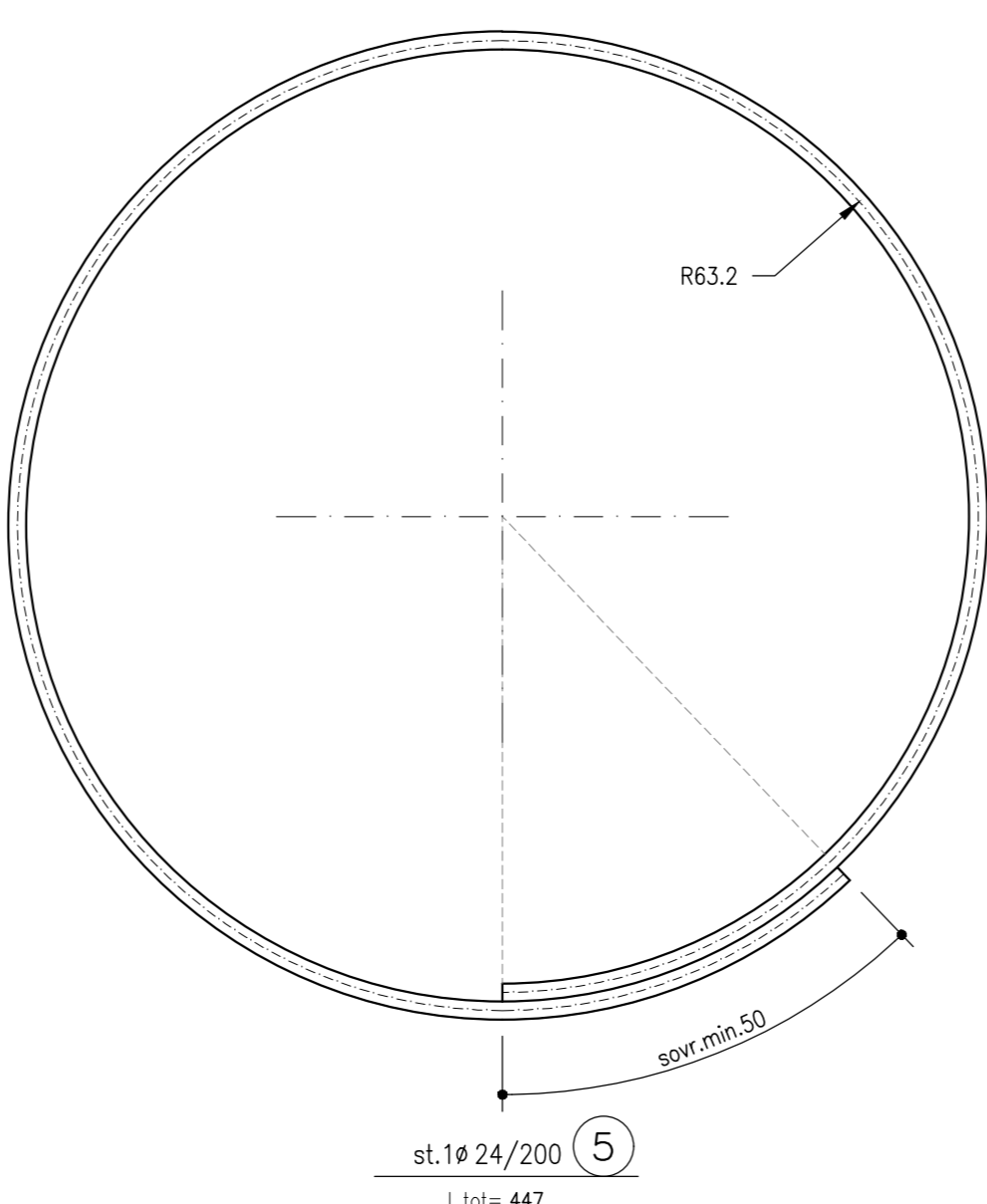
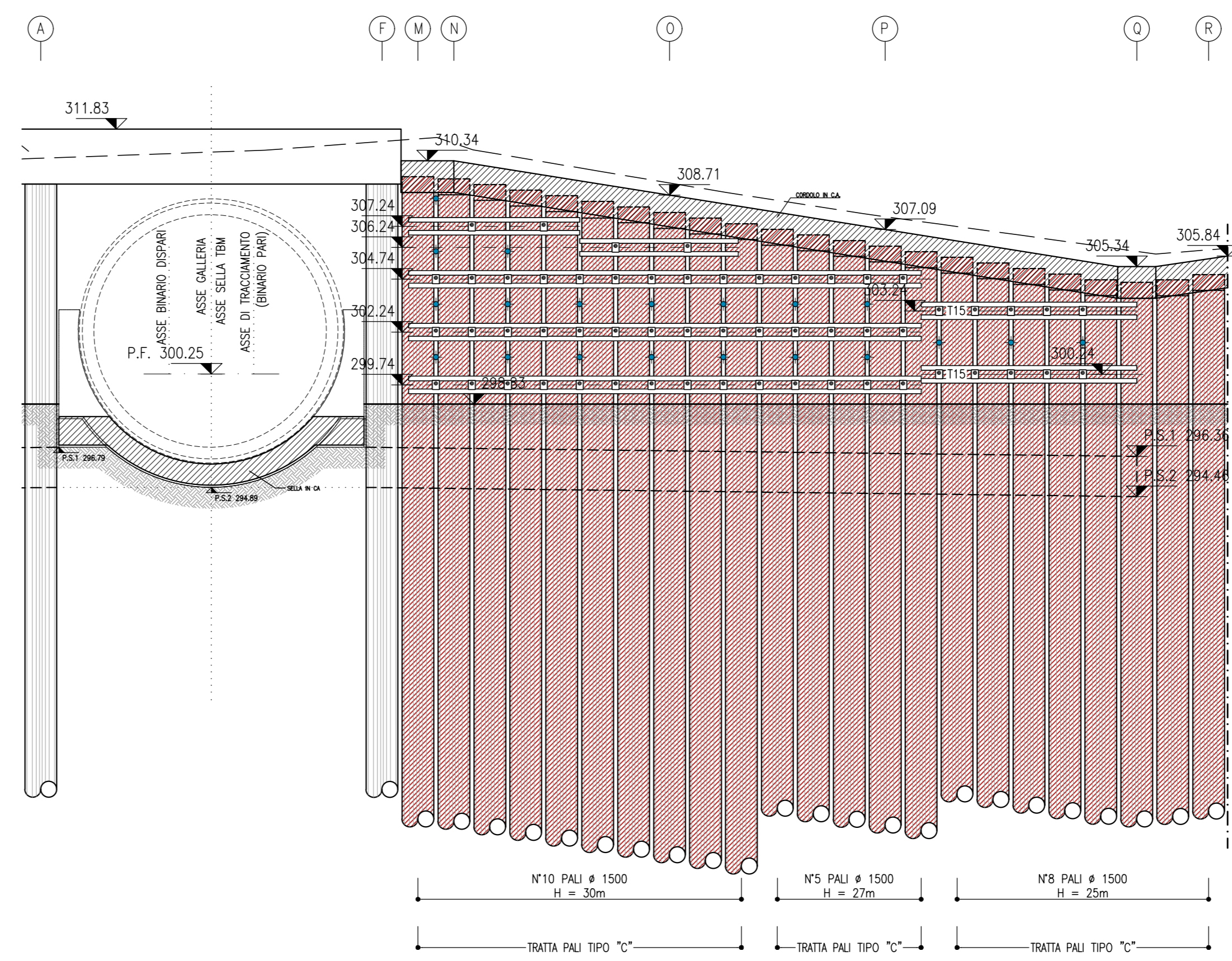
SEZIONE B-B
SCALA 1:10



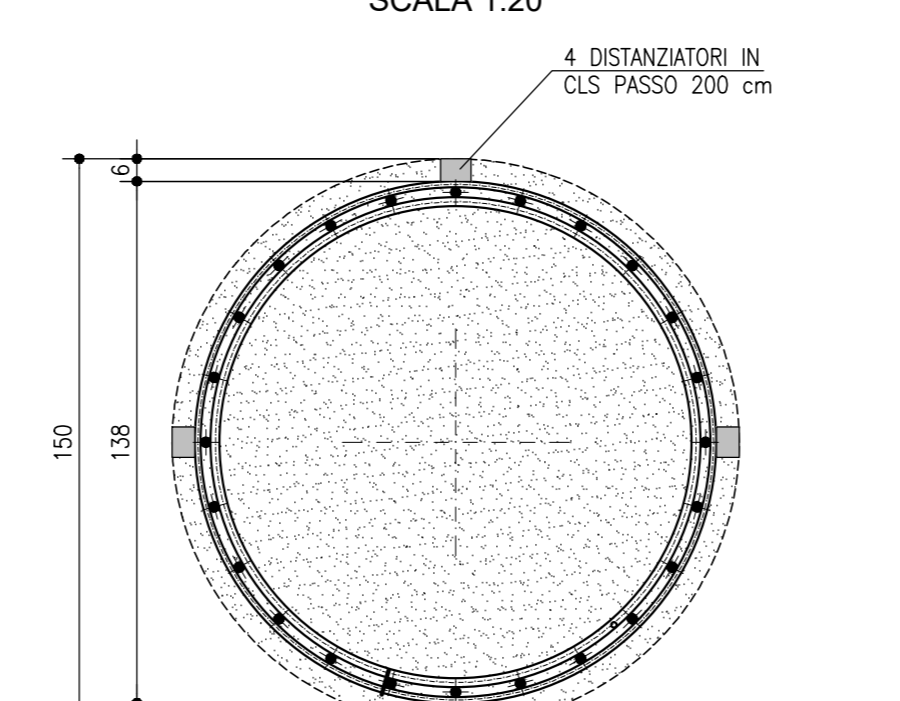
SEZIONE C-C
SCALA 1:10



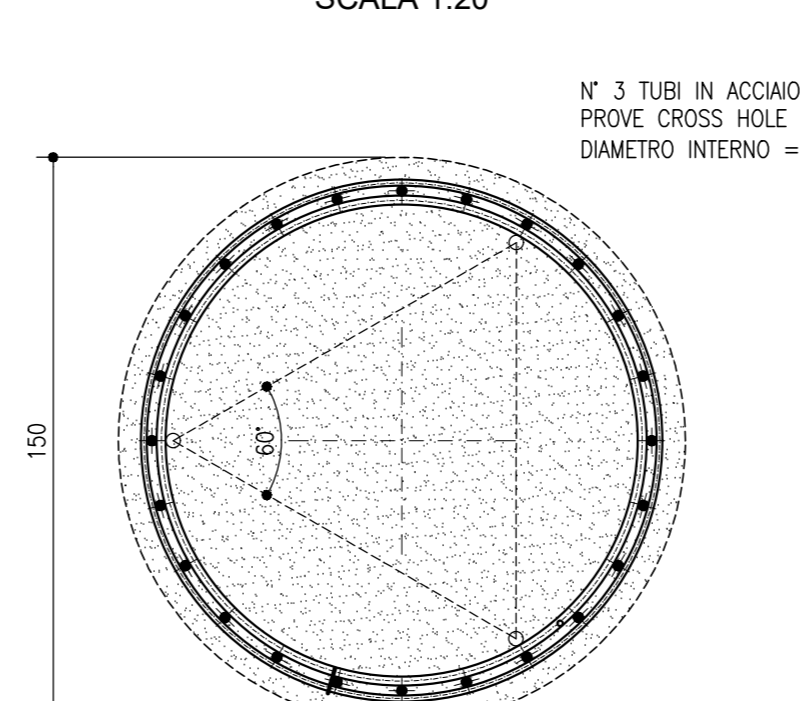
SVILUPPATA PARATIA
SCALA 1:200
TRATTA G-R



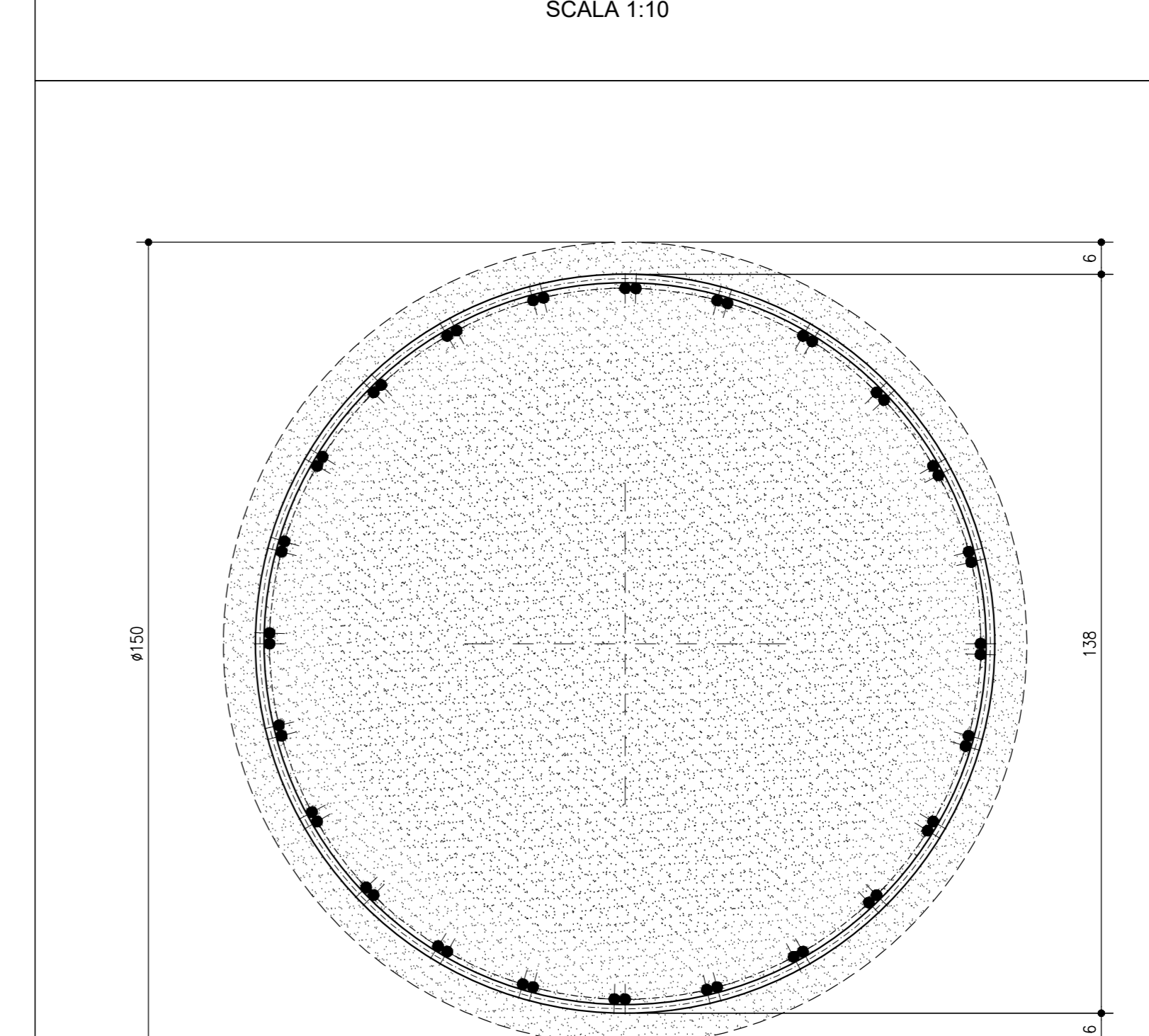
DETTAGLIO POSIZIONAMENTO
DISTANZIATORI SEZIONE PALO
SCALA 1:20



PREDISPOSIZIONE PER
PROVE CROSS HOLE TESTING
SCALA 1:20



DETTAGLIO SOVRAPPOSIZIONE GABBIE
SCALA 1:10



PALO TIPO "C" Ø1500 L=25.00m - Incidenza = 108Kg/mc

POSIZIONE N.	MATERIALE	DIAMETRO (mm)	PASSO (cm)	Q.TA' ELEMENTI	LUNGHEZZA UNIT. (m)	LUNGHEZZA TOT. (m)
1	ACCIAIO	30	-	24	12.00	288.00
2	ACCIAIO	30	-	24	12.00	288.00
3	ACCIAIO	22	-	24	5.20	124.80
4	ACCIAIO	16	20	49	12.00	588.00
5	ACCIAIO	24	200	13	4.47	58.11
6	ACCIAIO	24	200	3	4.52	13.56

PALO TIPO "C" Ø1500 L=27.00m - Incidenza = 105Kg/mc

POSIZIONE N.	MATERIALE	DIAMETRO (mm)	PASSO (cm)	Q.TA' ELEMENTI	LUNGHEZZA UNIT. (m)	LUNGHEZZA TOT. (m)
1	ACCIAIO	30	-	24	12.00	288.00
2	ACCIAIO	30	-	24	12.00	288.00
3	ACCIAIO	22	-	24	7.20	172.80
4	ACCIAIO	16	20	53	12.00	636.00
5	ACCIAIO	24	200	13	4.47	58.11
6	ACCIAIO	24	200	4	4.52	18.08

PALO TIPO "C" Ø1500 L=30.00m - Incidenza = 100Kg/mc

POSIZIONE N.	MATERIALE	DIAMETRO (mm)	PASSO (cm)	Q.TA' ELEMENTI	LUNGHEZZA UNIT. (m)	LUNGHEZZA TOT. (m)
1	ACCIAIO	30	-	24	12.00	288.00
2	ACCIAIO	30	-	24	12.00	288.00
3	ACCIAIO	22	-	24	10.20	244.80
4	ACCIAIO	16	20	59	12.00	708.00
5	ACCIAIO	24	200	13	4.47	58.11
6	ACCIAIO	24	200	4	4.52	18.08

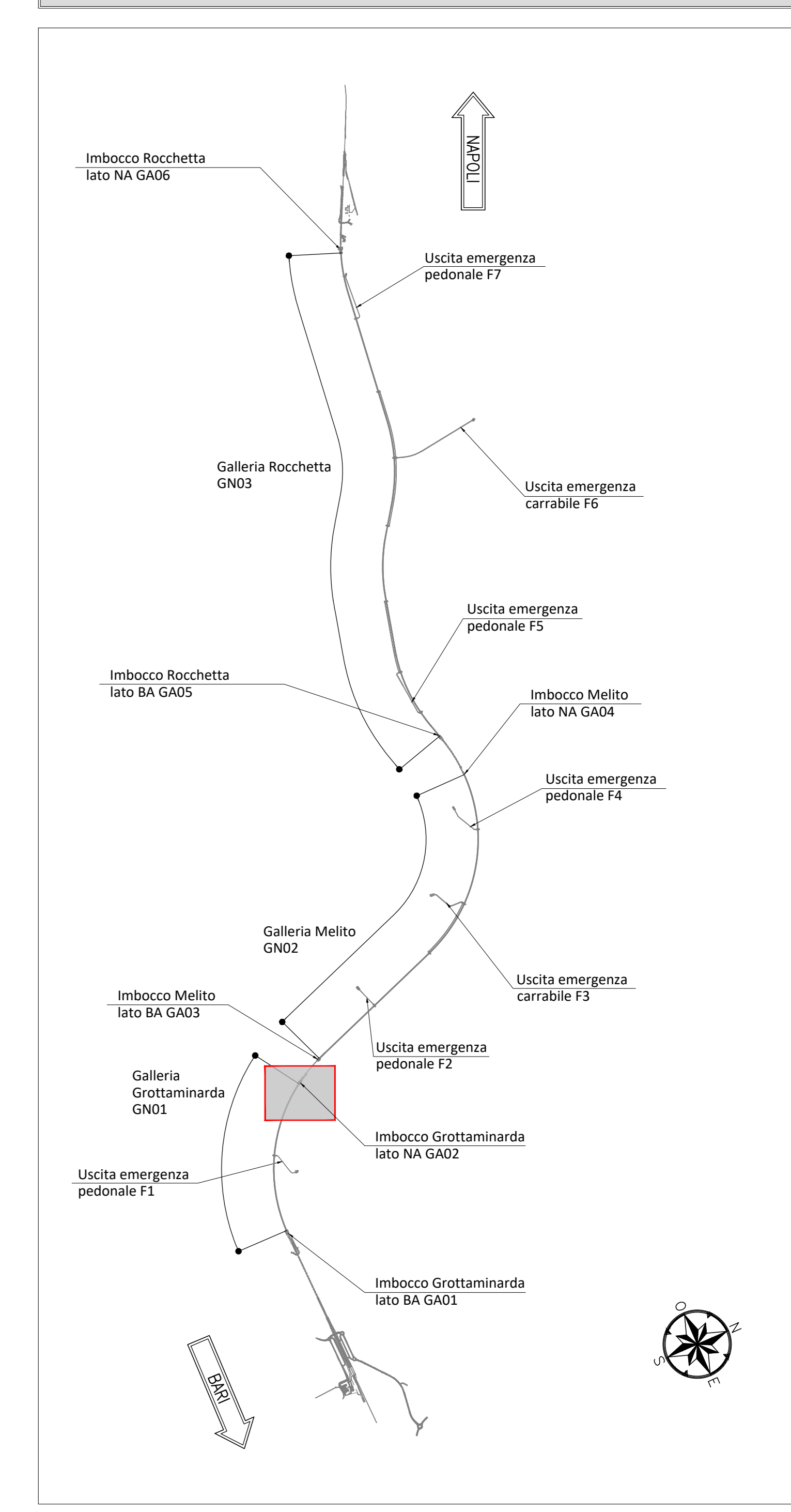
NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

LEGENDA

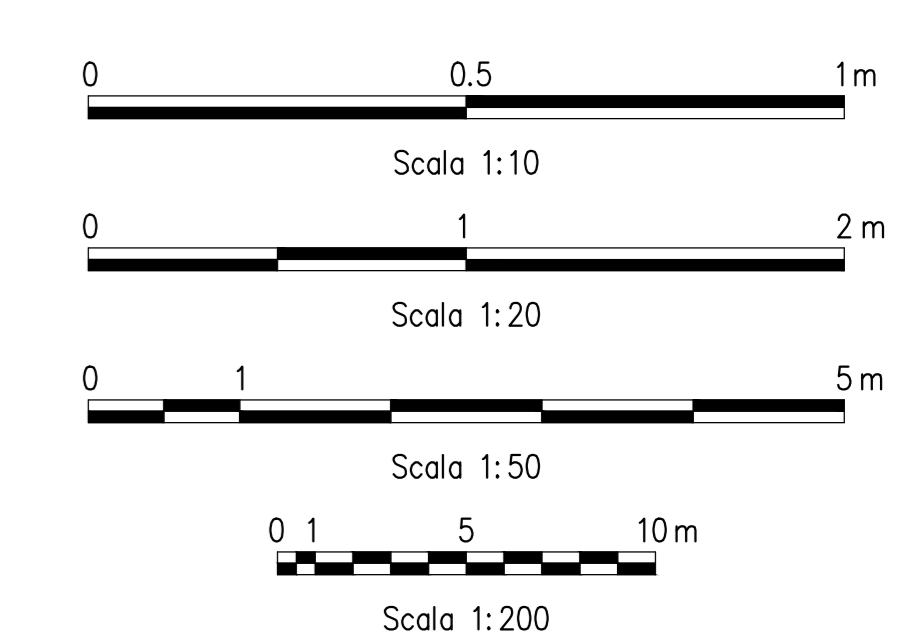
P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.F.= PIANO DEL FERRO
P.S.1 PIANO DI SCAVO
P.S.2 PIANO DI SCAVO ARCO ROVESCIO

KEY-PLAN - Scala 1:50000



NOTA TABELLA MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2701.EZZSPGA0200001A"



COMMITTENTE: RFI - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: HirpiniaAV

CONSORZIO: webuild - ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A.

MANDATARI: NETENGINEERING - Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN01 - GALLERIA NATURALE Grottaminarda DA KM 2+705 A KM 4+695

IMBOCCO LATO NAPOLI
Opere di sostegno Variante 21 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+695 e PK 5+090 - Pali - Armature - Tav 5/5

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari
PROGETTISTA: ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassari

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:
I|F|2|8 | 0|1 | V | Z|Z | B|B | G|A|0|2|0|0 | 0|0|6 | B | VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione per consegna	M. Augmento	2011/02/01	A. Zimbardi	2011/02/01	M. Gatti	2011/02/01	G. Cassari	19/03/2011
B	Revisione a seguito taratura	M. Augmento	19/03/2011	A. Zimbardi	19/03/2011	M. Gatti	19/03/2011		19/03/2011

File: IF2801VZBBGA02000006B.dwg n. Elab. : -