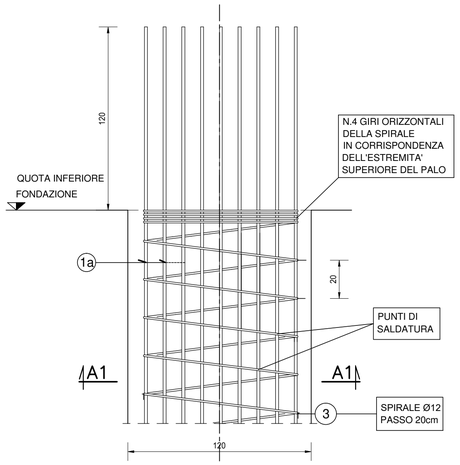
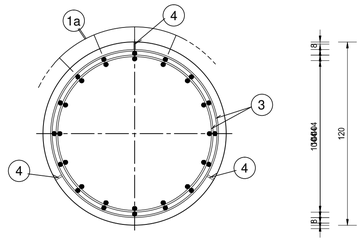
PARTICOLARI E SEZIONI
SCALA 1:20

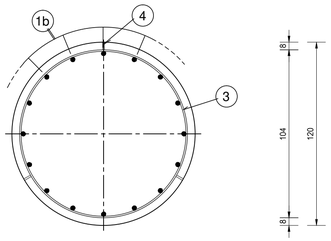
PARTICOLARE 01



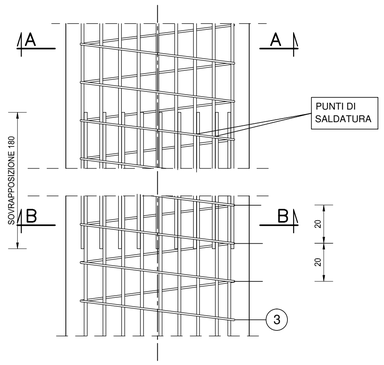
SEZIONE A1-A1



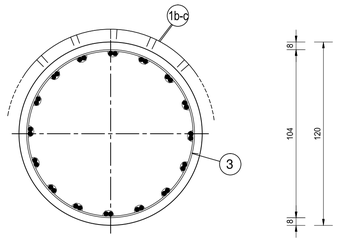
SEZIONE A-A



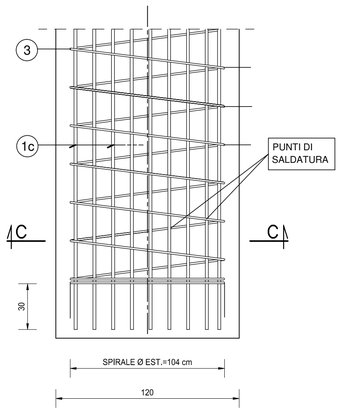
PARTICOLARE 02



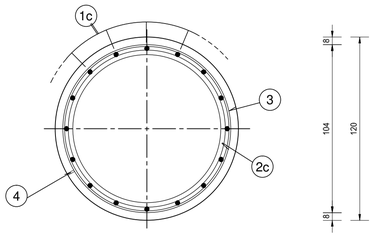
SEZIONE B-B



PARTICOLARE 03



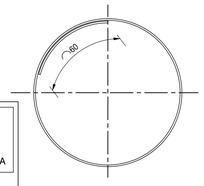
SEZIONE C-C



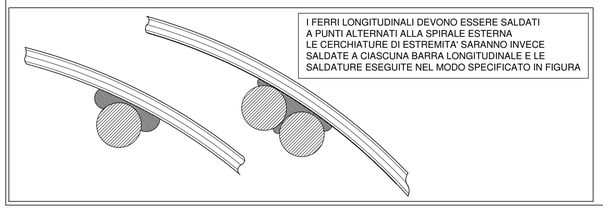
2a ANELLO Ø30/200 L=360
DIAMETRO ESTERNO Ø956 mm

2b ANELLO Ø26/200 L=360
DIAMETRO ESTERNO Ø956 mm

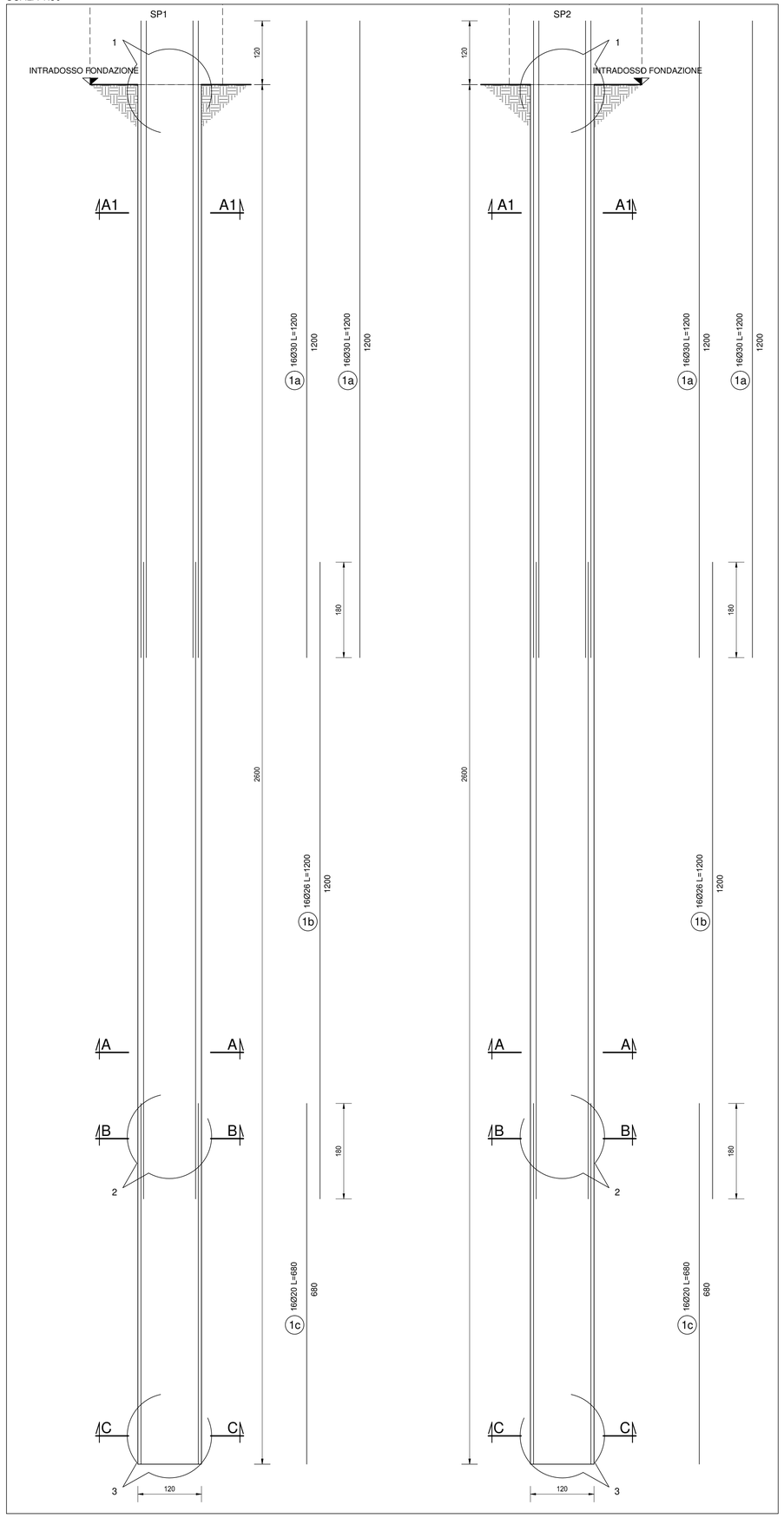
2c ANELLO Ø20/200 L=360
DIAMETRO ESTERNO Ø956 mm



PARTICOLARE SALDATURA



SEZIONE VERTICALE
SCALA 1:50



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 HH26-S43PO04STRDI05

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 Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4653 W)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 58	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI: Ing. Renato Del Prete PROGETTISTA: Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.) PROGETTAZIONE STRADALE: Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.) PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
IT Ingegneria del Territorio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A=25211	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	EG E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A=12102	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI: Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.) PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI: Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.) COMPUTI: Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.) CANTIERISTICA: Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
CONSORZIO UNING SOCIETÀ DI INGEGNERIA GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-943	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	GEOLOGIA: Dott. Danilo Gallo GEOTECNICA: Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.) AMBIENTE: Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.) SICUREZZA: 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

HH22

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI

PO04 - PONTE SUL BREMBIOLO - ASSE 43

ARMATURA PALI SPALLE

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COM I / E / 1701	HH22-S43PO04STRAR08_B.dwg CODICE ELAB. S43 PO04 STR AR08	B	1:20 1.50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. RENATO VAIRA	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. RENATO VAIRA	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI