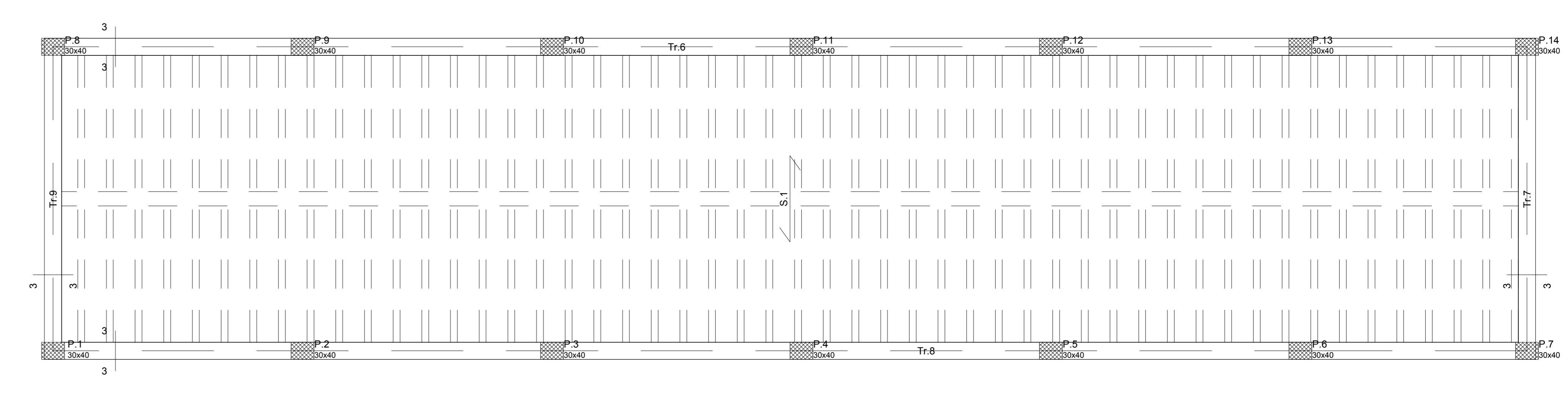


Impalcato a quota 0,0

Legenda delle sigle:  
 Tr. - travata  
 P. - pilastro  
 M. - parete in c.a.  
 PL - plinto  
 S. - solaio

Sezioni dei pilastri:  
 Sezione rettangolare 30x40, Pil. n. 1, 8, 2, 9, 3, 10, 4, 11, 5, 12, 6, 13, 7, 14

Sezioni delle travi:  
 Sezione tipo 2-2, rettangolare 80x80



Impalcato a quota +400,0

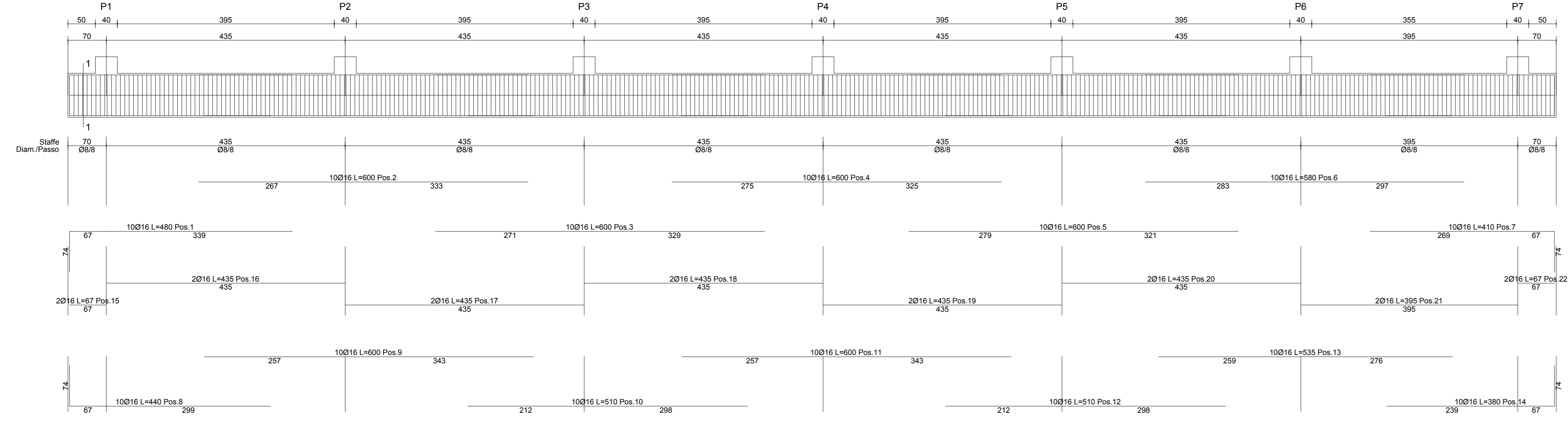
Legenda delle sigle:  
 Tr. - travata  
 P. - pilastro  
 M. - parete in c.a.  
 PL - plinto  
 S. - solaio

Sezioni dei pilastri:  
 Sezione rettangolare 30x40, Pil. n. 1, 8, 2, 9, 3, 10, 4, 11, 5, 12, 6, 13, 7, 14

Sezioni delle travi:  
 Sezione tipo 3-3, rettangolare 30x50

Solai:  
 n. tipo solaio  
 S.1 Sp. 25+15 travetti b=12 h=50 superficie 127,0 mq

Travata: 1, 2



Travata: 1, 2

Schema sagoma	Pos.	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
406	1	10	16	480	75,76
600	2	10	16	600	94,70
600	3	10	16	600	94,70
600	4	10	16	600	94,70
600	5	10	16	600	94,70
580	6	10	16	580	91,54
336	7	10	16	410	64,71
366	8	10	16	440	69,45
600	9	10	16	600	94,70
510	10	10	16	510	80,50
600	11	10	16	600	94,70

Schema sagoma

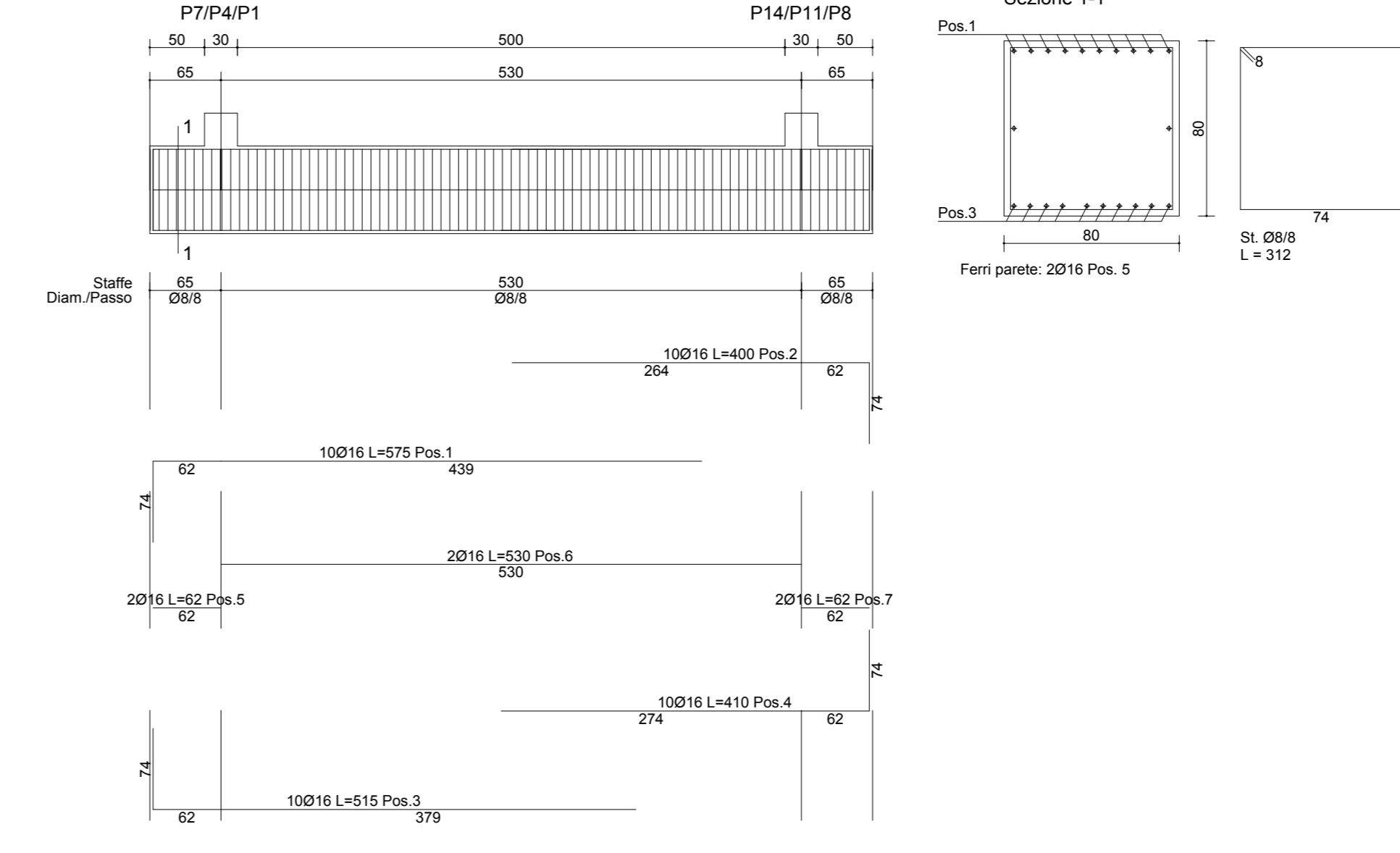
Pos.	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)	
510	12	10	16	510	80,50
535	13	10	16	535	84,44
306	14	10	16	306	59,86
67	15	2	16	67	2,11
435	16	2	16	435	13,73
435	17	2	16	435	13,73
435	18	2	16	435	13,73
435	19	2	16	435	13,73
435	20	2	16	435	13,73
395	21	2	16	395	12,47
67	22	2	16	67	2,11

Staffe:

Camp. / Tratti	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1	9	8	312	11,08
2/1	55	8	312	67,71
3/1	55	8	312	67,71
4/1	55	8	312	67,71
5/1	55	8	312	67,71
6/1	55	8	312	67,71
7/1	50	8	312	61,56
8/1	9	8	312	11,08

Peso totale dell'acciaio = 1682,70 kg  
 Volume calcestruzzo = 17,34 mc  
 Incidenza acciaio = 97,02 kg/mc

Travata: 3, 4, 5



Travata: 3, 4, 5

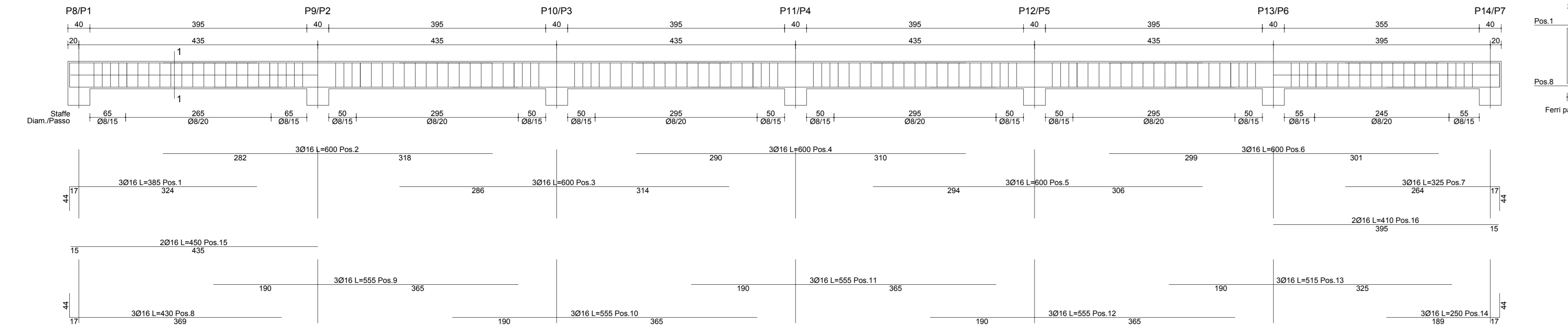
Schema sagoma	Pos.	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
501	1	10	16	575	90,75
326	2	10	16	400	63,13
441	3	10	16	515	81,28
336	4	10	16	410	64,71
62	5	2	16	62	1,96
530	6	2	16	530	16,73
62	7	2	16	62	1,96

Staffe:

Camp. / Tratti	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1	9	8	312	11,08
2/1	67	8	312	82,48
3/1	9	8	312	11,08

Travi compilate = 3  
 Peso totale dell'acciaio = 425,17 x 3 = 1275,52 kg  
 Volume calcestruzzo = 4,22 x 3 = 12,67 mc  
 Incidenza acciaio = 100,66 kg/mc

Travata: 6, 8



Travata: 6, 8

Schema sagoma	Pos.	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
341	1	3	16	385	18,23
600	2	3	16	600	28,41
600	3	3	16	600	28,41
600	4	3	16	600	28,41
600	5	3	16	600	28,41
600	6	3	16	600	28,41
281	7	3	16	325	15,39
366	8	3	16	430	20,36

Schema sagoma

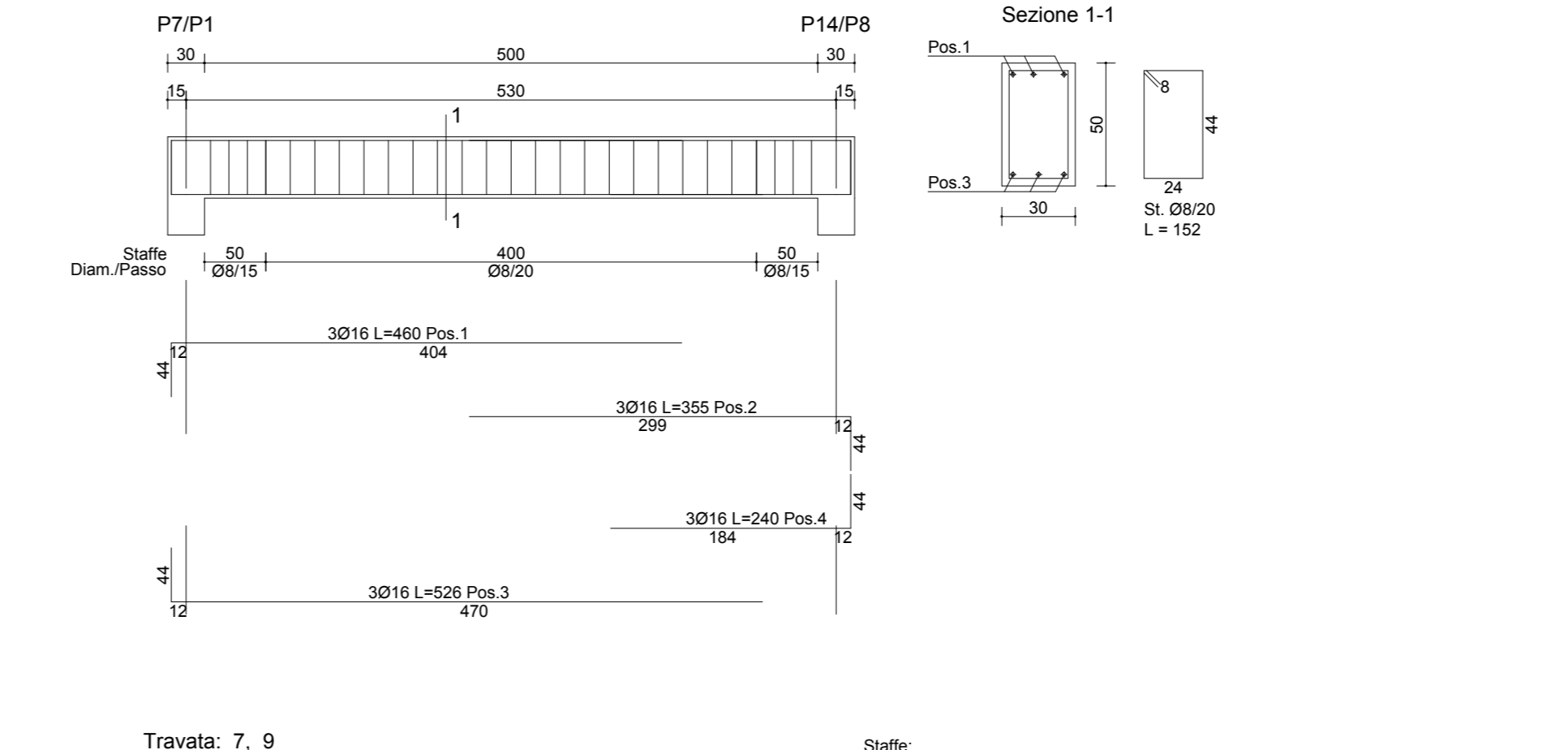
Pos.	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)	
555	9	3	16	555	26,28
555	10	3	16	555	26,28
555	11	3	16	555	26,28
555	12	3	16	555	26,28
515	13	3	16	515	24,39
206	14	3	16	250	11,84
450	15	2	16	450	14,21
410	16	2	16	410	12,84

Staffe:

Camp. / Tratti	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1	22	8	152	13,19
2/1	21	8	152	12,60
3/1	21	8	152	12,60
4/1	21	8	152	12,60
5/1	21	8	152	12,60
6/1	19	8	152	11,40

Travi compilate = 2  
 Peso totale dell'acciaio = 439,49 x 2 = 878,98 kg  
 Volume calcestruzzo = 3,86 x 2 = 7,71 mc  
 Incidenza acciaio = 114,00 kg/mc

Travata: 7, 9



Travata: 7, 9

Schema sagoma	Pos.	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
416	1	3	16	460	21,78
311	2	3	16	355	16,81
482	3	3	16	526	24,91
198	4	3	16	240	11,36

Staffe:

Camp. / Tratti	Num.	Diam.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1	23	8	152	16,19

Travi compilate = 2  
 Peso totale dell'acciaio = 91,05 x 2 = 182,11 kg  
 Volume calcestruzzo = 0,80 x 2 = 1,59 mc  
 Incidenza acciaio = 114,53 kg/mc

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE EOLICA "Massetta Muro" DI POTENZA PARI A 90 MW

REGIONE PUGLIA  
 PROVINCIA DI BRINDISI  
 PARCO EOLICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI:  
 Mesagne, Brindisi, San Donaci, San Pancrazio, Cellino San Marco

PROGETTO DEFINITIVO  
 Id AU 0RE7Q71

Tav.:	Titolo:
R06a.3 agg	Carpenterie metalliche edificio servizi SSE

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato:
1:50	A0	ORE7Q71_CalcoliPreIstrutture_06a.3-agg

Progettazione: **STC S.r.l.**  
 Via V. M. Starobinski, 44 - 71010 Isole  
 Tel. 0874 198488  
 www.stcgroup.com - info@stcgroup.com  
 PIAZZA VENEZIA, 26 - 00187 ROMA

Contributo: **wpd MURO S.r.l.**  
 Viale Aventino, 102 - 00185 Roma  
 Tel. +39 06 590 353-00  
 www.wpd.it

Data	Motivo della revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Mars 2020	Prima emissione	STC S.r.l.	FC	wpd MURO S.r.l.
Lugli 2020	Aggiornamenti - Integrazioni IP - Ufficio Energia	STC S.r.l.	FC	wpd MURO S.r.l.
Genna 2021	Aggiornamenti opere di connessione	STC S.r.l.	FC	wpd MURO S.r.l.