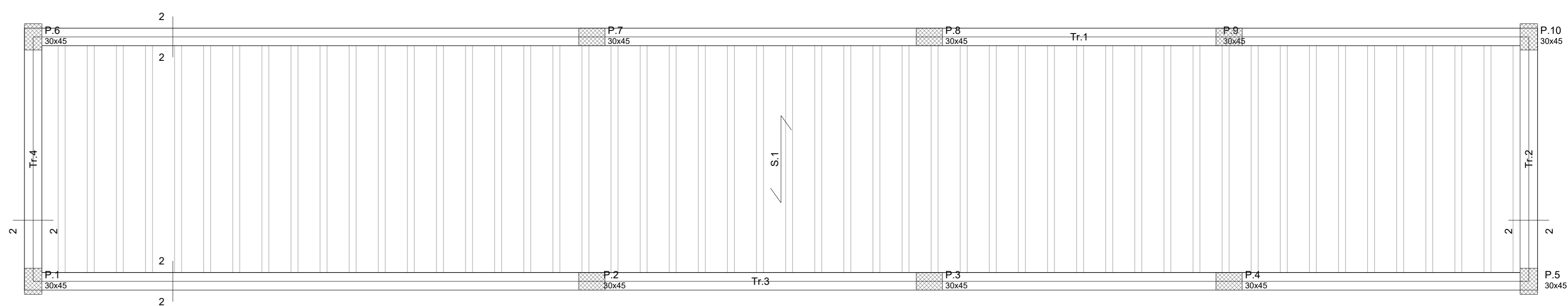
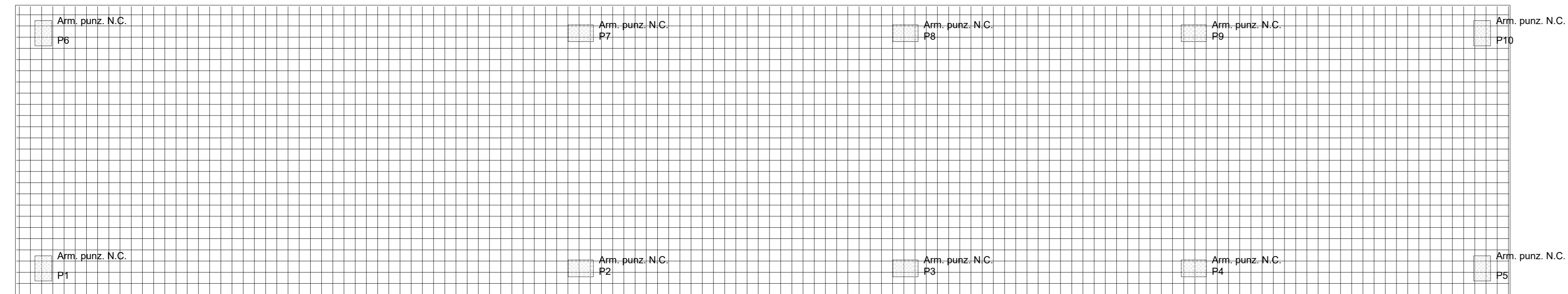




Impalcato a quota 0,0

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

Sezioni dei pilastri:
 Sezione rettangolare 30x45, Pil. n. 9, 5, 10, 1, 6, 2, 7, 3, 8, 4



Impalcato a quota +320,0

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

Sezioni dei pilastri:
 Sezione rettangolare 30x45, Pil. n. 9, 5, 10, 1, 6, 2, 7, 3, 8, 4

Sezioni delle travi:
 Sezione tipo 2-2, rettangolare 30x60

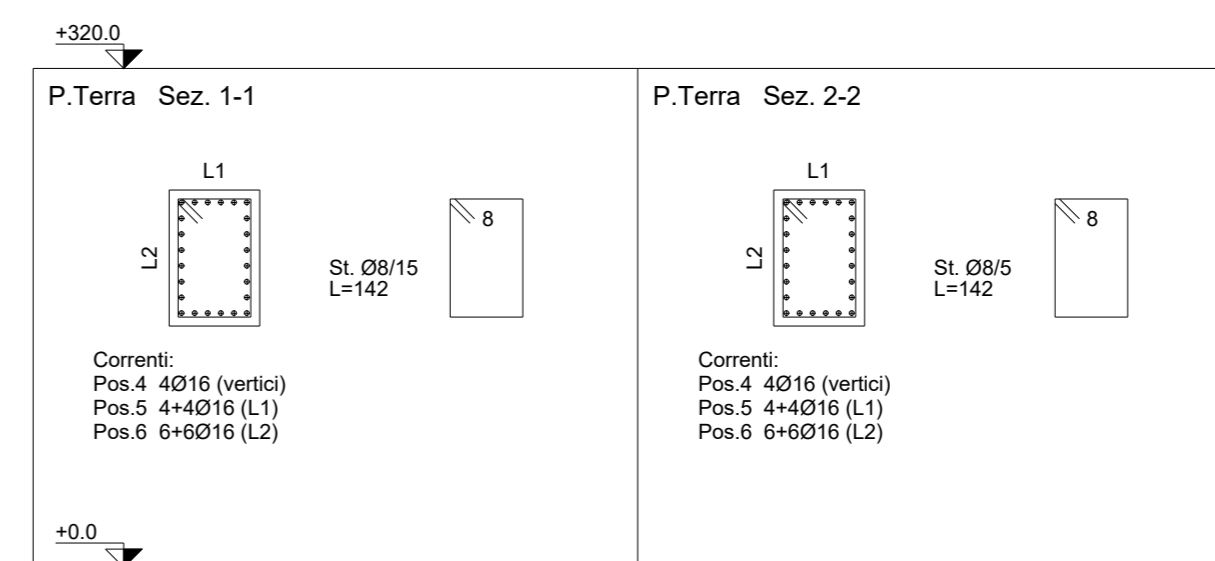
Solai:
 n. tipo solaio
 S.1 Sp. 20+5 travetti b=12 i=50 superficie 98,1 mq

Soletta 1

Armatura diffusa lato superiore

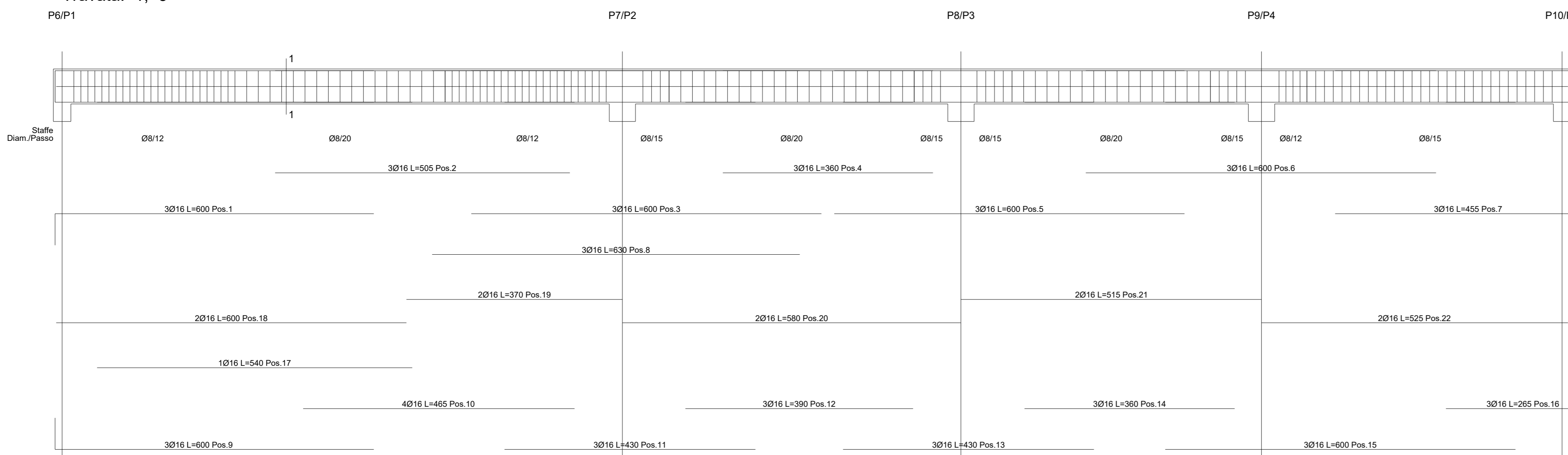
dir. 1 10/10/20 3,9 cm/m
 dir. 2 10/10/20 3,9 cm/m

Assemetria cavalletti distanzatori Ø 12
 w=24 cm, h=150 cm, h=104 cm
 150/Ø 1, 150/Ø 2



Pilastrate: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Travata: 1, 3



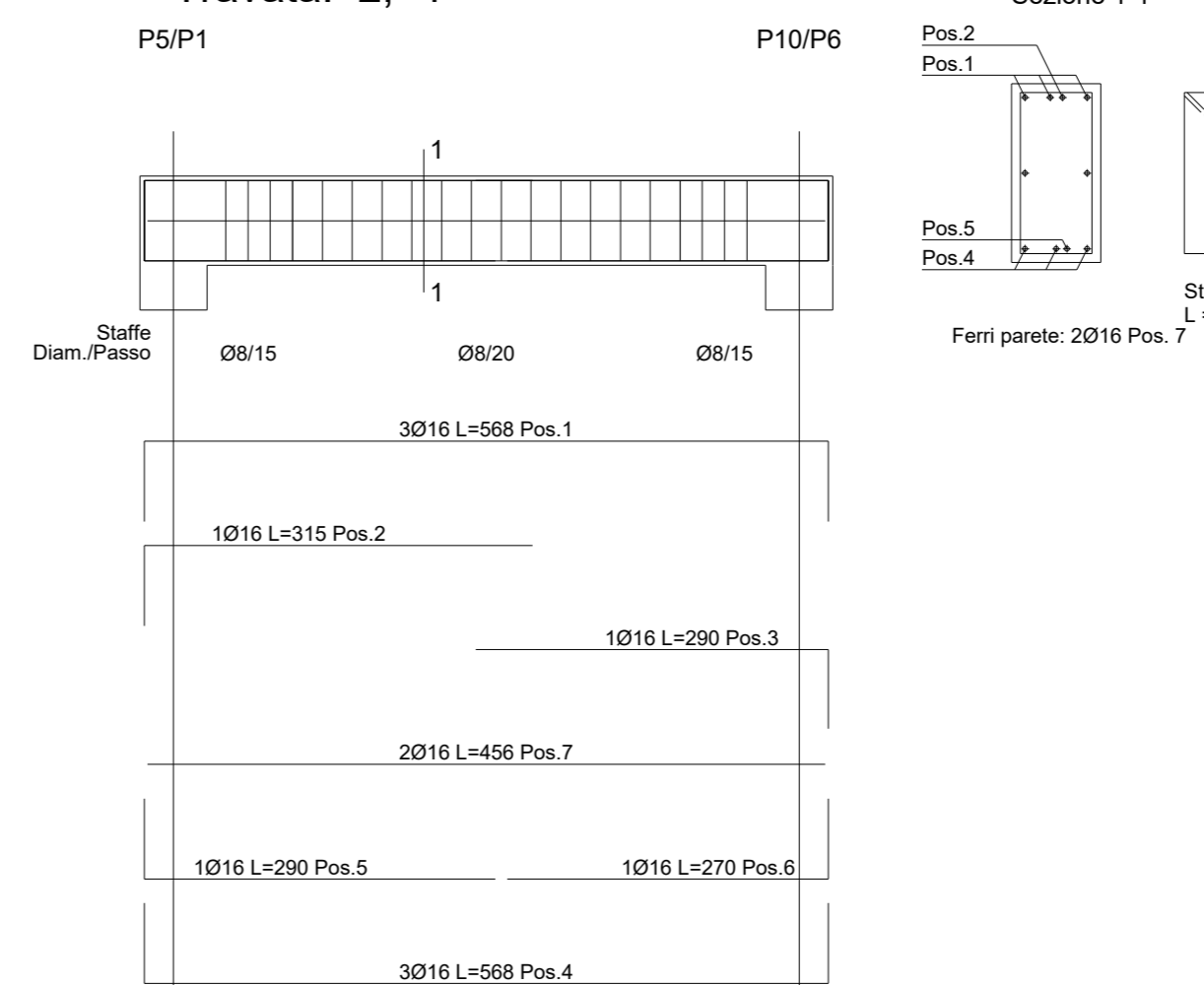
Travata: 1, 3

Schema sagoma	Pos.	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
546	1	3	16	600	28,41
505	2	3	16	505	23,91
600	3	3	16	600	28,41
360	4	3	16	360	17,05
600	5	3	16	600	28,41
600	6	3	16	600	28,41
401	7	3	16	455	21,54
630	8	3	16	630	29,83
546	9	3	16	600	28,41
455	10	4	16	455	29,36
430	11	3	16	430	20,36
430	12	3	16	390	18,47
430	13	3	16	430	20,36
430	14	3	16	360	17,05
380	15	3	16	600	28,41
600	16	3	16	265	12,55
211	17	1	16	540	8,52
540	18	2	16	600	18,94
600	19	2	16	370	11,60
330	20	2	16	580	18,31
580	21	2	16	515	16,26
515	22	2	16	525	16,57

Camp. / Travi	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1-2-3	65	8	172	44,11
2/1-2-3	28	8	172	19,00
3/1-2-3	24	8	172	16,29
4/1-2	33	8	172	22,40

Travi computate = 2
 Peso totale dell'acciaio = 573,02 x 2 = 1146,03 kg
 Volume calcestruzzo = 4,63 x 2 = 9,25 mc
 Incidenza acciaio = 123,87 kg/mc

Travata: 2, 4



Travata: 2, 4

Schema sagoma	Pos.	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
460	1	3	16	568	26,89
261	2	1	16	315	4,97
237	3	1	16	290	4,58
460	4	3	16	568	26,89
236	5	1	16	290	4,58
216	6	1	16	270	4,26
456	7	2	16	456	14,39

Camp. / Travi	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1-2-3	20	8	172	13,57

Travi computate = 2
 Peso totale dell'acciaio = 100,15 x 2 = 200,29 kg
 Volume calcestruzzo = 0,76 x 2 = 1,51 mc
 Incidenza acciaio = 132,47 kg/mc

IMPIANTO AGRI-NATURALISTICO-VOLTAICO (ANaV)
 CERIGNOLA SAN GIOVANNI IN FONTE

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI FOGGIA
 COMUNE DI CERIGNOLA

Progetto per la realizzazione dell'impianto (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte solare della potenza complessiva di 99,42 MW, sito nel comune di Cerignola, località "San Giovanni in Fonte" e relative opere di connessione nei comuni di Stornarella, Orta Nova e Stornara (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:	Titolo:
Rel. 11b.3	Carpenterie metalliche edificio servizi - SSE

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificativo Elaborato:
1:50	A0	Y1CRT40_CalcoliPreIStrutture_11b.3

Progettazione: Università degli Studi di Firenze, Dr. Enrico Paoletti, Prof. Paolo Caracciolo, Centro per il Design, Centro per il Restauro, Centro per il Patrimonio Culturale, Centro per il Patrimonio Industriale, Centro per il Patrimonio Ambientale, Centro per il Patrimonio Energetico, Centro per il Patrimonio Idrico, Centro per il Patrimonio Sismico, Centro per il Patrimonio Urbano, Centro per il Patrimonio Verde, Centro per il Patrimonio Culturale, Centro per il Patrimonio Industriale, Centro per il Patrimonio Ambientale, Centro per il Patrimonio Energetico, Centro per il Patrimonio Idrico, Centro per il Patrimonio Sismico, Centro per il Patrimonio Urbano, Centro per il Patrimonio Verde.

Coordinamento: TOZZIGREEN S.p.A., Via S. Maria Goretti, 10 - 00187 Roma, Tel. 06 575111 Fax 06 575112, www.tozzigreen.com

Consulenza Scientifica: Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Prof. Ing. Riccardo Amante, via Grottole, 21 - 70126 Bari.

SE.ARCH - S.r.l., Via del Vesuvio, 21 - 00197 Roma (RM), Italia, www.search.it

Data:	Motivo della revisione:	Redatto:	Correlato:	Approvato:
Febbraio 2021	Prima emissione	STC	FC	Tozzi Green