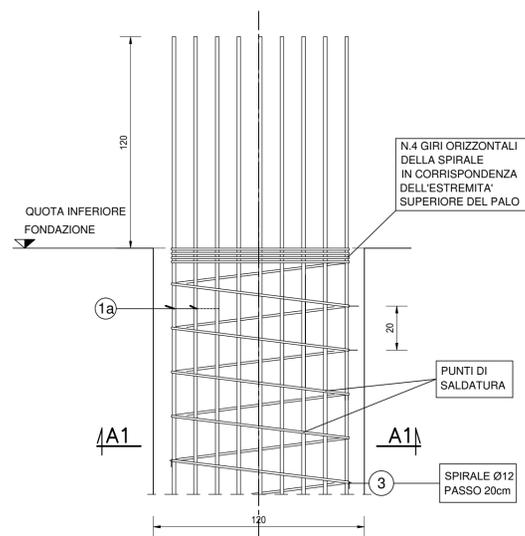
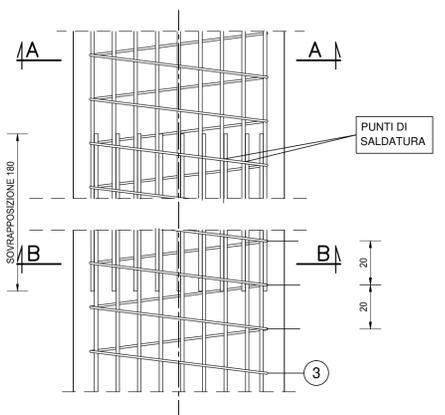


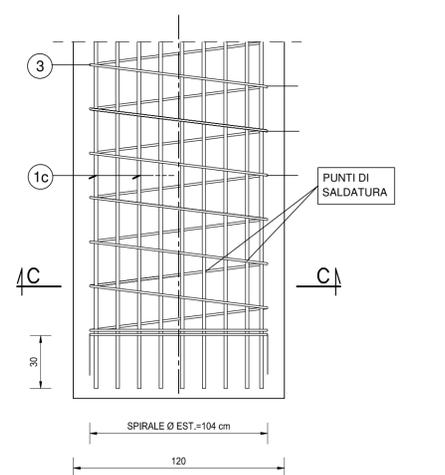
PARTICOLARE 01



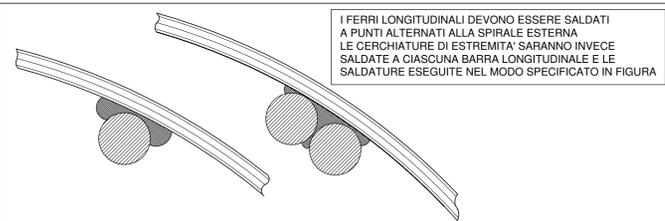
PARTICOLARE 02



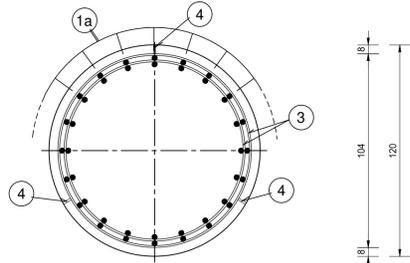
PARTICOLARE 03



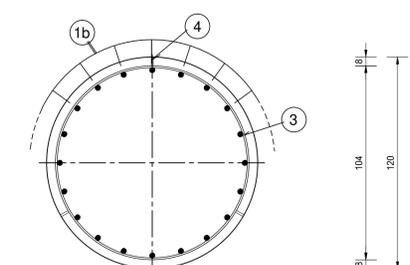
PARTICOLARE SALDATURA



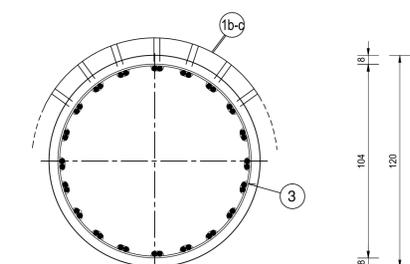
SEZIONE A1-A1



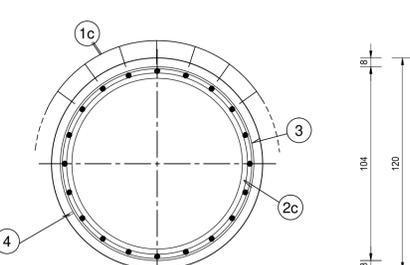
SEZIONE A-A



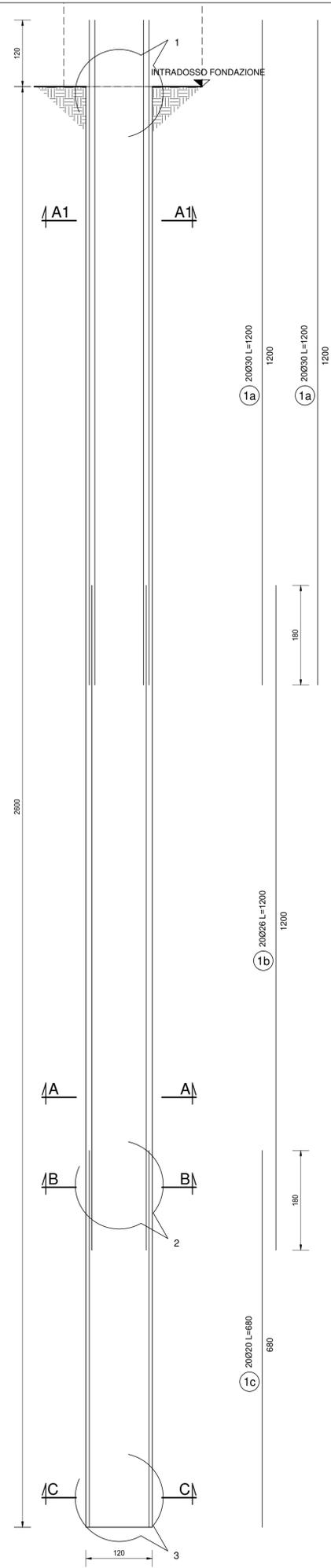
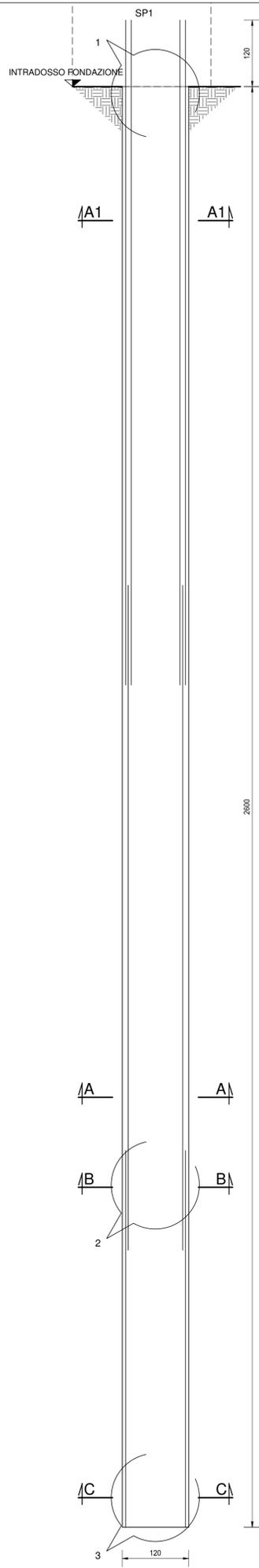
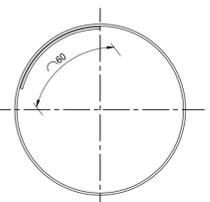
SEZIONE B-B



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	40	30	1200	480.00	2663.44
2a	10	30	360	36.00	199.76
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					3044.31

TABELLA FERRI GABBIA b

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1b	20	26	1200	240.00	1000.27
2b	10	26	360	36.00	150.04
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					1331.42

TABELLA FERRI GABBIA c

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1c	20	20	680	136.00	335.40
2c	7	20	360	25.20	62.15
3	34	12	340	115.60	102.63
Totale Kg =					500.17

SPALLA Sp2

TABELLA FERRI GABBIA a

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1a	40	30	1200	480.00	2663.44
2a	10	30	360	36.00	199.76
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					3044.31

TABELLA FERRI GABBIA b

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1b	20	26	1200	240.00	1000.27
2b	10	26	360	36.00	150.04
3	60	12	340	204.00	181.11
Totale Kg =					1331.42

TABELLA FERRI GABBIA c

POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [cm]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1c	20	20	680	136.00	335.40
2c	7	20	360	25.20	62.15
3	34	12	340	115.60	102.63
Totale Kg =					500.17

NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HG34-P00P002STRDI05_A



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 DEL PRETE	DOTT. GEOL. DANILO GALLO	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI STRADALE	PROGETTISTA
Ing. Renato Vaia Ordine Ingeg. di Torino (n. 10000) - 02/01/00	Ing. Renato Del Prete Ordine Ingeg. di Roma (n. 10000) - 02/01/00	Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine Geologi della Regione Puglia - 02/01/00	Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
INGEGNERIA DEL FORTIFICATO S.r.l.	SETAC S.r.l. Zona Industriale S. Maria Trasporti Ambiente Contratti	EE E&E Engineering & Design S.r.l.	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
ING. Valerio Bajetti Ordine Ingeg. di Roma (n. 10000) - 02/01/00	Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine Ingeg. di Roma (n. 10000) - 02/01/00	Ing. Gabriele Inocchi Ordine Ingeg. di Roma (n. 10000) - 02/01/00	Ing. Renato Vaia (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
CONSORZIO UNING GA&M	ECOPLAN	ARKE INGEGNERIA S.r.l.	Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine Ingeg. di Roma (n. 10000) - 02/01/00	Arch. Nicoletta Frattini Ordine Archit. di Roma (n. 10000) - 02/01/00	Ing. Gioacchino Angarano Ordine Ingeg. di Roma (n. 10000) - 02/01/00	Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

HG28

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
P002 - PONTE SUL BREMBIOLLO 03 ALLA PROG. 7+190
ARMATURA PALI SPALLE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COMI E 1701	HG28-P002P002STRAR07_B.dwg	B	1:20 1:50
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.
COMI	E	1701	P00P002STRAR07
D			
C			
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA	LUGLIO 2016	ING. RENATO VAIRA
A	EMISSIONE	NOVEMBRE 2017	ING. RENATO VAIRA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO
			ING. VALERIO BAJETTI
			PROF. ING. LUIGI MONTERISI
			ING. VALERIO BAJETTI