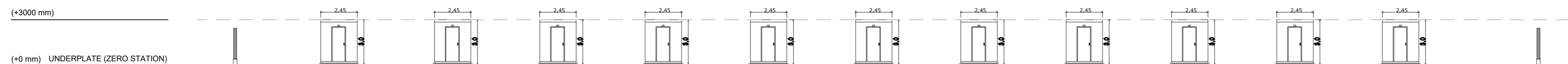
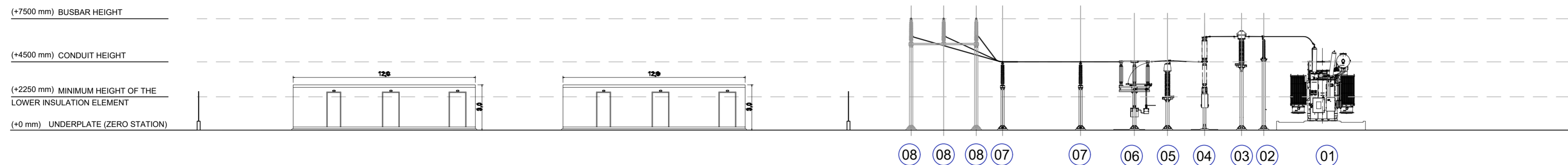


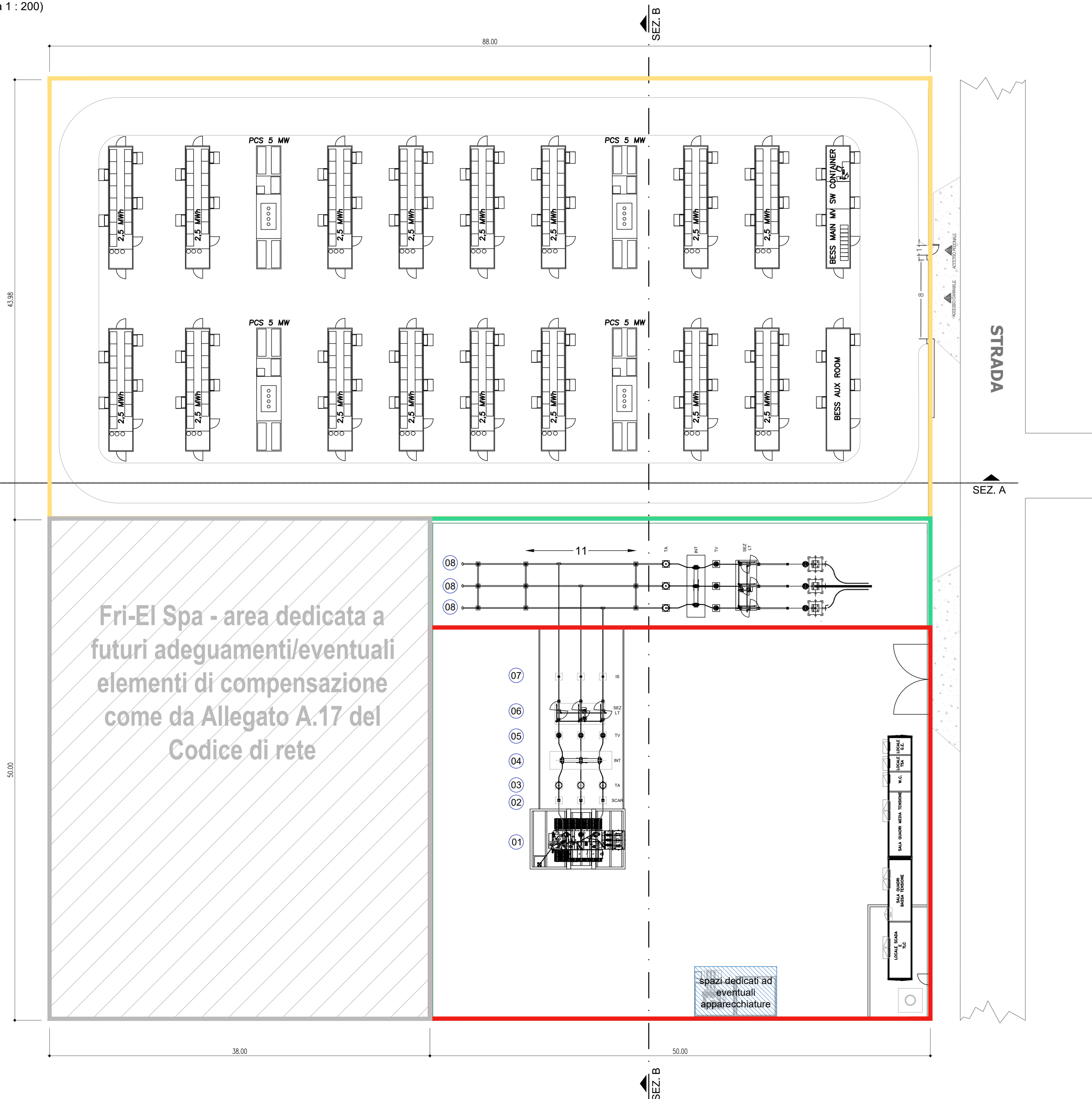
SEZIONE A-A
(scala 1 : 200)



SEZIONE B-B
(scala 1 : 200)



PLANIMETRIA
(scala 1 : 200)



SEZIONE 150KV	
RIF. TAG	DESCRIZIONE APPARECCHIATURE
01	TRASFORMATORE DI POTENZA 150/30KV - 74/82 ONAN/ONAF
02	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE 170KV
03	TRASFORMATORE DI CORRENTE DI MISURA E PROTEZIONE
04	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170KV
05	TV PROTEZIONI E MISURA
06	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE CON L.T.
07	ISOLATORE 170KV
08	SUPPORTI SBARRE

LEGENDA

- Area Fri-El Spa
- Area condivisa ai produttori in condominio
- Area Fri-El dedicata a futuri adeguamenti/ eventuali elementi di compensazione come da Allegato A.17 del Codice di rete
- Area di accumulo



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO		
Planimetria e sezione elettromeccanica SET (1 di 2)		COMMESSA	FASE	ELABORATO REV.
		F0433	A	T18 B
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione				
SCALA varie				

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Luglio 2022	Seconda Emissione	MGP	GDS	GMA
Luglio 2021	Prima emissione	MGP	GDS	GMA

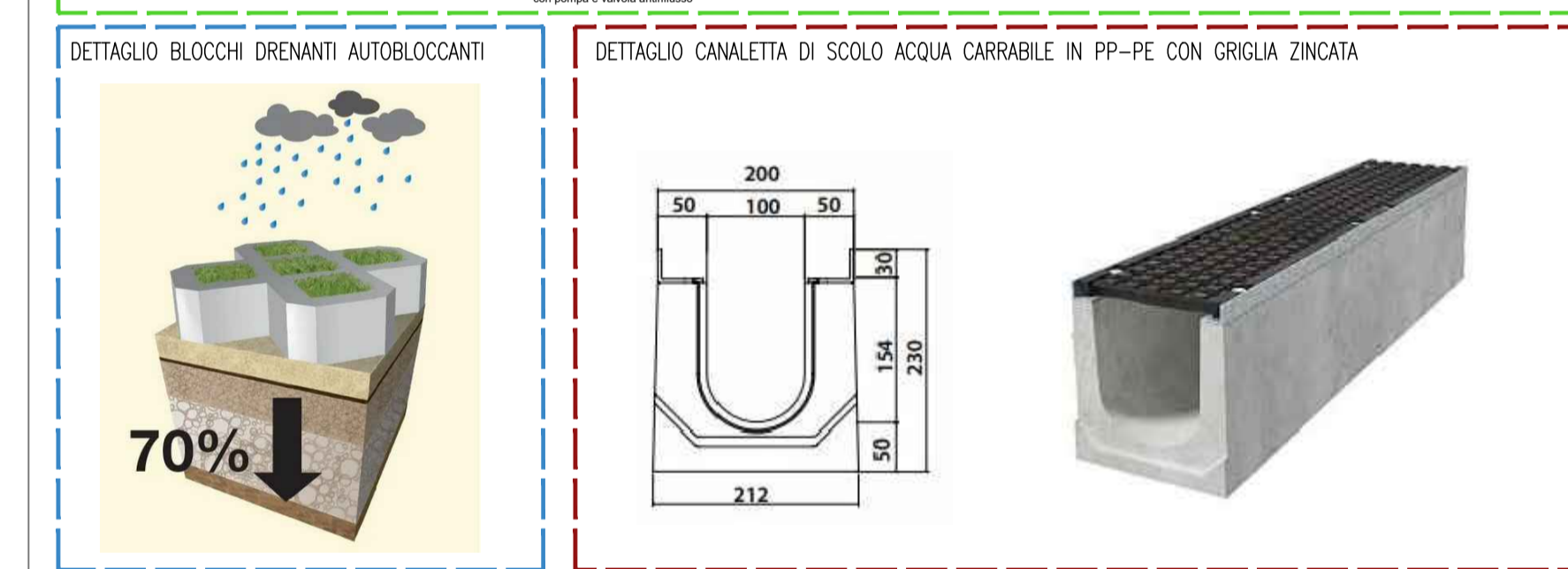
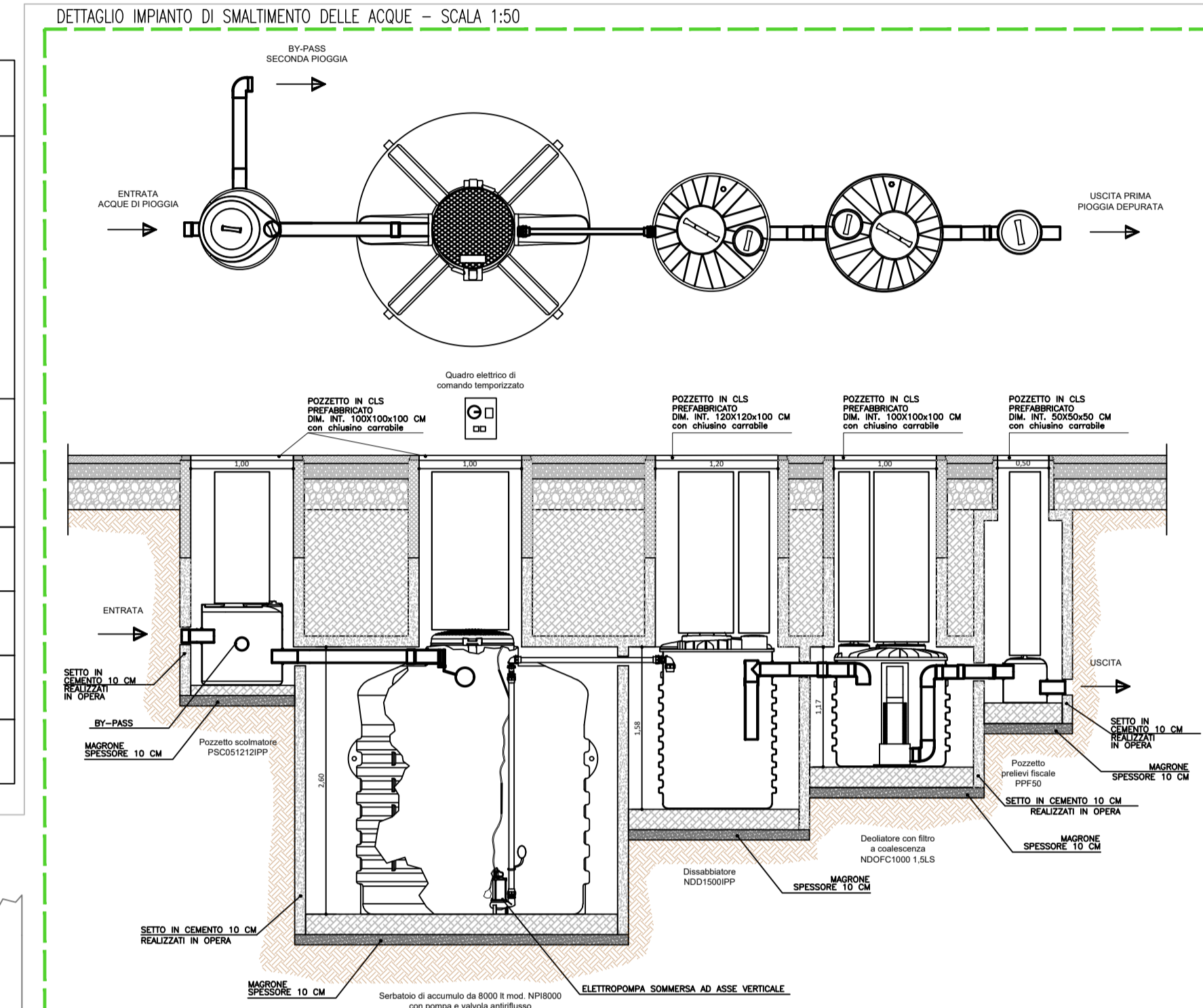
PROPRONENTE	PROGETTAZIONE
 FRI-EL S.p.A. via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza 00186 Roma (RM) fri-elspa@legalmail.it P. Iva 01652230218 Cod. Fisc. 07321020153	 F4 Ingegneria srl via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Manzi)  Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settori 145-34).

TUBAZIONI	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN250mm
Profilo PA1-PA2-PA3-PA4-PA5-PA6-PA7-PA14 SCALA DISTANZE 1/100 SCALA ALTEZZE 1/100								
NUMERAZIONE POZZETTO	coiletta di scolo PA1	PA2	PA3	PA4	PA5	PA6	PA7	PA14 PA15
DIMENSIONI INTERNE POZZETTO	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50 60x60
TIPO DI COPERTURA IN GHISA	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400) caditoia (D400)
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	5,40	23,10	38,10	53,10	68,10	83,10	115,80 117,70
DISTANZE PARZIALI		5,40	17,70	15,00	15,00	15,00	15,00	17,70 1,90
QUOTE FONDO TUBAZIONE	-0,50	-0,55	-0,73	-0,88	-1,03	-1,18	-1,33	-1,48 -0,165 -0,165

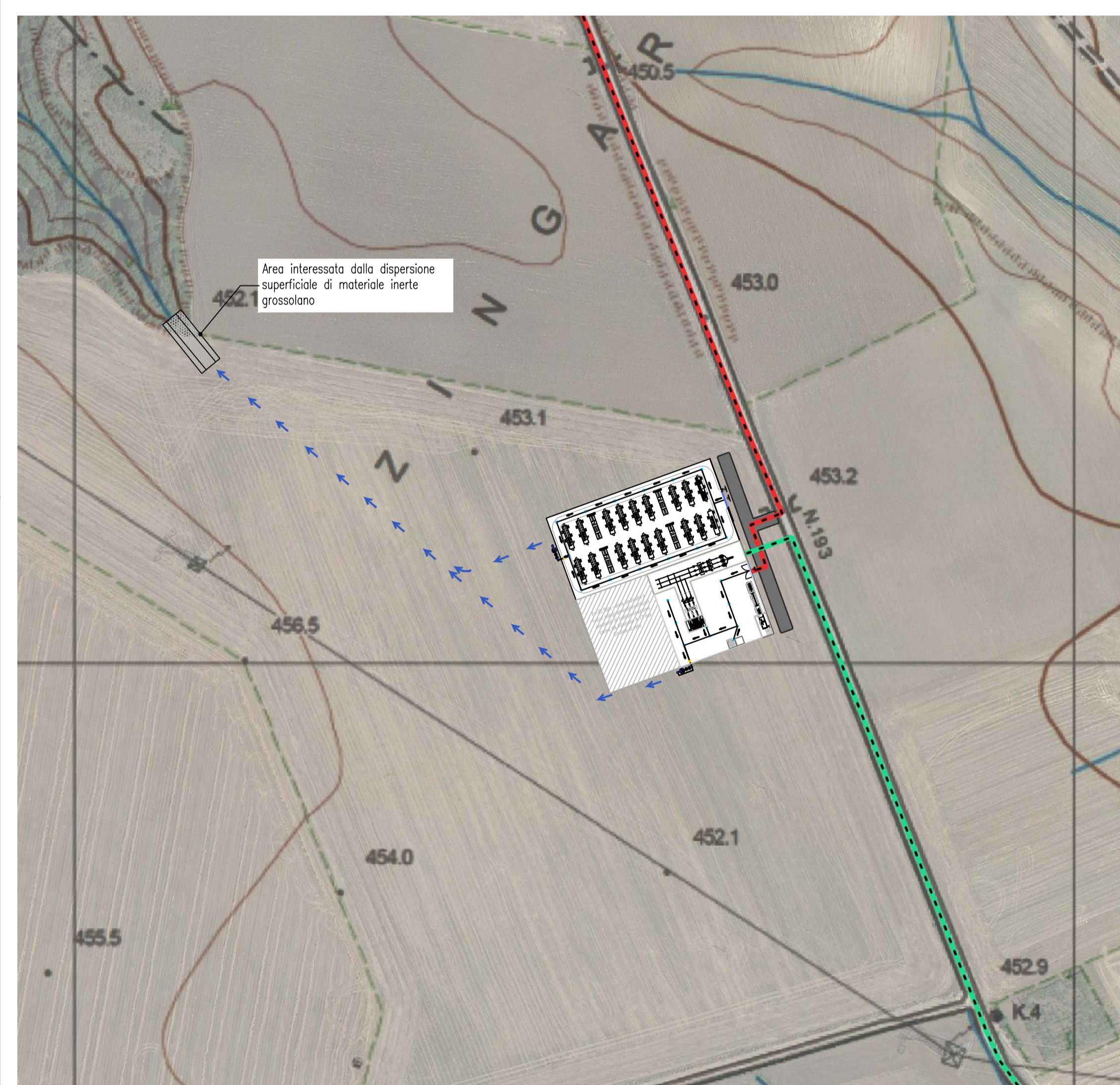
TUBAZIONI	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazioni in pvc UNI 1401 SN4 DN250mm
Profilo PA1-PA2-PA3-PA4-PA5-PA6-PA7-PA14 SCALA DISTANZE 1/100 SCALA ALTEZZE 1/100								
NUMERAZIONE POZZETTO	coiletta di scolo PA1	PA8	PA9	PA10	PA11	PA12	PA13	PA14 PA15
DIMENSIONI INTERNE POZZETTO	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50 60x60
TIPO DI COPERTURA IN GHISA	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400) caditoia (D400)
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	5,40	23,10	38,10	53,10	68,10	83,10	115,80 117,70
DISTANZE PARZIALI		5,40	17,70	15,00	15,00	15,00	15,00	17,70 1,90
QUOTE FONDO TUBAZIONE	-0,50	-0,55	-0,73	-0,88	-1,03	-1,18	-1,33	-1,48 -0,165 -0,165

TUBAZIONI	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazioni in pvc UNI 1401 SN4 DN250mm
Profilo P3-P4-P5-P8-P9-P10 SCALA DISTANZE 1/100 SCALA ALTEZZE 1/100						
NUMERAZIONE POZZETTO	coiletta di scolo P3	P4	P5	P8	P9	P10
DIMENSIONI INTERNE POZZETTO	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	60x60
TIPO DI COPERTURA IN GHISA	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	15,00	26,50	38,00	52,00	72,90
DISTANZE PARZIALI		15,00	11,50	11,50	14,00	13,00 7,90
QUOTE FONDO TUBAZIONE	-0,50	-0,75	-0,88	-0,97	-1,11	-1,32

TUBAZIONI	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazione in pvc UNI 1401 SN4 DN200mm	Tubazioni in pvc UNI 1401 SN4 DN250mm
Profilo P1-P2-P9-P10 SCALA DISTANZE 1/100 SCALA ALTEZZE 1/100			
NUMERAZIONE POZZETTO	P1	P2	P9 P10
DIMENSIONI INTERNE POZZETTO	50x50	50x50	60x60
TIPO DI COPERTURA IN GHISA	caditoia (D400)	caditoia (D400)	caditoia (D400)
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	11,50	23,00 30,90
DISTANZE PARZIALI		11,50	7,90 1,32
QUOTE FONDO TUBAZIONE	-1,00	-1,12	-1,24 -1,32

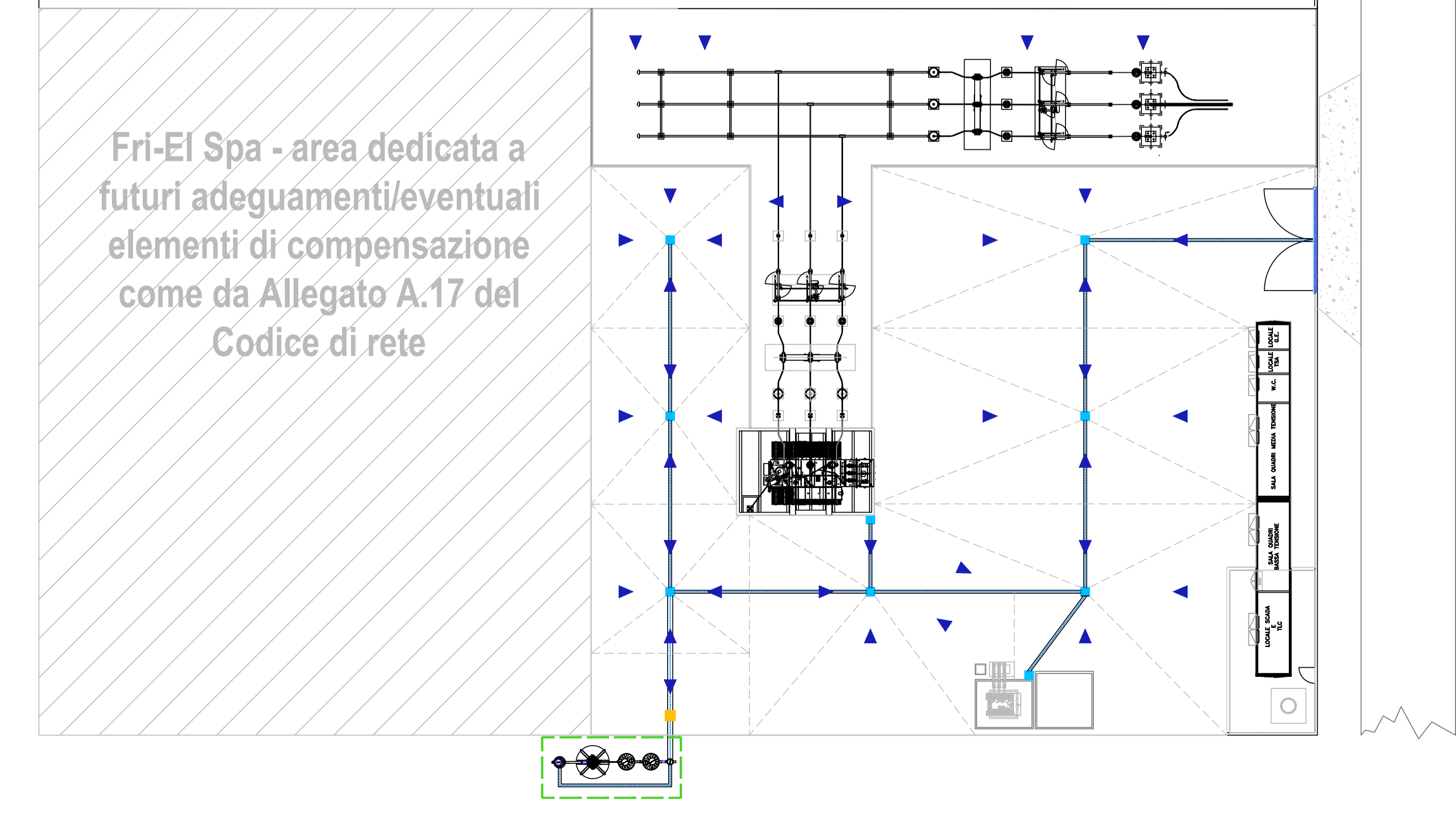
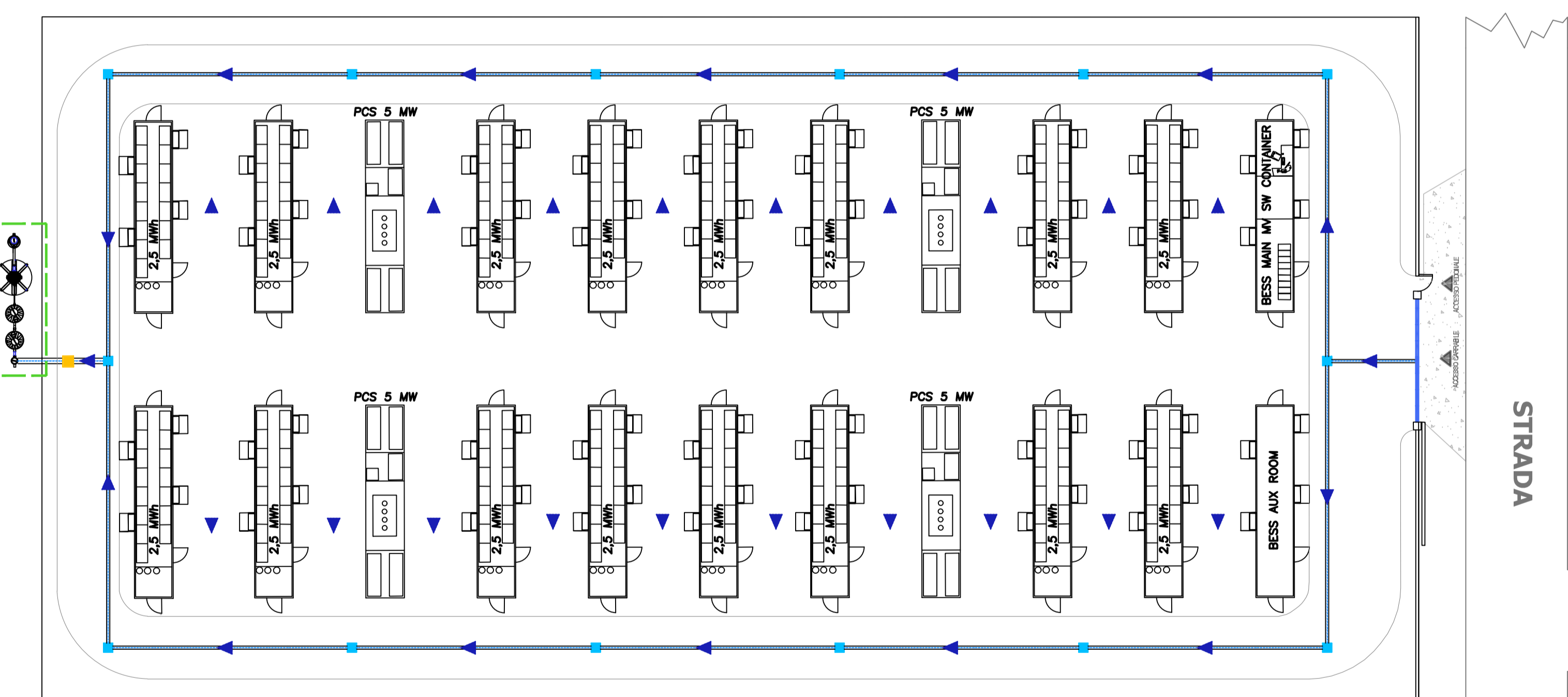


INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO CON INDICAZIONE DEL PUNTO SI SOGLIO DELLE ACQUE METEORICHE - FUORI SCALA

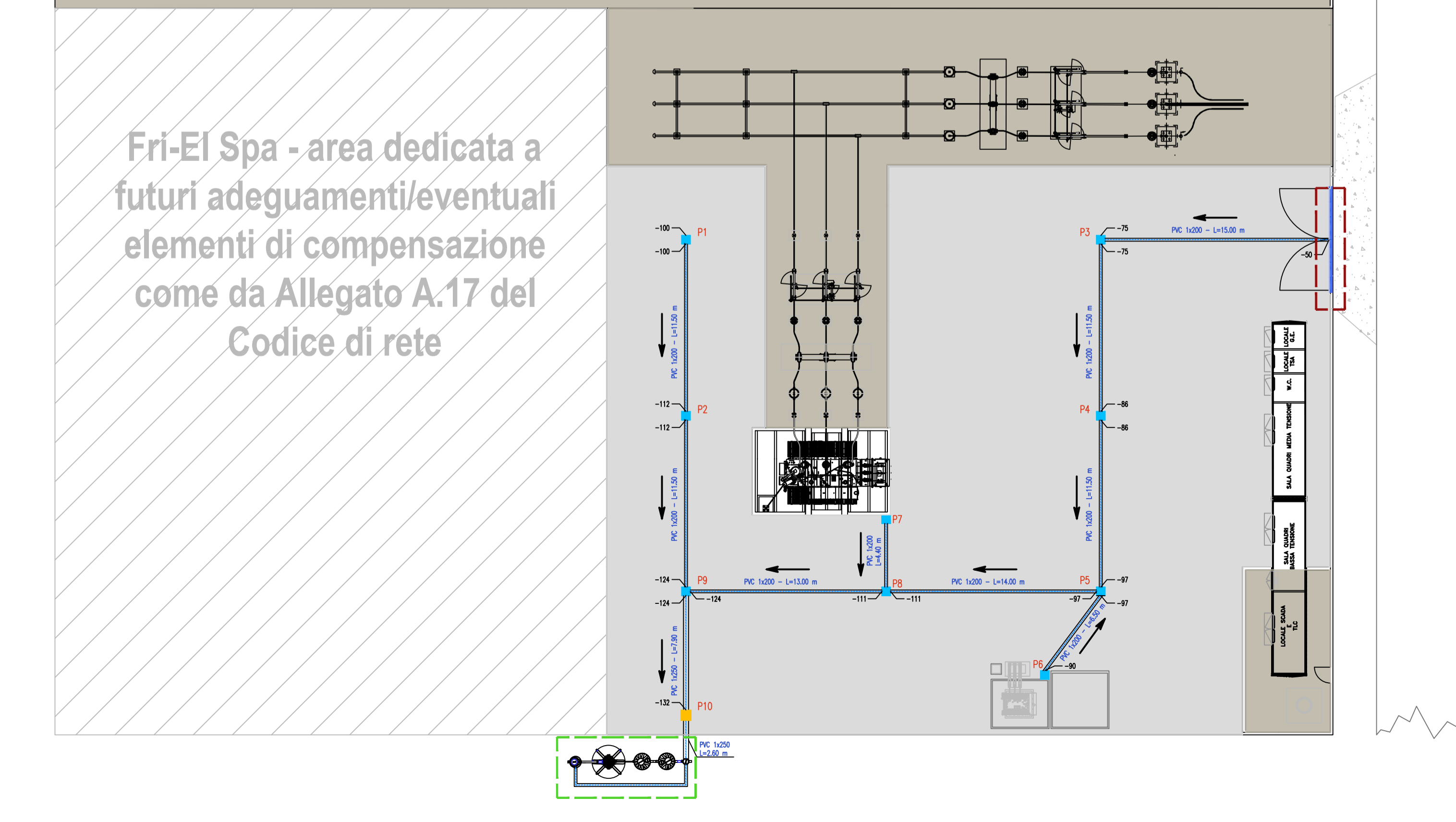
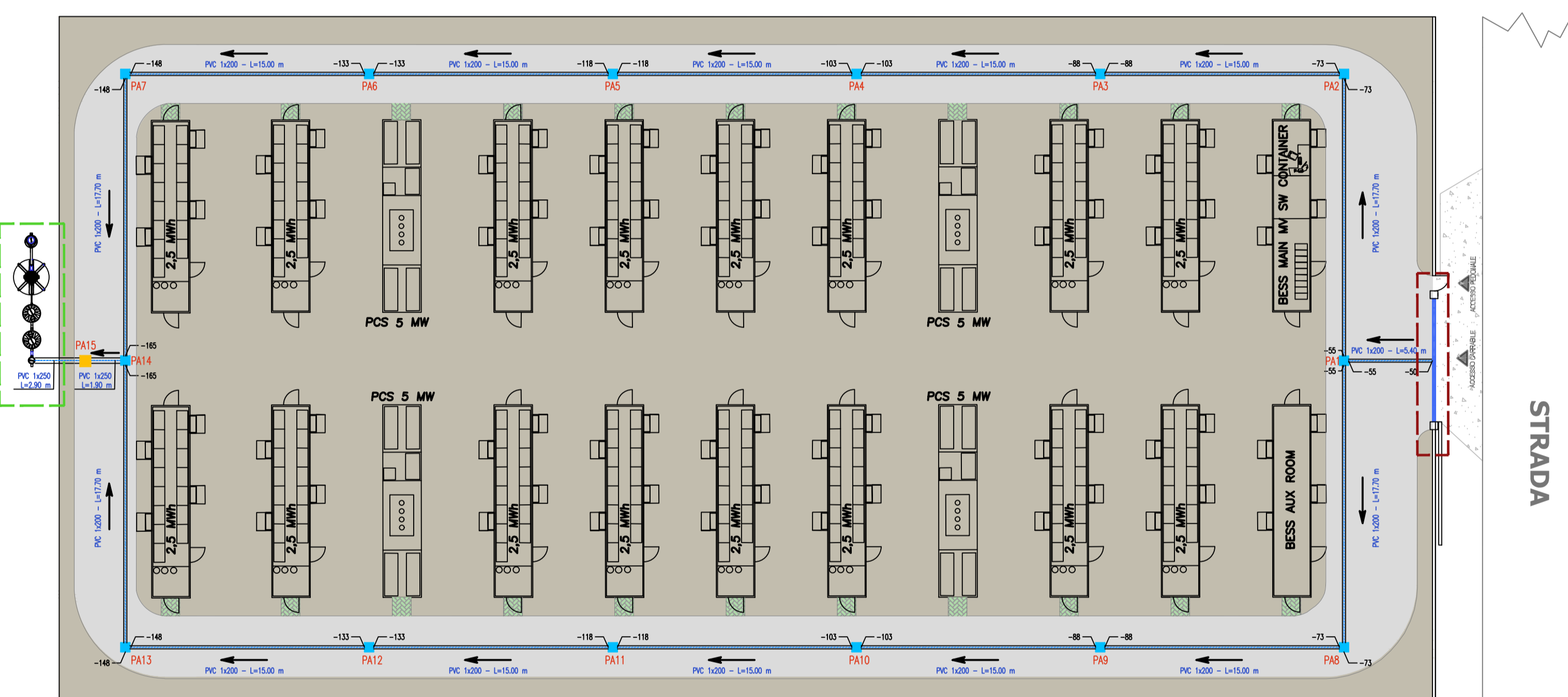


- LEGENDA
- Pavimentazione impermeabilizzata in asfalto
 - Pavimentazione drenante in ghiaietto
 - Pavimentazione con blocchi drenanti autobloccanti
 - Tubazioni in PVC rigido SN4 SDR 41 con giunto a borchiera incorporato nella barra e guarnizione elastomerica inamovibile
 - Verso di deflusso delle acque all'interno delle tubazioni
 - Pozzetto in cls prefabbricato di dimensioni interne 50x50 cm con cadotoia in ghisa (classe di carico DN400)
 - Pozzetto in cls prefabbricato di dimensioni interne 60x60 cm con cadotoia in ghisa (classe di carico DN400)
 - Pendenza del piazzale

PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE LINEE DI PENDENZA DEL PIAZZALE - SCALA 1:250



PLANIMETRIA DELLA RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE - SCALA 1:250



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse

TITOLO ELABORATO	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
	F0433	A	T18	B

Planimetria e sezione elettromeccanica SET (2 di 2)

SCALA: varie

Luglio 2022	Seconda Emissione	MCP	GD5	GMA
Luglio 2021	Primo emissione	MCP	GD5	GMA
DATA	DESCRIZIONE	REGISTRO	VERIFICATO	APPROVATO

FRI-EL

FRI-EL s.p.a.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
Fri-elspa@frigamail.it
P. IVA 07323200138
Cod. Fisc. 07323200133

F4 ingegneria srl

Via Di Ciano - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giuseppe Marzi)