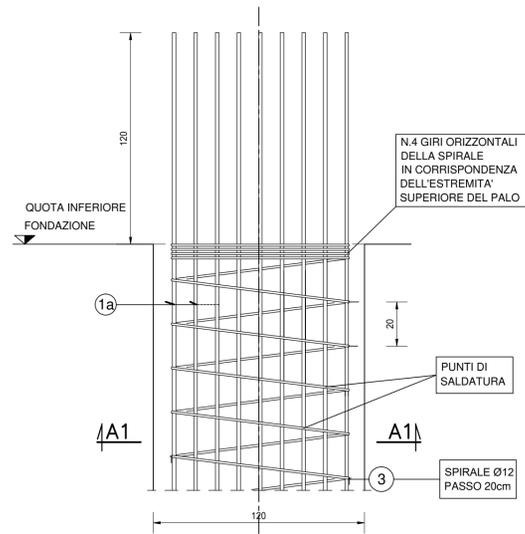
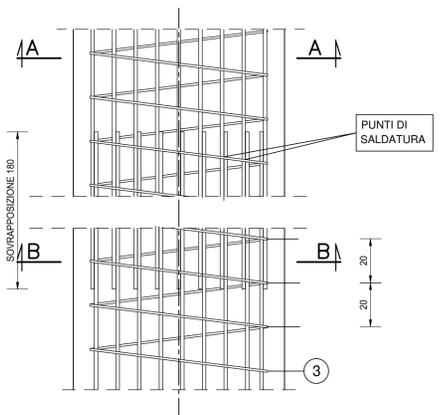


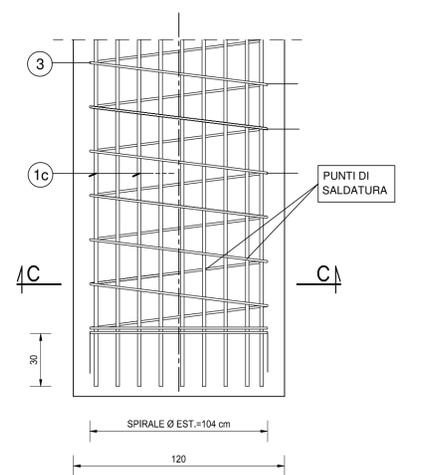
PARTICOLARE 01



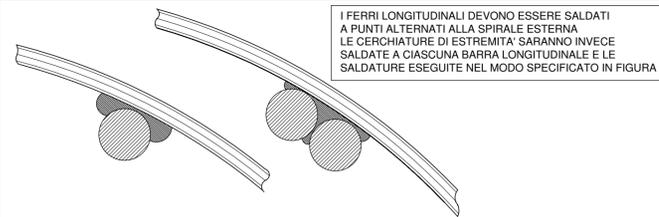
PARTICOLARE 02



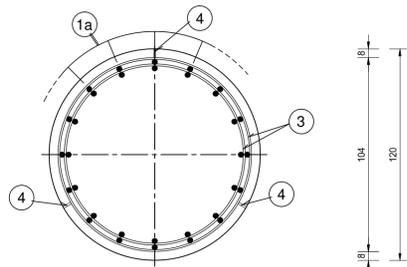
PARTICOLARE 03



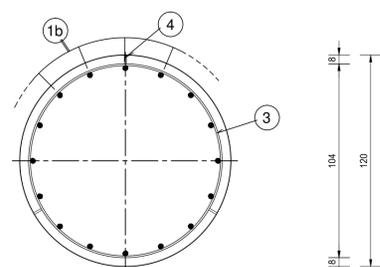
PARTICOLARE SALDATURA



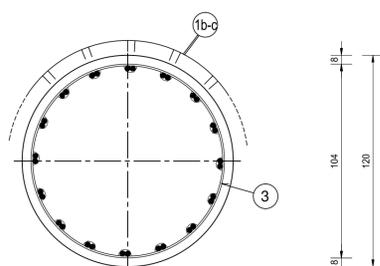
SEZIONE A1-A1



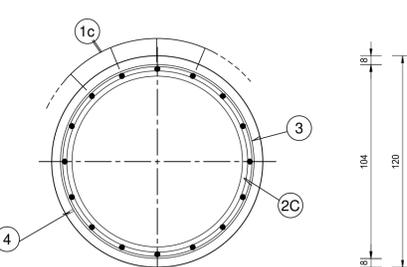
SEZIONE A-A



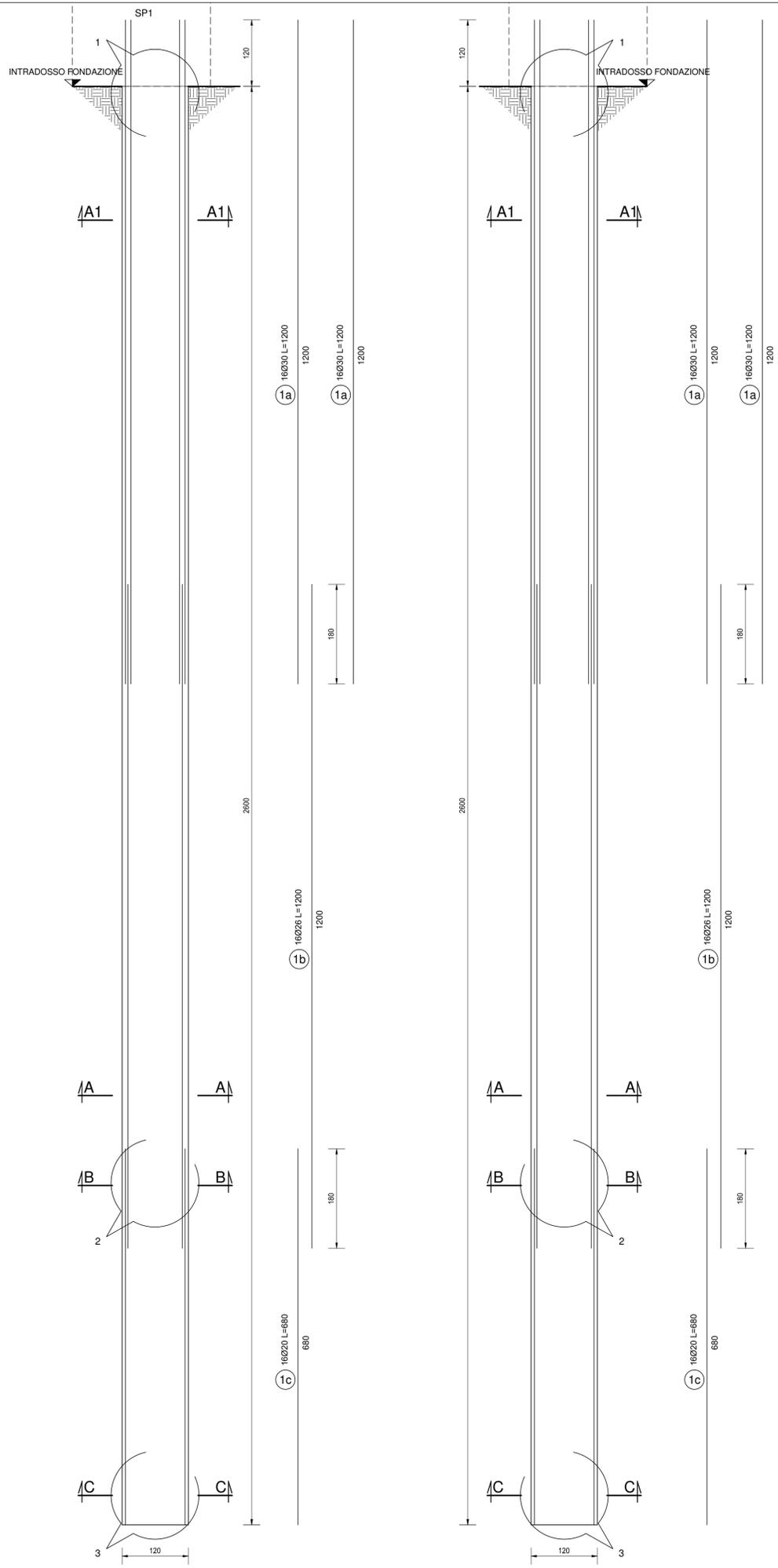
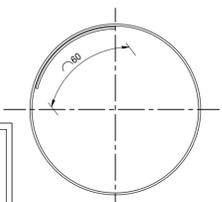
SEZIONE B-B



SEZIONE C-C



- (2a) ANELLO Ø30/200 L=360
DIAMETRO ESTERNO Ø956 mm
- (2b) ANELLO Ø26/200 L=360
DIAMETRO ESTERNO Ø956 mm
- (2c) ANELLO Ø20/200 L=360
DIAMETRO ESTERNO Ø956 mm



SPALLA Sp1

TABELLA FERRI GABBIA a

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1a	32	30	1200	384.00	2130.75
2a	10	30	360	36.00	199.76
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					2511.63

TABELLA FERRI GABBIA b

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1b	16	26	1200	192.00	800.22
2b	10	26	360	36.00	150.04
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					1131.37

TABELLA FERRI GABBIA c

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1c	16	20	680	108.80	268.32
2c	7	20	360	25.20	62.15
3	34	12	340	115.60	102.63
Totale Kg =					433.10

SPALLA Sp2

TABELLA FERRI GABBIA a

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1a	32	30	1200	384.00	2130.75
2a	10	30	360	36.00	199.76
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					2511.63

TABELLA FERRI GABBIA b

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1b	16	26	1200	192.00	800.22
2b	10	26	360	36.00	150.04
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					1131.37

TABELLA FERRI GABBIA c

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1c	16	20	680	108.80	268.32
2c	7	20	360	25.20	62.15
3	34	12	340	115.60	102.63
Totale Kg =					433.10

NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HM26-S02PO02STRDI05

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaia Direttore del Progetto	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Direttore del Progetto	DOCT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Geologo	INGEGNERIA STRADALE Ing. Gaetano Ranieri (G&M S.r.l.)	INGEGNERIA IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)	INGEGNERIA OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renata Vaia (Studio Corona S.r.l.)	INGEGNERIA OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
ING. VALERIO BAJETTI Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto	SETAC S.r.l. Prof. Ing. Luigi Montersì Direttore del Progetto	EC Ing. Gabriele Inocchi Direttore del Progetto	COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (G&M S.r.l.)	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri Direttore del Progetto	GA&M Arch. Nicoletta Fratini Direttore del Progetto	ARKE Ing. Gioacchino Angarano Direttore del Progetto	AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (G&M S.r.l.)	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gaetano Ranieri	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE		
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI		

HM21

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
PO03 - PONTE SUL BREMBIOLO 02 SU ASSE 02.02
ARMATURA PALI SPALLE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	HM21-S02PO03STRAR08_B.dwg		
COMI	ELAB.	1701	S02PO03STRAR08
D			
C			
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. RENATO VAIRA / PROF. ING. LUIGI MONTERISI / ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	GIUGNO 2017	ING. RENATO VAIRA / PROF. ING. LUIGI MONTERISI / ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO