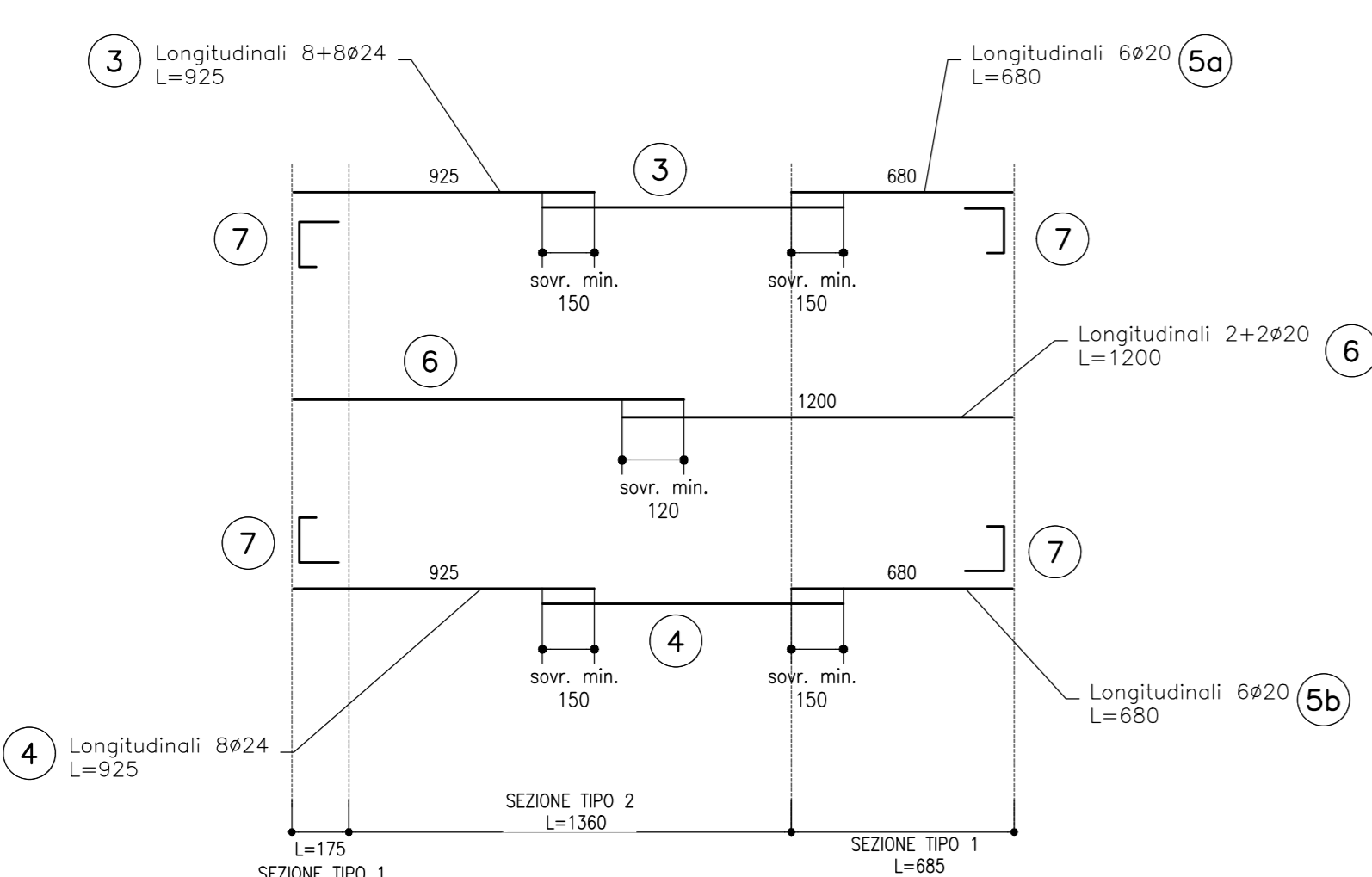
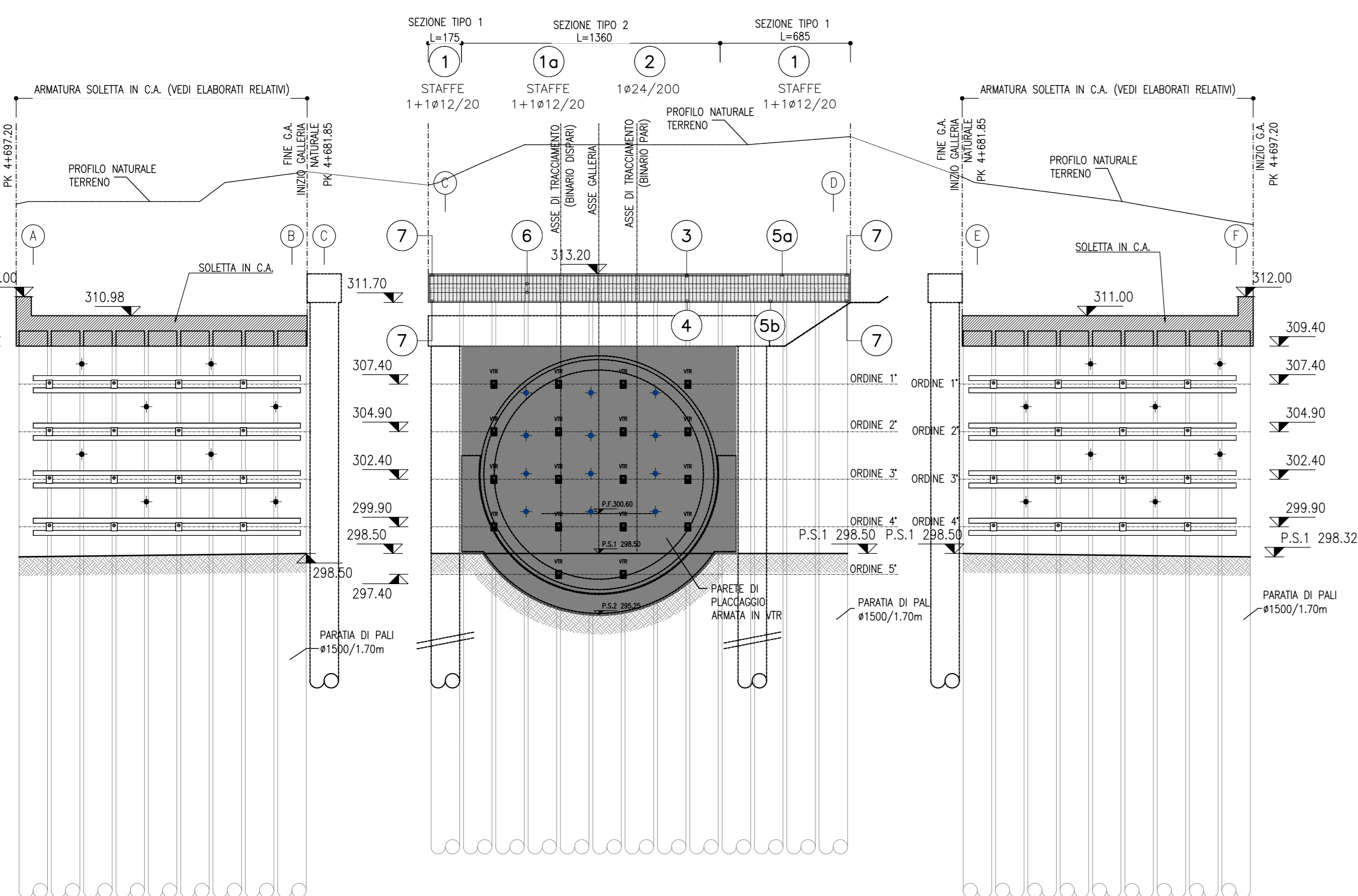


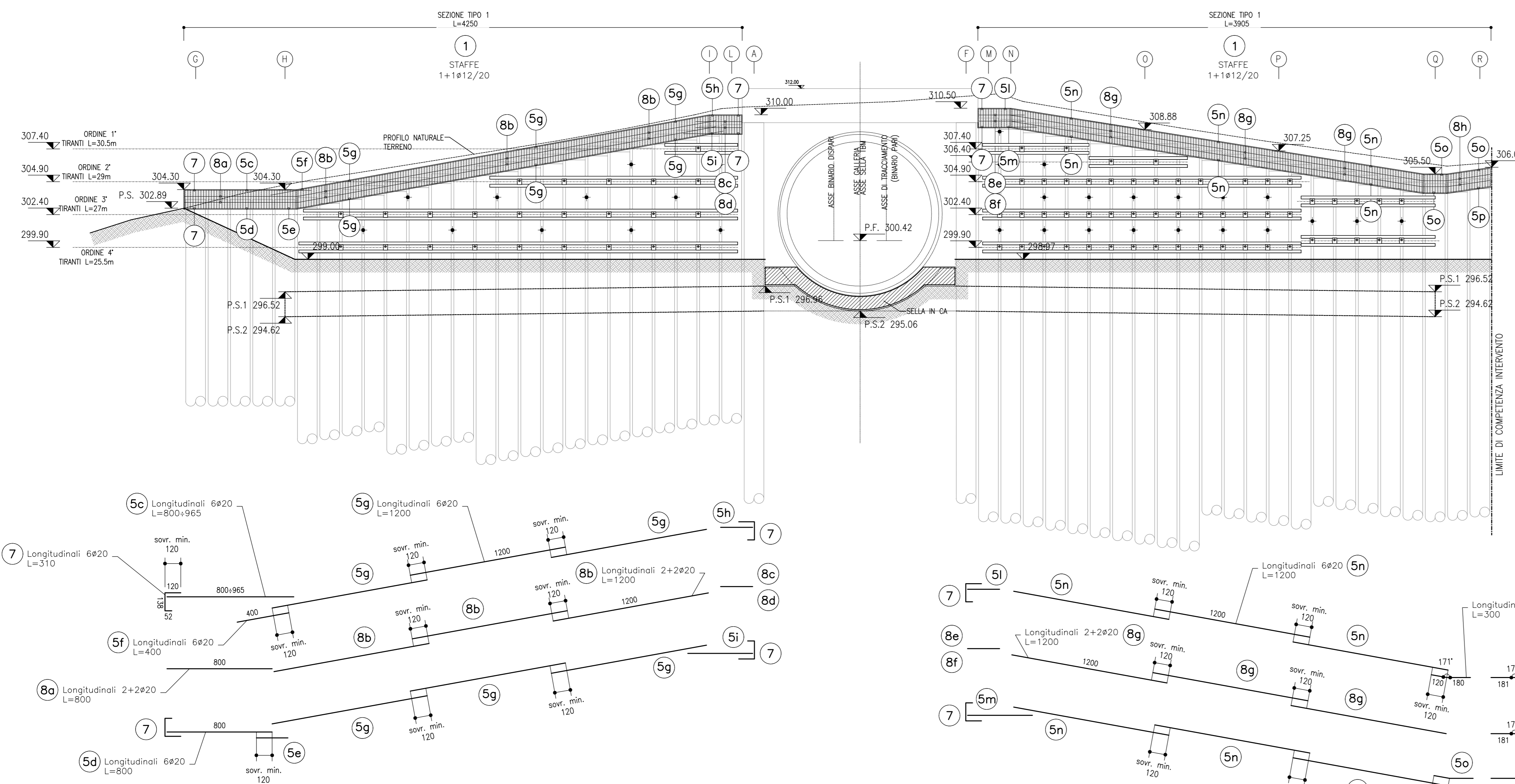
SVILUPPATA PARATIA A-B
SCALA 1:200

SVILUPPATA PARATIA C-D
SCALA 1:200

SVILUPPATA PARATIA E-F
SCALA 1:200



SVILUPPATA PARATIA
SCALA 1:200



PLANIMETRIA
SCALA 1:200

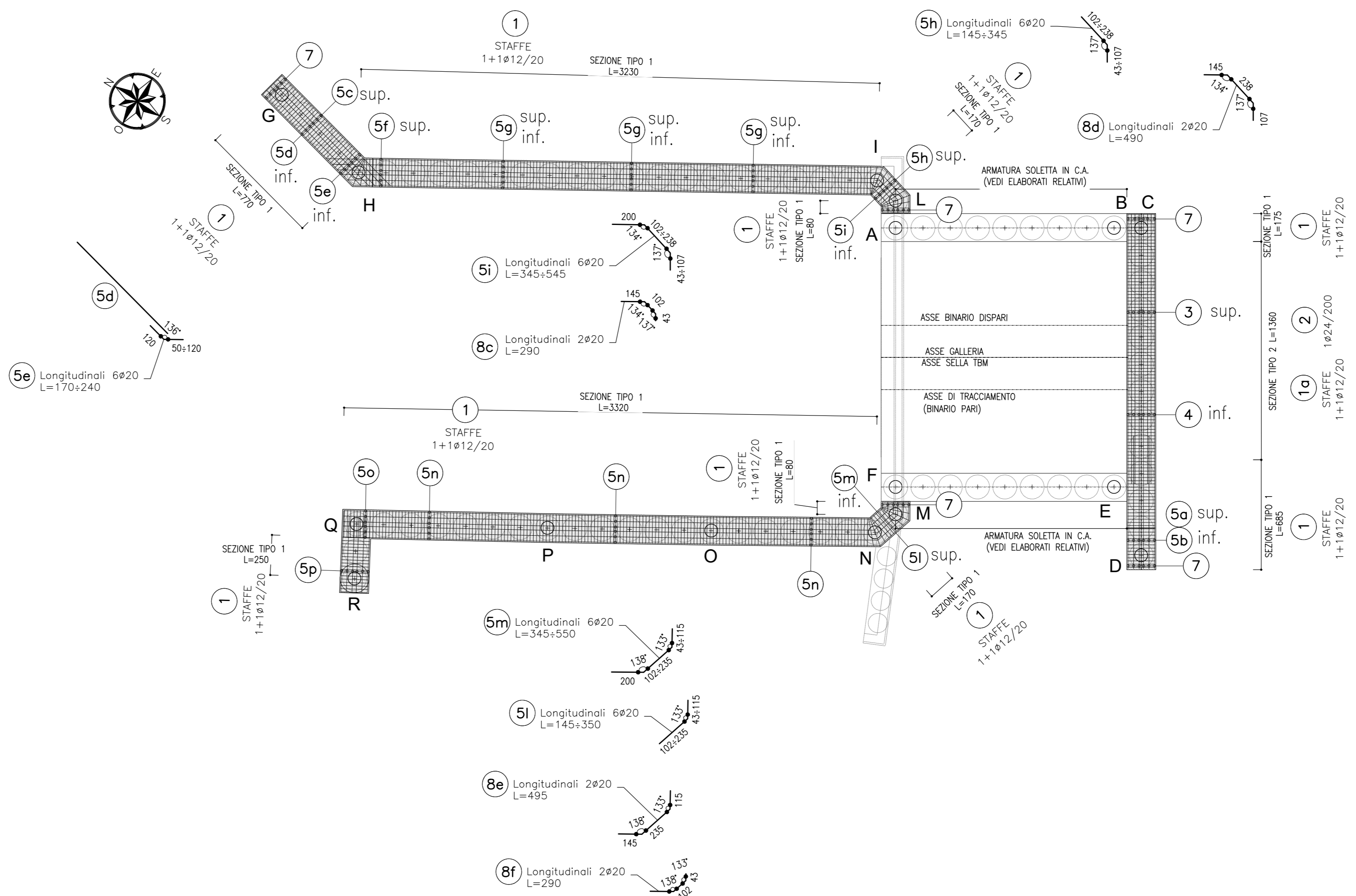


TABELLA FERRI - ARMATURA TRAVE TIPO "1"

POS.	N.	DIAM.	LUNG.(cm)	P.U.	LUNG.TOT.(cm)	PESO(Kg)
1	1500	12	510	0.888	765000	6791.58
5a	6	20	680	2.466	4080	100.62
5b	6	20	680	2.466	4080	100.62
5c	6	20	883	2.466	5298	130.65
5d	6	20	800	2.466	4800	118.37
5e	6	20	205	2.466	1230	30.33
5f	6	20	400	2.466	2400	59.19
5g	36	20	1200	2.466	43200	1065.35
5h	6	20	245	2.466	1470	36.25
5i	6	20	445	2.466	2670	65.84
5l	6	20	250	2.466	1500	36.99
5m	6	20	450	2.466	2700	66.58
5n	36	20	1200	2.466	43200	1065.35
5o	12	20	300	2.466	3600	88.78
5p	12	20	515	2.466	6180	152.40
7	60	20	310	2.466	18600	458.69
7a	6	20	310	2.466	1860	45.87
7b	6	20	210	2.466	1260	31.07
7c	4	20	800	2.466	3200	78.91
7d	12	20	1200	2.466	14400	355.12
7e	2	20	290	2.466	580	14.30
7f	2	20	490	2.466	980	24.17
7g	2	20	495	2.466	990	24.41
7h	2	20	290	2.466	580	14.30
7i	12	20	1200	2.466	14400	355.12
7j	4	20	515	2.466	2060	50.80
Totale (Kg)						11362

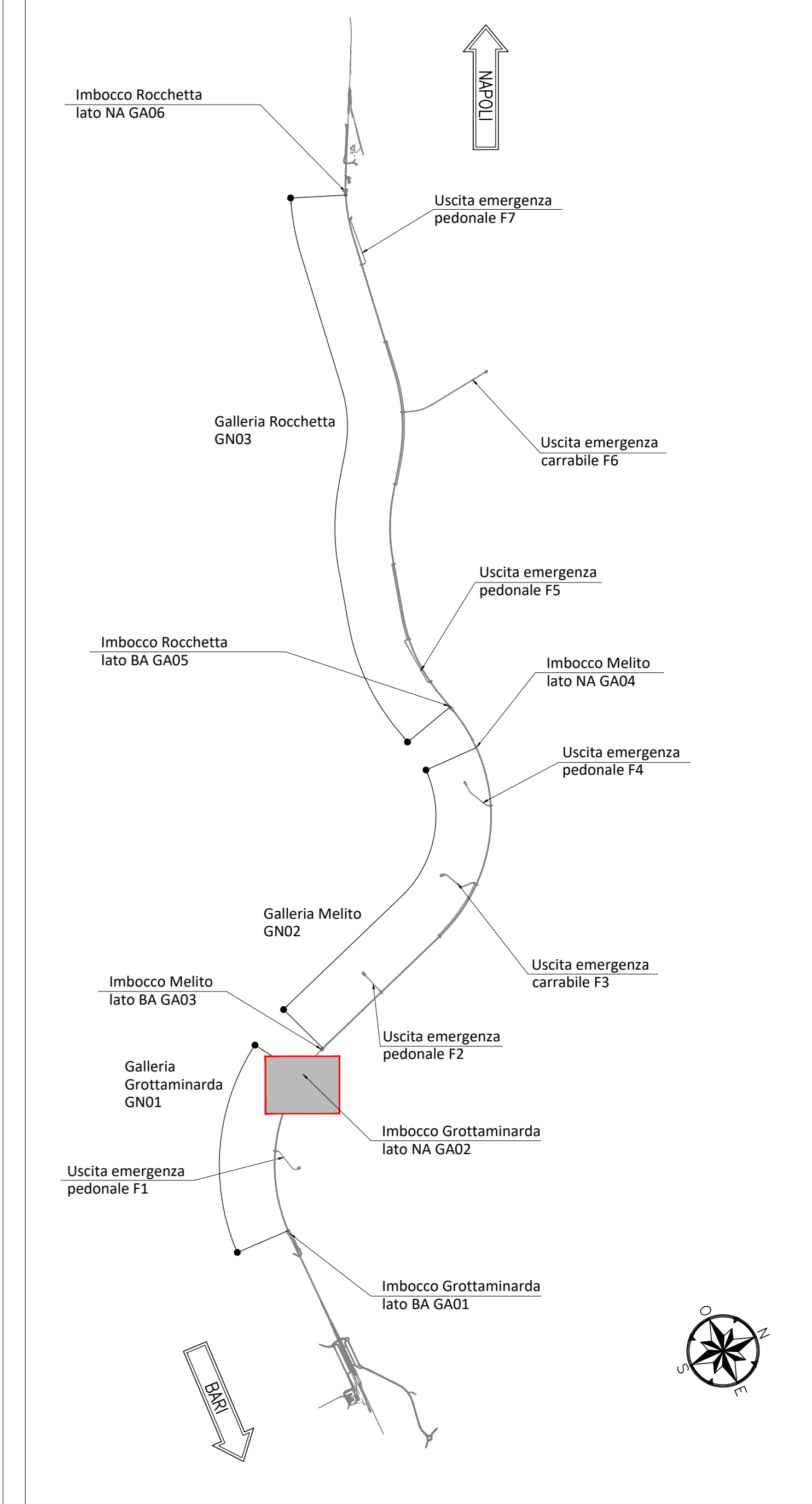
TABELLA FERRI - ARMATURA TRAVE TIPO "2"

POS.	N.	DIAM.	LUNG.(cm)	P.U.	LUNG.TOT.(cm)	PESO(Kg)
1a	136	12	510	0.888	69360	615.77
2	7	24	170	3.551	1190	42.26
3	32	24	925	3.551	29600	1051.14
4	16	24	925	3.551	14800	525.57
6	8	20	1200	2.466	9600	236.74
Totale (Kg)						2471

LEGENDA

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

KEY-PLAN - Scala 1:50000



NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- SI SEGNA LA PRESENZA DI ELETTRODOTTI IN ESERCIZIO. L'IMPRESA DEVE UTILIZZARE ATTREZZATURE CHE CONSENTANO DI RISPETTARE I FRANCHI DI SICUREZZA STABILITI DALL' ALL. IX DEL D. Lgs. 81/08 O RICHIEDERE ALL'ENTE GESTORE LA DISATTIVAZIONE DELLA LINEA.

NOTA TABELLA MATERIALI

PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801VZBZGA0200001A"

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

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE: CONSORZIO: HirpiniaAV; SOCI: webuild, ASTALDI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A.; MANDANTE: NETENGINEERING, Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
GN01 - GALLERIA NATURALE Grottamiranda DA KM 2+705 A KM 4+695
IMBOCO LATO NAPOLI
Variante 21 - Opere di mitigazione movimenti franosi tra la PK 4+695 e PK 5+090 - Trave di testata - Armature - Tav 1/2

APPALTAZIONE: Consorzio HIRPINIA AV - Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 13/03/2022

PROGETTISTA: ROCKSOIL S.p.A. - Ing. G. Casari

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA: IF2801VZBZGA0200001B 01 V Z Z B Z GA0200 001 B 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione per consegna	M. Augugno	2011/02/01	A. Zimbardi	2011/02/01	M. Gatti	2011/02/01	G. Casari	
B	Revisione a seguito taratura	M. Augugno	19/03/2022	A. Zimbardi	19/03/2022	M. Gatti	19/03/2022		

File: IF2801VZBZGA0200001B.dwg n. Elab. 1