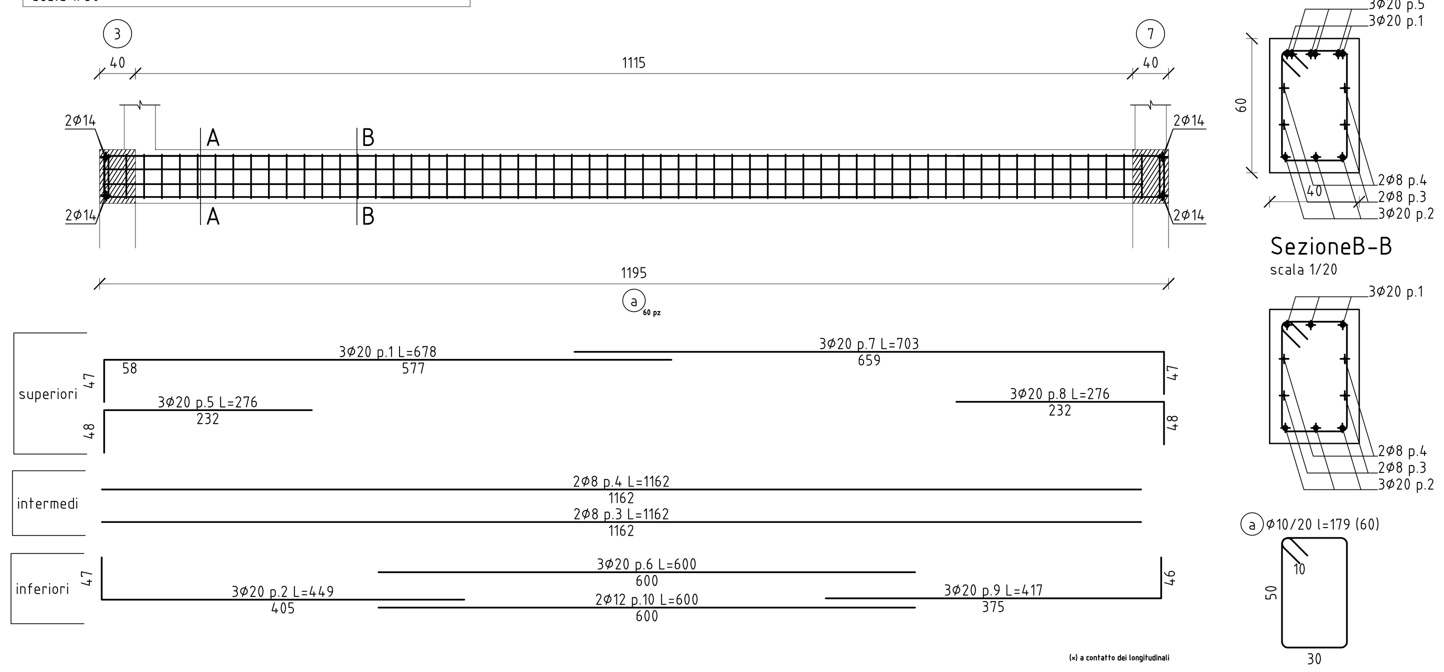
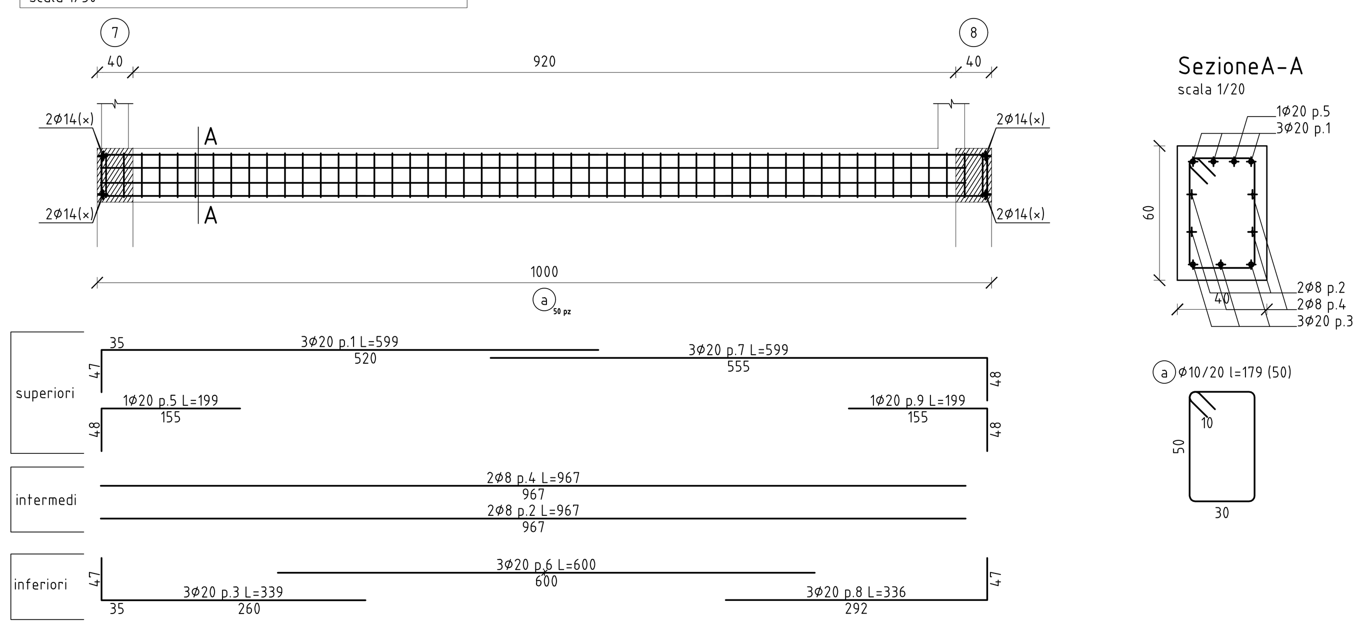
Trave 3-7, 4-8, 2-6
scala 1/50



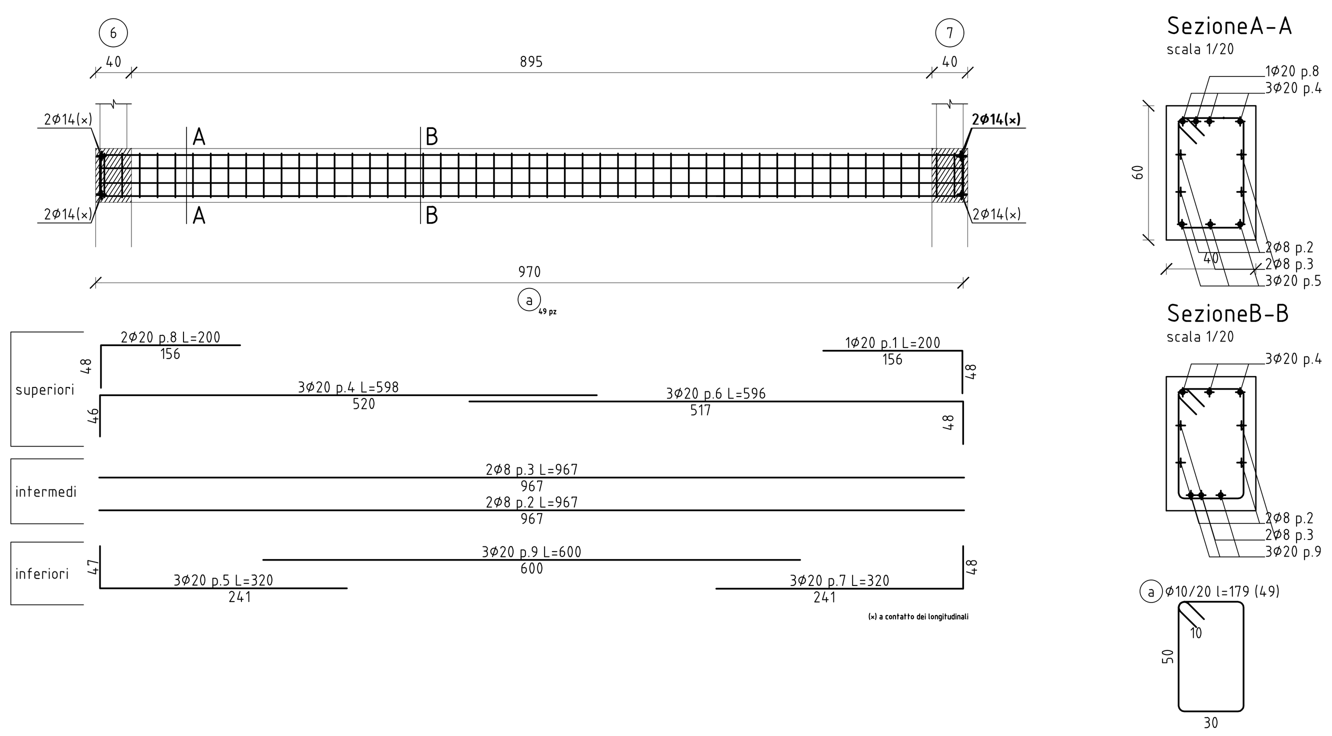
TRAVE 3-7 (VALIDO ANCHE PER TRAVE4-8 E TRAVE 2-6)						
Pos.		Ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
1	47 / 634	20	3	678	2.466	50.2
2	47 / 405	20	3	449	2.466	33.2
3	1162	8	2	1162	0.395	9.2
4	1162	8	2	1162	0.395	9.2
5	48 / 232	20	3	276	2.466	20.4
6	600	20	3	600	2.466	44.4
7	659 / 47	20	3	703	2.466	52
8	232 / 48	20	3	276	2.466	20.4
9	375 / 46	20	3	417	2.466	30.9
10	600	12	2	600	0.888	10.7
a	10 / 50 / 30	10	60	179	0.617	66.3
					Totale TRAVE 3-7	346.9
					Totale TRAVE 4-8	346.9
					Totale TRAVE 2-6	346.9

Trave 7-8, 3-4
scala 1/50



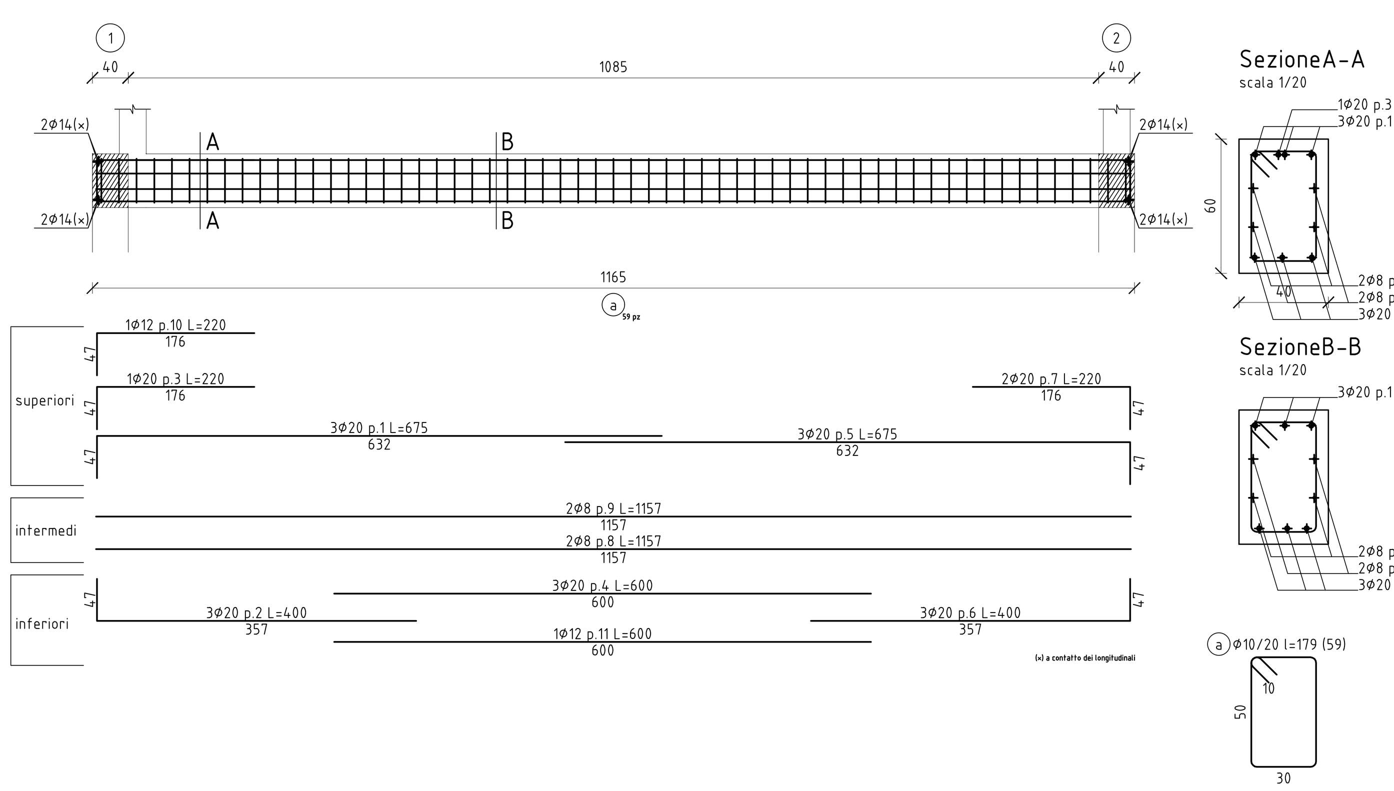
TRAVE 7-8 (VALIDA ANCHE PER TRAVE 3-4)						
Pos.		Ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
1	47 / 555	20	3	599	2.466	44.3
2	967	8	2	967	0.395	7.6
3	47 / 295	20	3	339	2.466	25.1
4	967	8	2	967	0.395	7.6
5	48 / 155	20	1	199	2.466	4.9
6	600	20	3	600	2.466	44.4
7	555 / 48	20	3	599	2.466	44.3
8	292 / 47	20	3	336	2.466	24.9
9	155 / 48	20	1	199	2.466	4.9
a	10 / 50 / 30	10	50	179	0.617	55.2
					Totale TRAVE 7-8	263.2
					Totale TRAVE 3-4	263.2

Trave 6-7, 2-3
scala 1/50



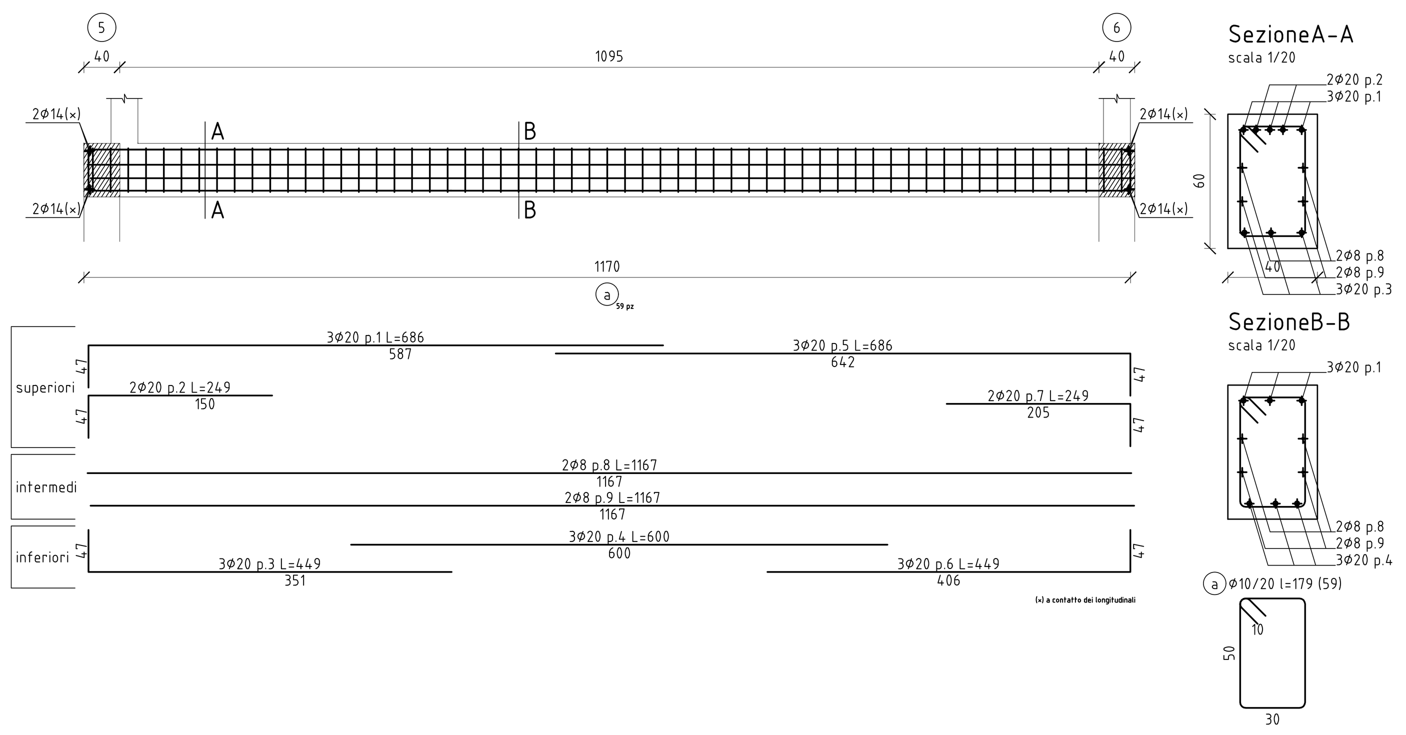
TRAVE 6-7 (VALIDA ANCHE PER TRAVE 2-3)						
Pos.		Ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
1	156 / 48	20	1	200	2.466	4.9
2	967	8	2	967	0.395	7.6
3	967	8	2	967	0.395	7.6
4	46 / 555	20	3	598	2.466	44.2
5	47 / 276	20	3	320	2.466	23.7
6	552 / 48	20	3	596	2.466	44.1
7	276 / 48	20	3	320	2.466	23.7
8	48 / 156	20	2	200	2.466	9.8
9	600	20	3	600	2.466	44.4
a	10 / 50 / 30	10	49	179	0.617	54.1
					Totale TRAVE 6-7	264.2
					Totale TRAVE 2-3	264.2

Trave 1-2
scala 1/50



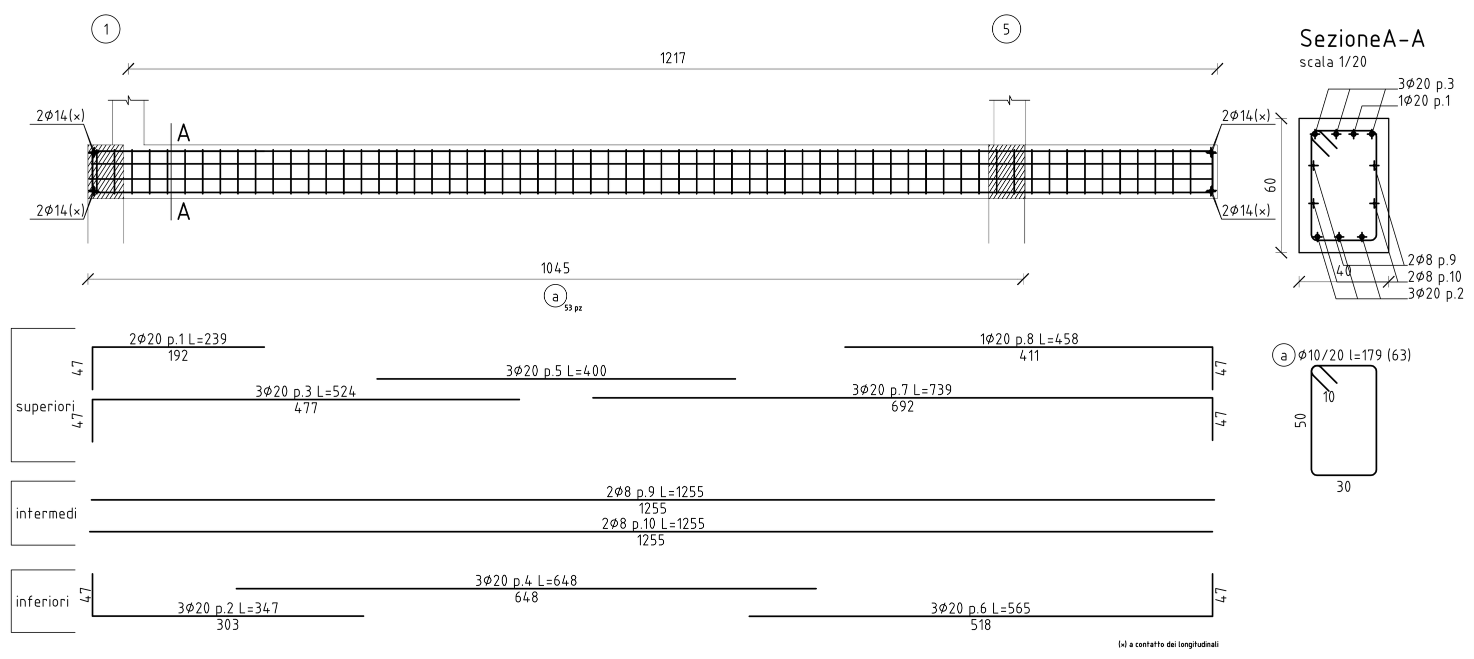
TRAVE 1-2						
Pos.		Ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
1	47 / 632	20	3	675	2.466	49.9
2	47 / 357	20	3	400	2.466	29.6
3	47 / 176	20	1	220	2.466	5.4
4	600	20	3	600	2.466	44.4
5	632 / 47	20	3	675	2.466	49.9
6	357 / 47	20	3	400	2.466	29.6
7	176 / 47	20	2	220	2.466	10.9
8	1157	8	2	1157	0.395	9.1
9	1157	8	2	1157	0.395	9.1
10	47 / 176	12	1	220	0.888	1.95
11	600	12	1	600	0.888	5.33
a	10 / 50 / 30	10	59	179	0.617	65.1
					Totale	310.4

Trave 5-6
scala 1/50

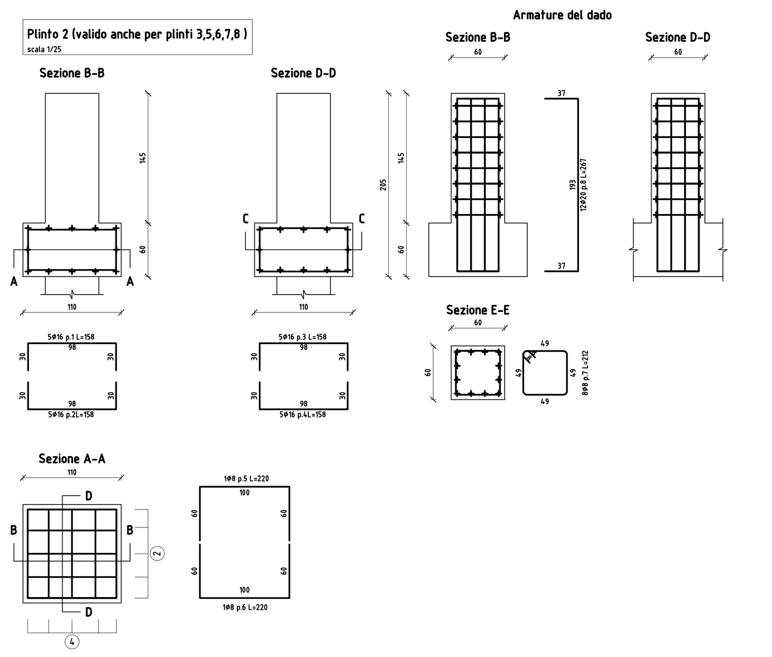


TRAVI 5-6						
Pos.		Ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
1	47 / 642	20	3	686	2.466	50.8
2	47 / 205	20	2	249	2.466	12.3
3	47 / 406	20	3	449	2.466	33.2
4	600	20	3	600	2.466	44.4
5	642 / 47	20	3	686	2.466	50.8
6	406 / 47	20	3	449	2.466	33.2
7	205 / 47	20	2	249	2.466	12.3
8	1167	8	2	1167	0.395	9.2
9	1167	8	2	1167	0.395	9.2
a	10 / 50 / 30	10	59	179	0.617	65.1
					Totale	320.4

Trave 1-5
scala 1/50

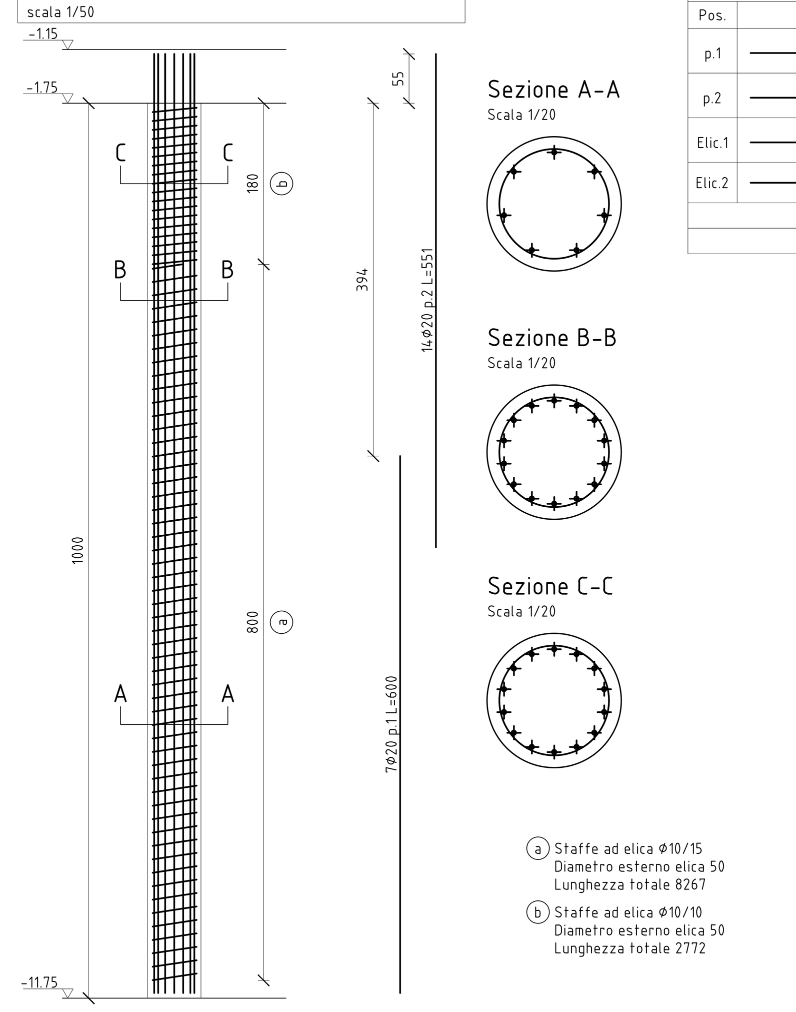


TRAVI 1-5						
Pos.		Ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
1	47 / 192	20	2	236	2.466	11.6
2	47 / 303	20	3	347	2.466	25.7
3	47 / 477	20	3	521	2.466	38.5
4	648	20	3	648	2.466	47.9
5	400	20	3	400	2.466	29.6
6	518 / 47	20	3	565	2.466	41.8
7	692 / 47	20	3	739	2.466	54.7
8	411 / 47	20	1	458	2.466	11.3
9	1255	8	2	1255	0.395	9.9
10	1255	8	2	1255	0.395	9.9
a	10 / 50 / 30	10	63	179	0.617	69.6
					Totale	298.3



PLINTO 2 (VALIDO ANCHE PER PLINTI 3, 5, 6, 7,8)						
Pos.		Ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
1	30 / 98 / 30	16	5	158	1.578	12.5
2	30 / 99 / 30	16	5	158	1.578	12.5
3	30 / 98 / 30	16	5	158	1.578	12.5
4	30 / 99 / 30	16	5	158	1.578	12.5
5	60 / 100 / 60	8	1	220	0.395	0.9
6	60 / 100 / 60	8	1	220	0.395	0.9
7	49 / 49 / 49 / 49 / 8	8	8	212	0.395	6.7
8	37 / 193 / 37	20	12	267	2.466	79.0
					Totale (x1)	137.5
					Totale (x6)	825

Palo Trivellato D60 - Armatura
scala 1/50



PALI D60 (VALIDO PER N.8 PALI)						
Pos.		Ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
p.1	600	20	7	600	2.466	103.6
p.2	551	20	14	551	2.466	190.2
Elic.1	8267	10	1	8267	0.617	51.0
Elic.2	2772	10	1	2772	0.617	17.1
					Totale (x1)	361.9
					Totale (x8)	2895.2

MATERIALI

CALCESTRUZZO

- MAGRONE PER REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA
  CALCESTRUZZO C12/15 (Rck=15 MPa)

- CALCESTRUZZO TIPO 1
  (FONDAZIONI AVANCORPO LATO EST, FONDAZIONI AVANCORPO LATO OVEST, FONDAZIONI BIOCELLE, FONDAZIONI MATURAZIONE PRIMARIA, FONDAZIONE SCRUBBER, FONDAZIONE LOCALE QE)
  CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) – CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
  MASSIMO A/C = 0.60 – CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
  Dmax aggregato = 20 mm
  CLASSE DI CONSISTENZA = S4

  COPRIFERRO NETTO 5cm

- CALCESTRUZZO TIPO 2
  (BAGGIOLI AVANCORPO LATO EST, BAGGIOLI AVANCORPO LATO OVEST, PARETI E COPERTURA BIOCELLE, PARETI MATURAZIONE PRIMARIA, MURO COMPARTO RICEZIONE E MISCELAZIONE A "L", MURO COMPARTO MATURAZIONE SECONDARIA, MURO DI SEPARAZIONE BIOFILTRO, BACINO DI CONTENIMENTO SERBATOI)
  CALCESTRUZZO C35/45 (Rck=45) – CLASSE DI ESPOSIZIONE XA3
  MASSIMO A/C = 0.45 – CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m³
  Dmax aggregato = 20 mm – CLASSE DI CONSISTENZA S4

  COPRIFERRO NETTO ELEMENTI PIASTRA 5 cm
  COPRIFERRO NETTO ALTRI ELEMENTI 5.5 cm

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- TUTTE LE STRUTTURE
  ACCIAIO B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ELEVAZIONI
  ACCIAIO S275 JR
  PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A CALDO PER NUOVE STRUTTURE
  PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A FREDDO PER LAVORAZIONI IN OPERA

BULLONI E SALDATURE

- BULLONI
  BULLONI CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA CONFORMI A UNI 5712–5713
- SALDATURE
  SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DI II CLASSE CONFORMI A UNI 5132. SALVO DIVERSA SPECIFICA LO SPESSORE DEI CORDONI DOVRA' ESSERE PARI A 0.7 VOLTE QUELLO DELLE PARTI DA SALDARE E LA LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL PEZZO

REGIONE CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO NELLO STIR DI TUFINO (NA)

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - LOTTO 1
POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18
CODICE CIG: 7332580C6D - CODICE CUP: B23G17013850006

PROGETTO ESECUTIVO

S – STRUTTURE

AVANCORPO LATO OVEST
STRUTTURE DI FONDAZIONE
CARPENTERIE E ARMATURE – PARTE 2

COMMESSA	CODICE ELABORATO	REV.	FOGLIO	SCALA	FORMATO
1096	E S PX 013	0	1 DI 1	1:50 /1:25/1:20	.DWG

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO
CAPOGRUPPO MANDATARIA: ICARIA srl SOCIETÀ DI INGEGNERIA
MANDANTE: Lotti Ingegneria Spa
MANDANTE: Quantica Ingegneria S.r.l.

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
0	SETTEMBRE 2020	EMISSIONE	MR	GP	GV	VR

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente disegno senza la preventiva autorizzazione