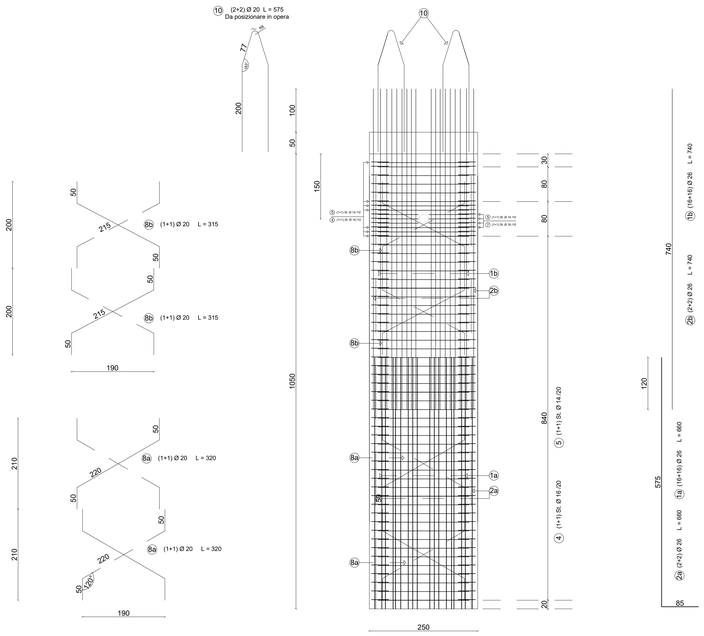
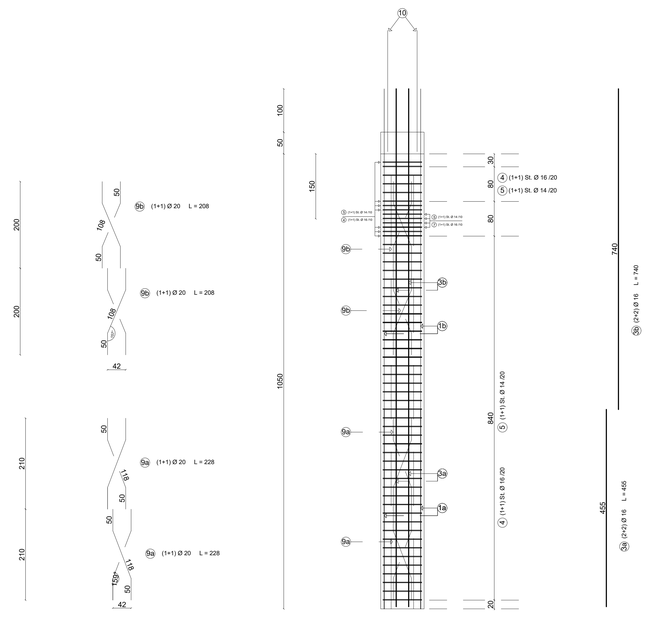
PANNELLO H = 10.5 m

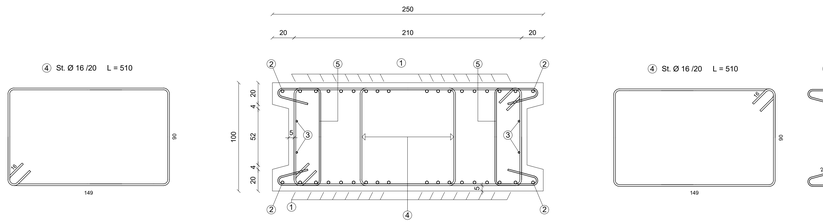
VISTA FRONTALE
Scala 1:50



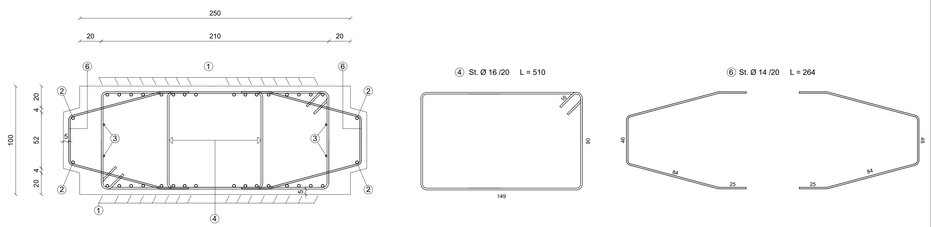
VISTA LATERALE
Scala 1:50



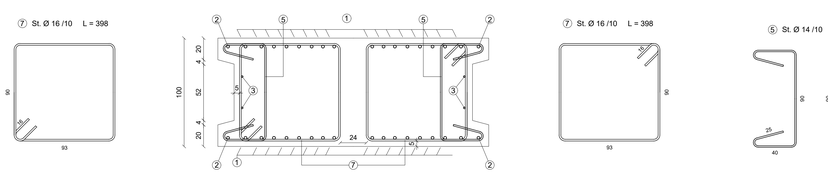
PANNELLO PRIMARIO
Sezione orizzontale tipo
Scala 1:20



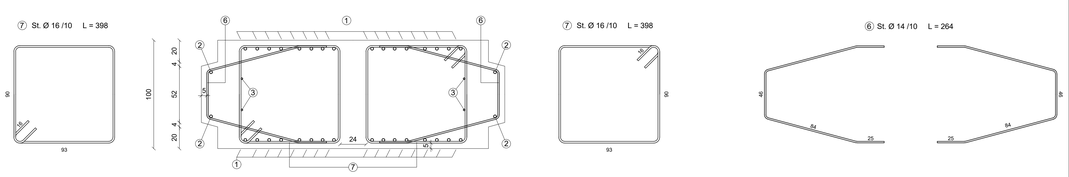
PANNELLO SECONDARIO
Sezione orizzontale tipo
Scala 1:20



PANNELLO PRIMARIO
Sezione orizzontale in prossimità del foro
Scala 1:20



PANNELLO SECONDARIO
Sezione orizzontale in prossimità del foro
Scala 1:20



PANNELLO PRIMARIO H = 10.5 m

Elemento	numero	lunghezza (m)	ϕ	Volume (mc)	γ (Kg/mc)	Peso (Kg)
1a	32	6.6	26	0.112	7850	879.79
1b	32	7.4	26	0.126	7850	986.43
2a	4	6.6	26	0.014	7850	109.97
2b	4	7.4	26	0.016	7850	123.30
3a	4	5.55	16	0.004	7850	35.02
3b	4	7.4	16	0.006	7850	46.70
4	112	5.2	16	0.117	7850	918.76
5	124	2.2	14	0.042	7850	329.49
6						
7	6	3.98	26	0.013	7850	99.48
8a	4	3.2	20	0.004	7850	31.55
8b	4	3.15	20	0.004	7850	31.06
9a	4	2.28	20	0.003	7850	22.48
9b	4	2.08	20	0.003	7850	20.51
10	4	5.75	20	0.007	7850	56.69
11	14	2.5	16	0.007	7850	55.21
12	13	2.88	10	0.003	7850	23.07
PESO TOTALE (Kg)						3769.515

PANNELLO SECONDARIO H = 10.5 m

Elemento	numero	lunghezza (m)	ϕ	Volume (mc)	γ (Kg/mc)	Peso (Kg)
1a	32	6.6	26	0.112	7850	879.79
1b	32	7.4	26	0.126	7850	986.43
2a	4	6.6	26	0.014	7850	109.97
2b	4	7.4	26	0.016	7850	123.30
3a	4	4.55	16	0.004	7850	28.71
3b	4	7.4	16	0.006	7850	46.70
4	112	5.2	16	0.117	7850	918.76
5						
6	118	2.64	14	0.048	7850	376.25
7	6	3.98	26	0.013	7850	99.48
8a	4	3.2	20	0.004	7850	31.55
8b	4	3.15	20	0.004	7850	31.06
9a	4	2.28	20	0.003	7850	22.48
9b	4	2.08	20	0.003	7850	20.51
10	4	5.75	20	0.007	7850	56.69
11	14	2.5	16	0.007	7850	55.21
12	13	2.88	10	0.003	7850	23.07
PESO TOTALE (Kg)						3809.971

anas GRUPPO FS ITALIANE

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

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Renato Vaira, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n° 4883 Sez. A

Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 14277

ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n° 3670

ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n° 4495

Ing. Gabriele Incecchi, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 21738

CONSORZIO UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n° 8977

SETAC srl — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n° 4310

ARKE' INGEGNERIA S.R.L. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n° 4881

DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 1481

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Raffaele PALMIERI

IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE — Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO — Prof. Ing. Luigi MONTERISI

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gaetano RANIERI

HP 010

H-PROGETTO STRUTTURALE - Opere principali

HP - Diaframmi di imbocco e sbocco galleria artificiale GA05

Armatura diaframmi - TAV. 4 di 5

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HP010_P00GA02STRAR04.A.dwg		
M1533	E	1801	CODICE ELAB. P00GA02STRAR04	A	1:20 1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	LUGLIO 2020	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE