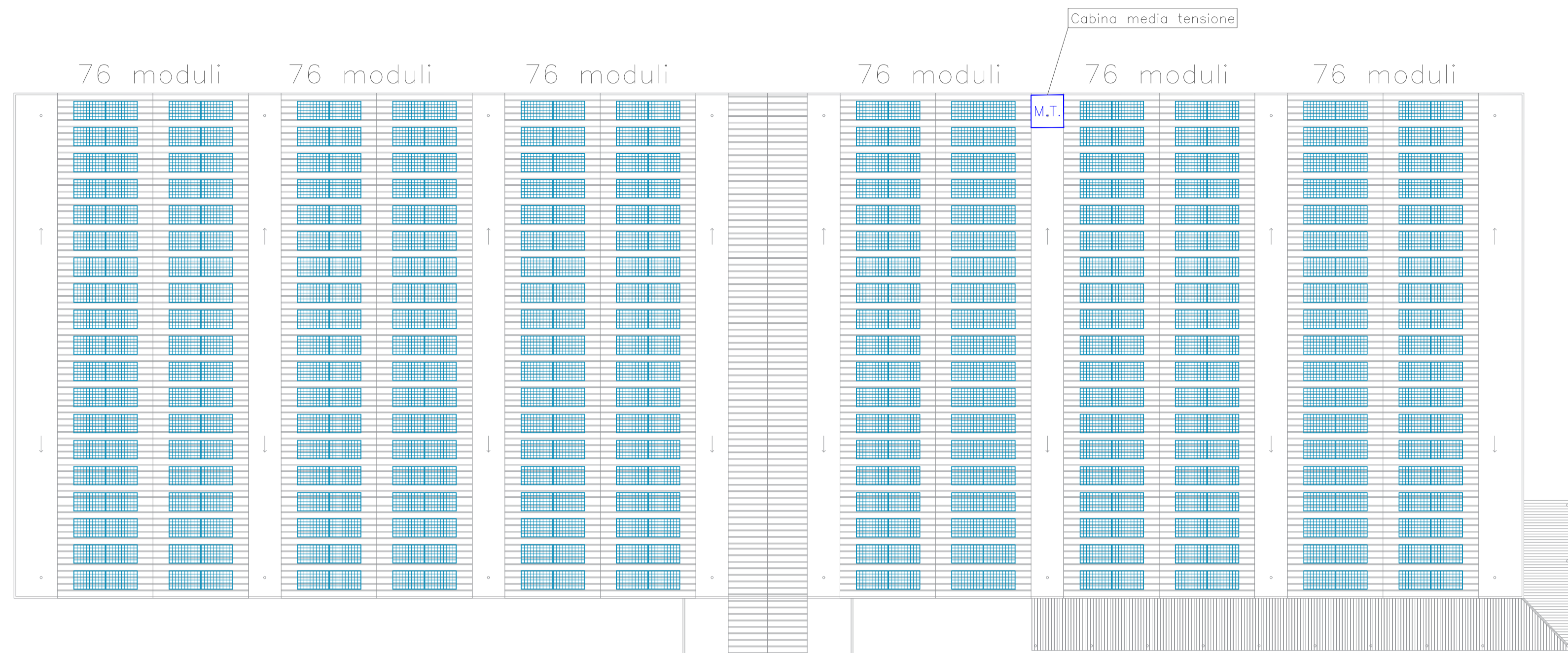
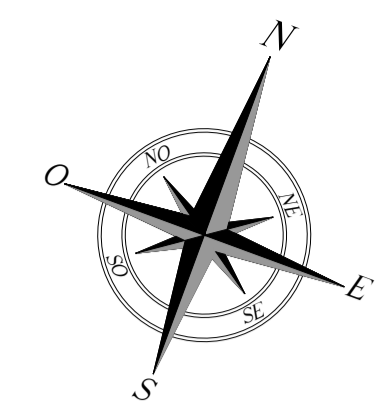
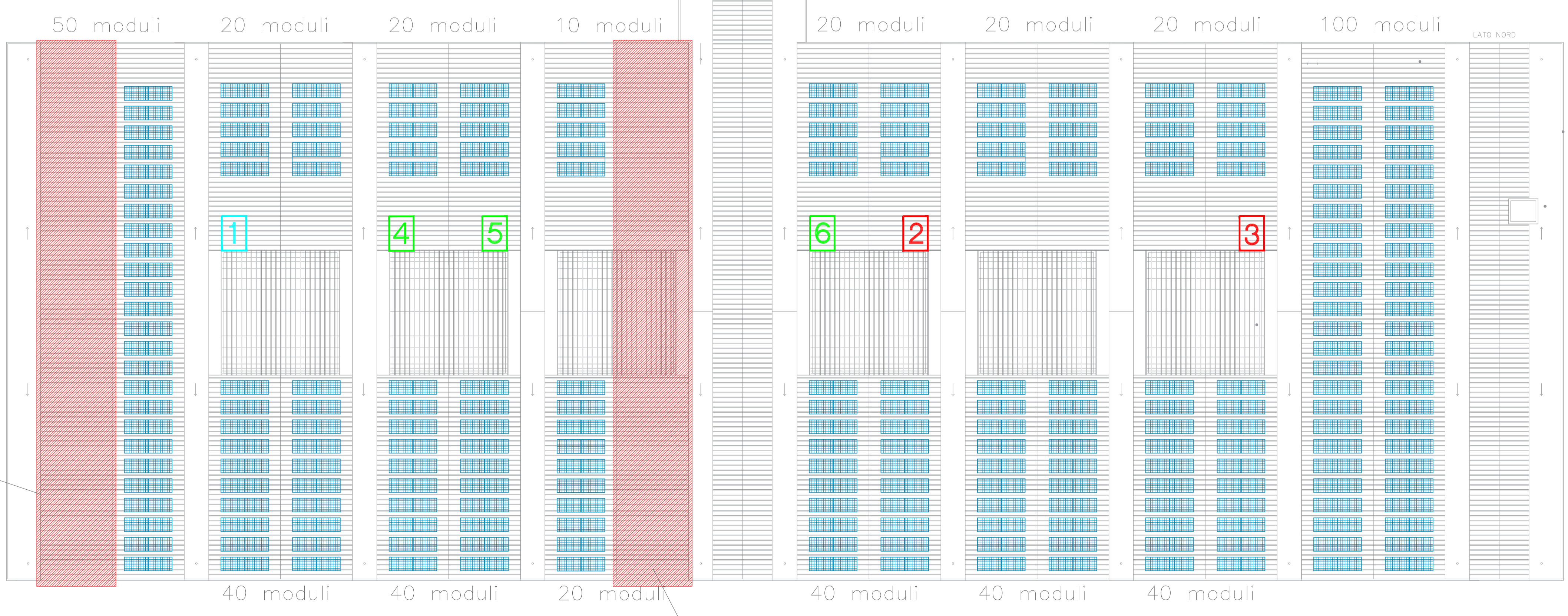




REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
LUOGO	San Benedetto del Tronto (AP)	
TITOLO	Layout impianto fotovoltaico Copertura mercato ittico e CDZ Pesce Planimetria Fotovoltaico Ittico	
DATA	CLIENTE	SCALA
26/11/2019	C.A.A.P. S.p.A.	1:200
CODICE DOCUMENTO	FORMATO	
P-FV1	A1	



Legenda		
	Modulo fotovoltaico inclinato 10° (Imp. 496 kWp)	936
	Modulo fotovoltaico inclinato 10° (Imp. 100 kWp)	
	Inverter 50 kW	2
	Inverter 60 kW	3
	Inverter 25 kW	1
	Cabina di media tensione	1
	Superficie non utilizzabile	



Superficie di proprietà Euromar

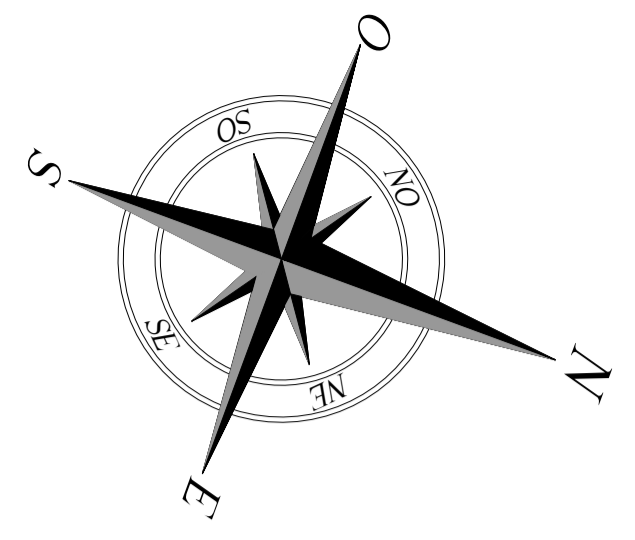
Superficie di proprietà Sirena Blu sas





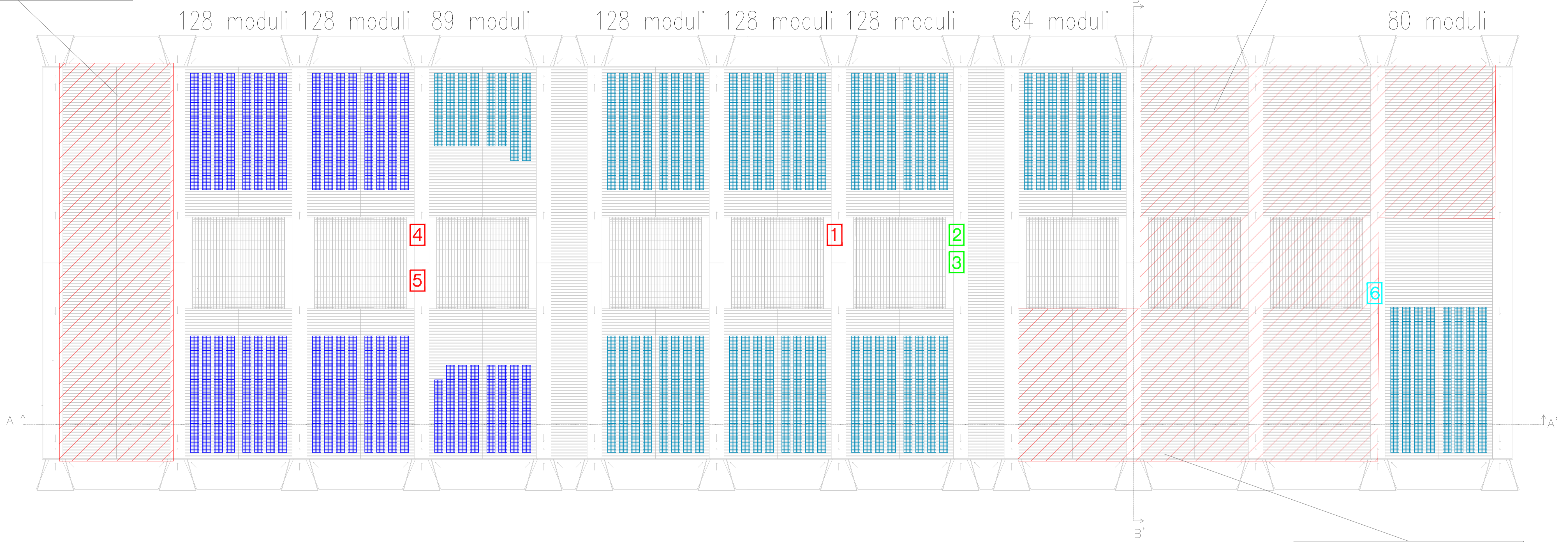
REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	
LUOGO	San Benedetto del Tronto (AP)		
TITOLO	Layout impianto fotovoltaico Copertura mercato ortofrutticolo Sezione copertura		
DATA	26/11/2019	CLIENTE	C.A.A.P. S.p.A.
SCALA	F/S	CODICE DOCUMENTO	P-FV3
FORMATO	A1		

Legenda		
	Modulo fotovoltaico inclinato 10° (Imp. 496 kWp)	570
	Modulo fotovoltaico inclinato 10° (Imp. 100 kWp)	303
	Inverter 50 kW	3
	Inverter 60 kW	2
	Inverter 25 kW	1
	Superficie non utilizzabile	

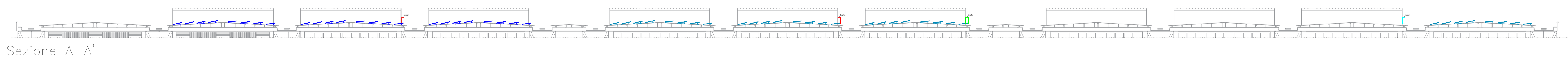


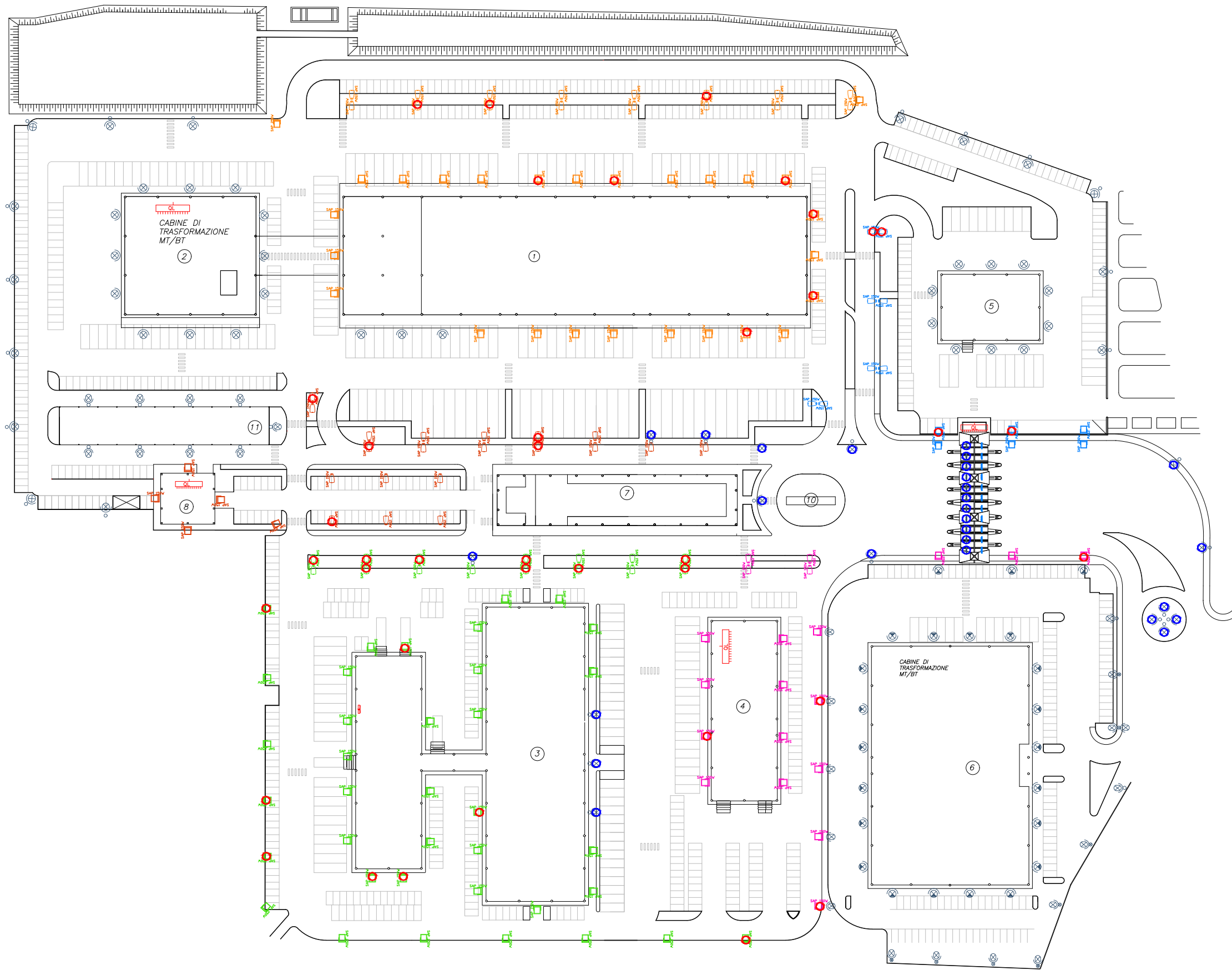
Superficie di proprietà  
Ipafin srl

Superficie di proprietà  
Ortenzi srl

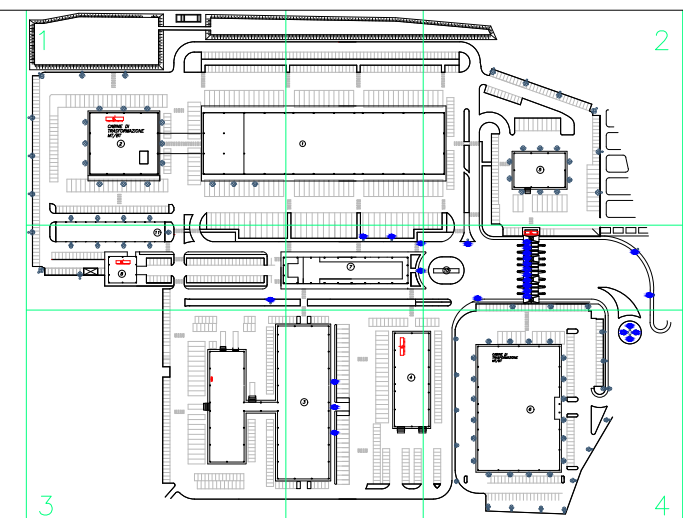


Superficie di proprietà  
Marchefrutta





Colore	Area di monitoraggio	Ore di Accensione	Ore Totali Annuo
2x58W IP65	Contatore K1	11.80 h medie/giorno	4300 h
2x58W IP65	Contatore K2		
2x58W IP65	Contatore K3		
2x58W IP65	Contatore K4		
2x58W IP65	Contatore K5		
2x58W IP65	Non oggetto di intervento		



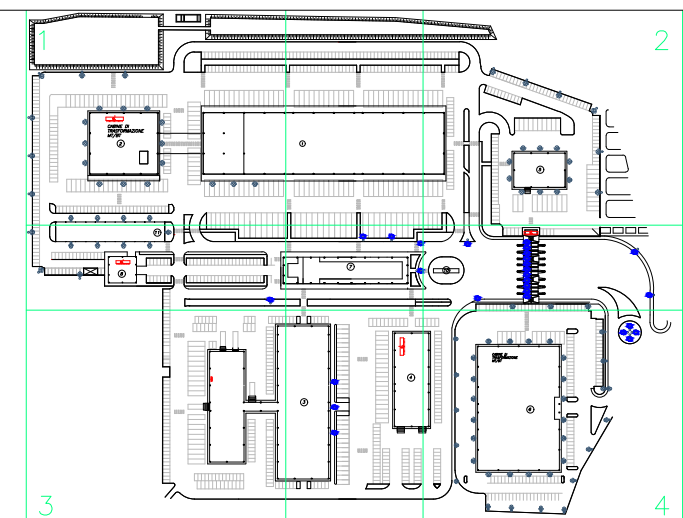
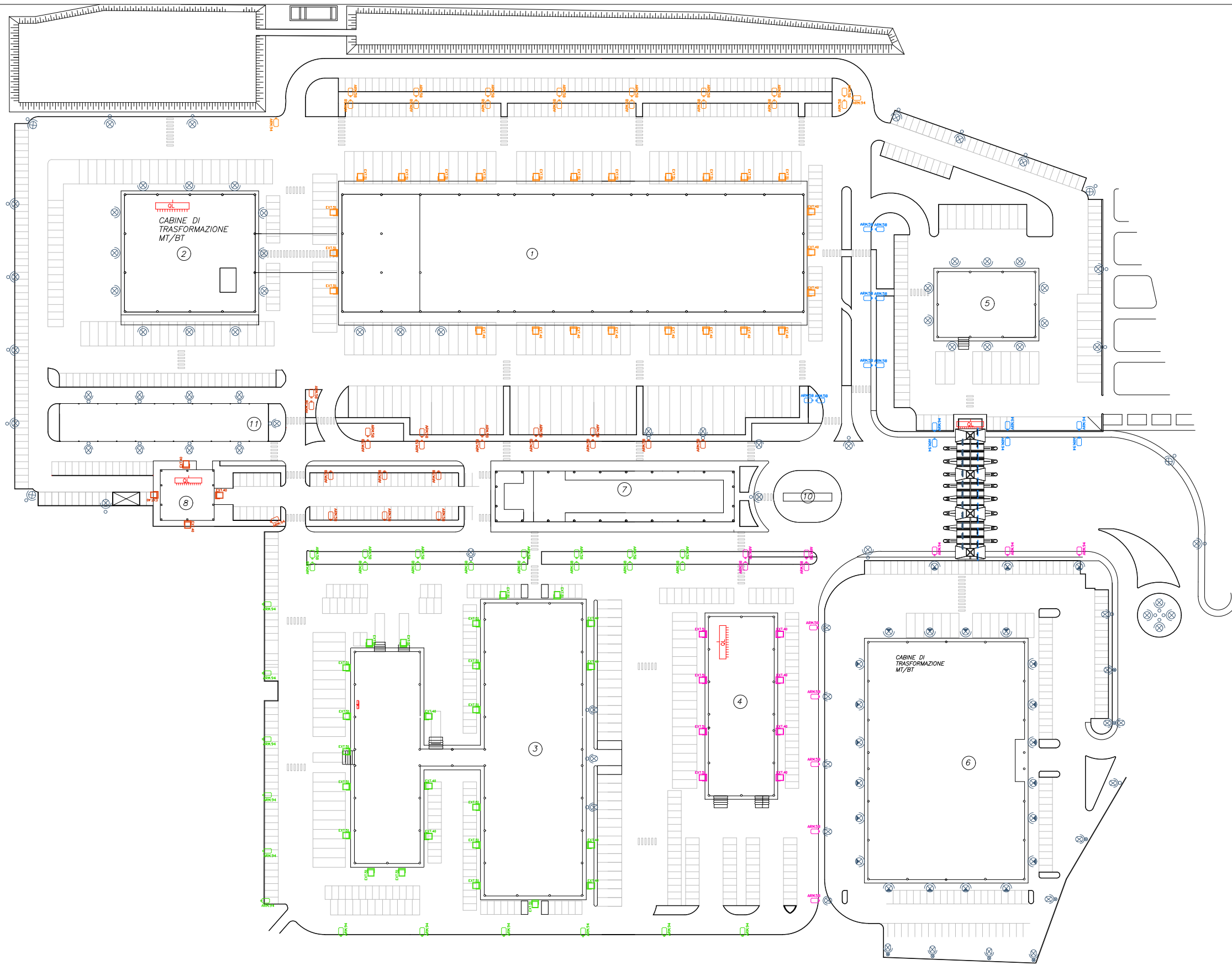
Legenda apparati illuminazione esterna

Simbolo	Plafoniera	k1	k2	k3	k4	k5	TOT
	Armatura Stradale SAP 150W	16	8	15	4	20	63
	Proiettore da Esterni SAP 150W	25		25	13	4	67
	Proiettore da Esterni SAP 250W	2	6	12	3	1	24
	Plafoniera Neon T8 2x58W		11				11
	Plafoniera LED o con Tubi LED		11				11
	Altri apparati LED/Plasma		7	4	1	4	16

- Apparecchio non funzionante
- Apparecchio esistente LED o Plasma

UNI CEI 11352:2014 - ESCO

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
LUOGO San Benedetto del Tronto (AP)		
TITOLO Rilievo Impianto di Illuminazione Situazione Ex-Ante Planimetria Generale		
DATA 15/11/2019	CLIENTE C.A.A.P. S.p.A.	SCALA f/s
CODICE DOCUMENTO 04 - Elaborati Grafici - Esterna		FORMATO A3

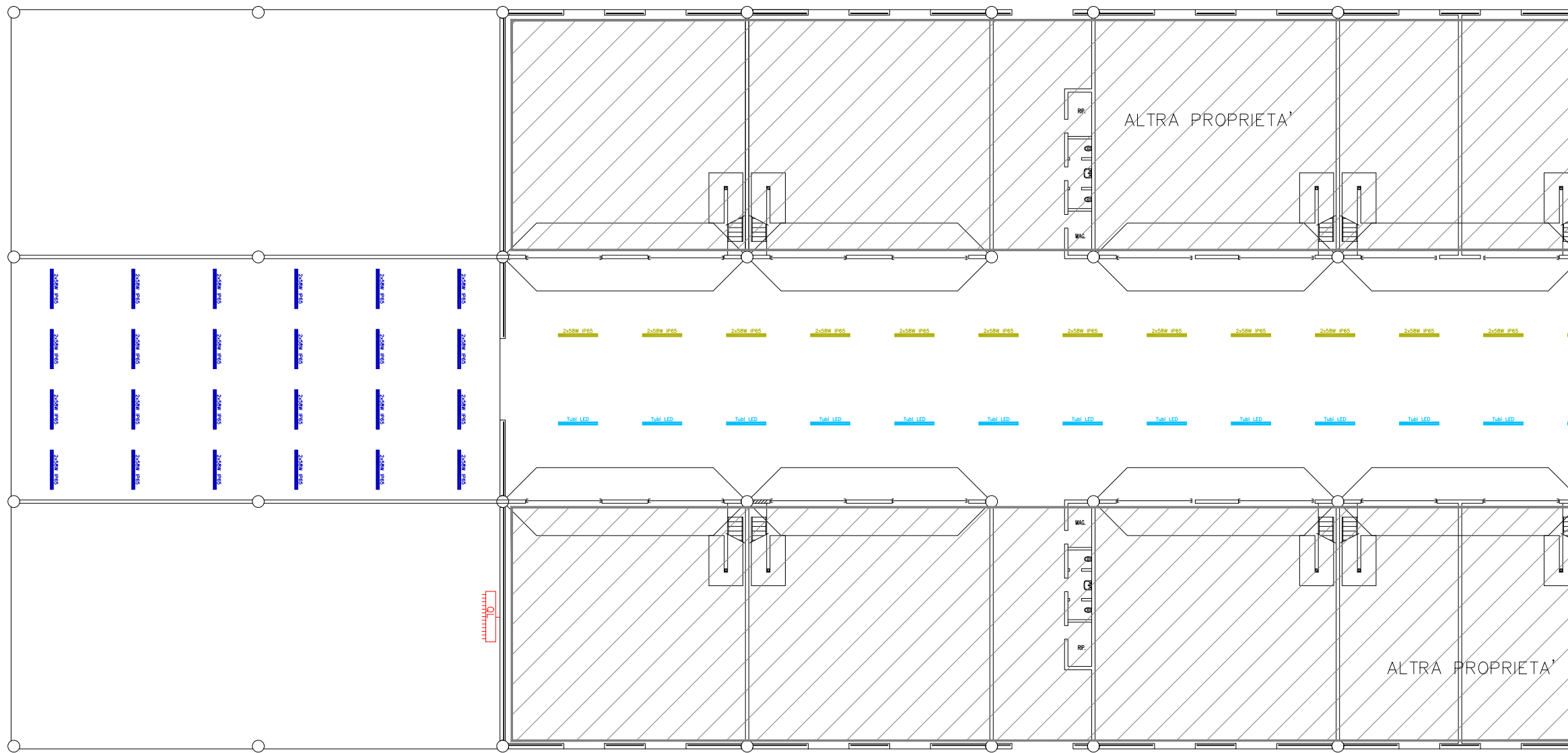


Legenda

Simbolo	Plafoniera	k1	k2	k3	k4	k5	k6	k7	k8	k9	k10	k11	k12	k13	k14	k15	k16	k17	TOT
	Armatura LED 94W - 6.600lm	1	6	3	1														11
	Armatura LED 58W - 7.640lm	8	4		7														19
	Armatura LED 45W - 6.252lm	34	1	35	4	6													80
	Armatura LED 26W - 3.997lm		3	19	11	7													40
	Proiettore LED 40W - 5.747lm					4													4
	Plafoniera LED 46W - 8.170lm	11					24	22	6	35	84	14		20					216
	Plafoniera LED Microprismata 30W - 3.500lm										4		13		37	28	51	27	160
	Altri apparati LED/Plasma esistenti	7	4	1	4														16
	Plafoniera LED o con Tubi LED esistenti	11							16										27



REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
LUOGO		San Benedetto del Tronto (AP)
TITOLO		Rilievo Impianto di Illuminazione Situazione Ex-Post Planimetria Generale
DATA	CLIENTE	SCALA
15/11/2019	C.A.A.P. S.p.A.	f/s
CODICE DOCUMENTO		FORMATO
04 - Elaborati Grafici - Esterna		A3

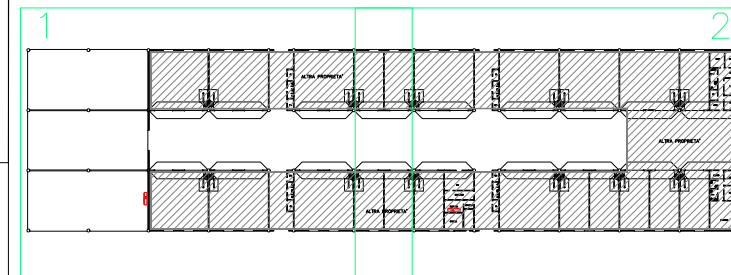


Colore	Area di monitoraggio	Ore di Accensione	Ore Totali Annuie
2x58W IP65	Contatore K6	04:00 - 09:00	1825 h
2x58W IP65	Contatore K7	04:00 - 09:00	1825 h
2x58W IP65	Contatore K8	17:00 - 09:00	5840 h
2x58W IP65	Contatore K9	4:00 - 22:00 ed Uso Ridotto	1680 h
2x58W IP65	Contatore K10	06:00 - 15:00	1920 h
2x58W IP65	Contatore K11	20:00 - 08:00	4300 h
2x58W IP65	Contatore K12	8:00 - 18:00	3650 h
2x58W IP65	Contatore K13	20:00 - 08:00	4300 h
2x58W IP65	Contatore K14	Uso Ridotto	416 h
2x58W IP65	Contatore K15	H24	8760 h
2x58W IP65	Contatore K16	08:00 - 16:00	2496 h
2x58W IP65	Contatore K17	08:00 - 18:00	3650 h
2x58W IP65	Non oggetto di intervento		

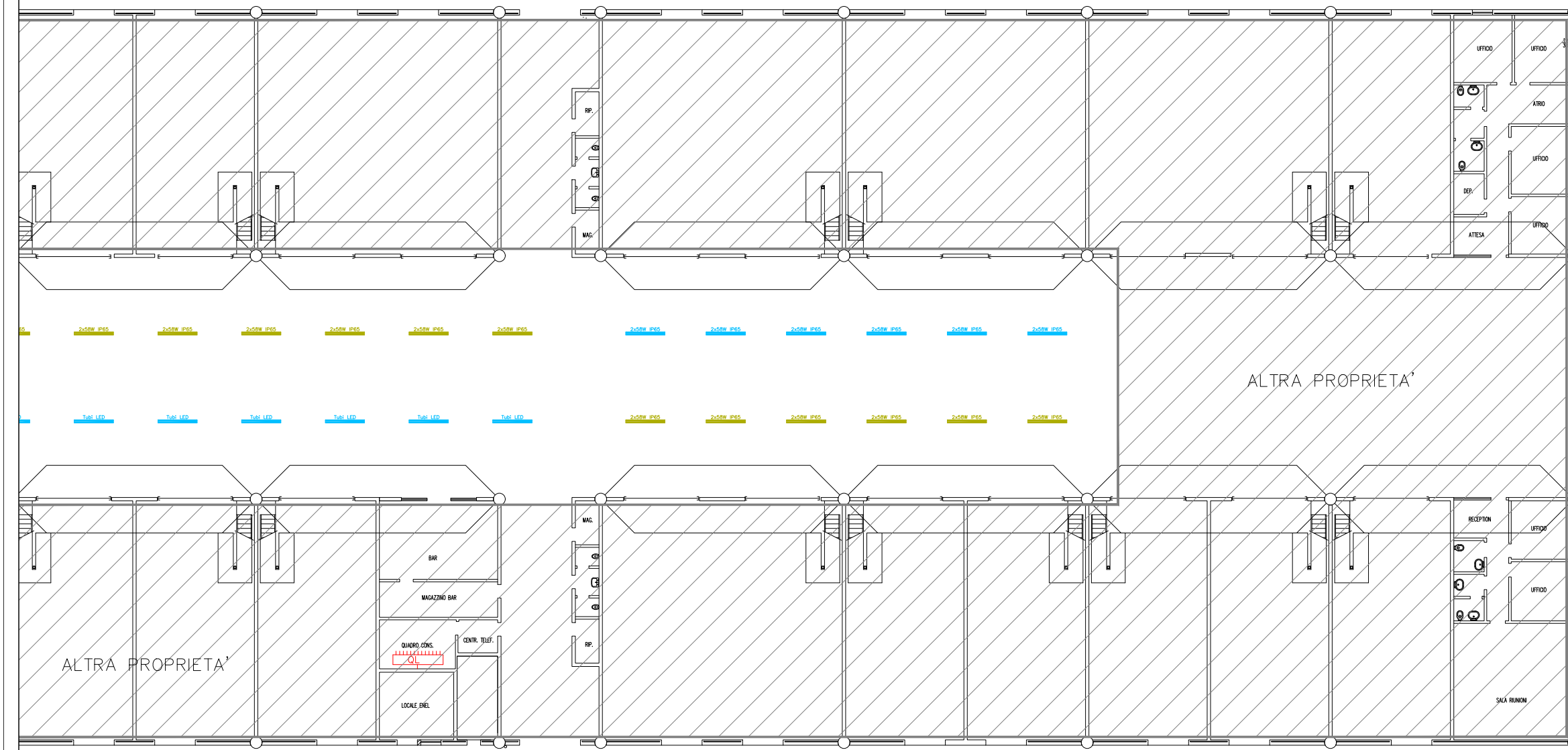
Legenda apparati di illuminazione interna degli edifici

Simbolo	Plafoniera	k6	k7	k8	k9	k10	k11	k12	k13	k14	k15	k16	k17	TOT
	Proiettore Cella Frigo SAP 250W				10	4								14
	Plafoniera Neon T8 2x58W	24	22	6	17	78								147
	Plafoniera con Tubi LED			16										16
	Plafoniera Darklight Neon T8 4x18W				4	14	12	20	21	28	3	27		129
	Plafoniera Darklight Neon T8 1x36W						1							1
	Plafoniera Darklight Neon T8 2x36W								10			48		58
	Plafoniera Neon T8 2x36W													
	Plafoniera CFL 1x26W													
	Plafoniera CFL 2x26W								6					6
TOT														371

Nella legenda sono riportati tutti gli apparati di illuminazione rilevati che hanno un sufficiente numero di ore di funzionamento o quelli indicati dalla committenza indipendentemente dalle ore di funzionamento. Gli stessi apparati sono riportati nel dettaglio lampade allegato alla diagnosi energetica



	REV. DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	
	LUOGO	San Benedetto del Tronto (AP)	
	TITOLO	Rilievo Impianto di Illuminazione Situazione Ex-Ante Mercato Ortofrutta - Planimetria 1	
	DATA	CLIENTE	SCALA
	15/11/2019	C.A.A.P. srl	f/s
	CODICE DOCUMENTO	FORMATO	
	04 - Elaborati Grafici - Ortofrutta 1/2	A3	

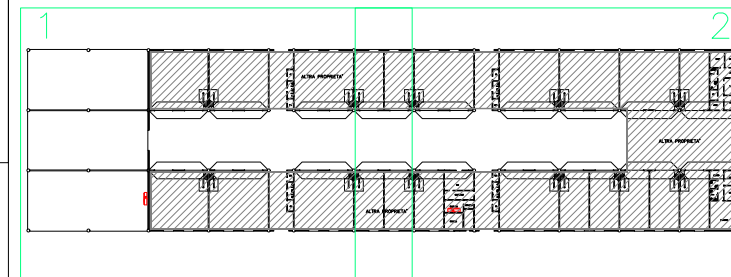


Colore	Area di monitoraggio	Ore di Accensione	Ore Totali Annuo
2x58W IP65	Contatore K6	04:00 - 09:00	1825 h
2x58W IP65	Contatore K7	04:00 - 09:00	1825 h
2x58W IP65	Contatore K8	17:00 - 09:00	5840 h
2x58W IP65	Contatore K9	4:00 - 22:00 ed Uso Ridotto	1680 h
2x58W IP65	Contatore K10	06:00 - 15:00	1920 h
2x58W IP65	Contatore K11	20:00 - 08:00	4300 h
2x58W IP65	Contatore K12	8:00 - 18:00	3650 h
2x58W IP65	Contatore K13	20:00 - 08:00	4300 h
2x58W IP65	Contatore K14	Uso Ridotto	416 h
2x58W IP65	Contatore K15	H24	8760 h
2x58W IP65	Contatore K16	08:00 - 16:00	2496 h
2x58W IP65	Contatore K17	08:00 - 18:00	3650 h
2x58W IP65	Non oggetto di intervento		

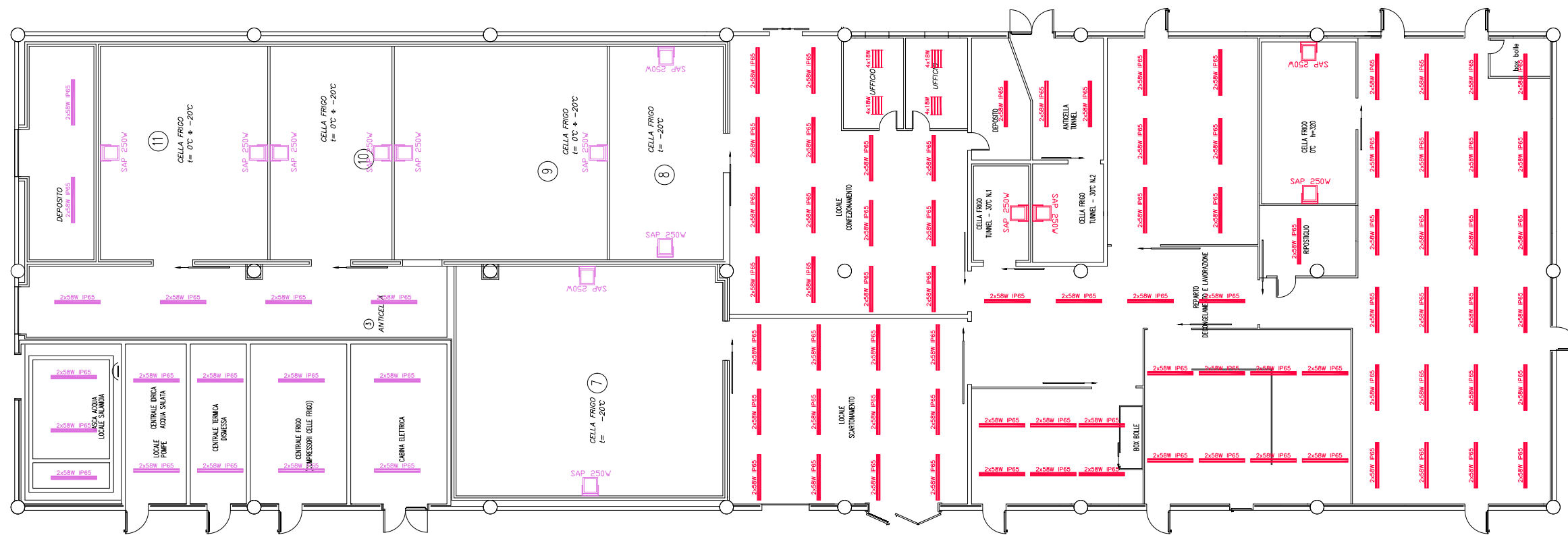
Legenda apparati di illuminazione interna degli edifici

Simbolo	Plafoniera	k6	k7	k8	k9	k10	k11	k12	k13	k14	k15	k16	k17	TOT
	Proiettore Cella Frigo SAP 250W				10	4								14
	Plafoniera Neon T8 2x58W	24	22	6	17	78								147
	Plafoniera con Tubi LED			16										16
	Plafoniera Darklight Neon T8 4x18W				4	14	12	20	21	28	3	27		129
	Plafoniera Darklight Neon T8 1x36W						1							1
	Plafoniera Darklight Neon T8 2x36W								10			48		58
	Plafoniera Neon T8 2x36W													
	Plafoniera CFL 1x26W													
	Plafoniera CFL 2x26W								6					6
TOT														371

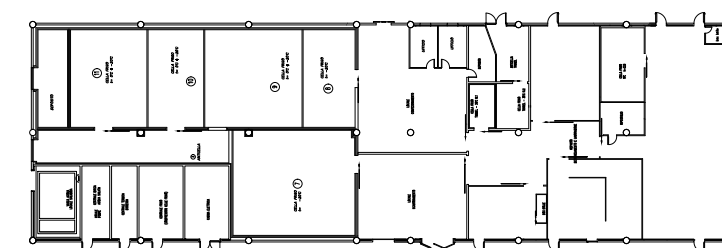
Nella legenda sono riportati tutti gli apparati di illuminazione rilevati che hanno un sufficiente numero di ore di funzionamento o quelli indicati dalla committenza indipendentemente dalle ore di funzionamento. Gli stessi apparati sono riportati nel dettaglio lampade allegato alla diagnosi energetica



	REV. DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	
	LUOGO	San Benedetto del Tronto (AP)	
	TITOLO	Rilievo Impianto di Illuminazione Situazione Ex-Ante Mercato Ortofrutta - Planimetria 2	
	DATA	CLIENTE	SCALA
	15/11/2019	C.A.A.P. srl	f/s
	CODICE DOCUMENTO	SERVIZIO CERTIFICATO	FORMATO
	04 - Elaborati Grafici - Ortofrutta 2/2		A3



Colore	Area di monitoraggio	Ore di Accensione	Ore Totali Annuo
	Contatore K6	04:00 - 09:00	1825 h
	Contatore K7	04:00 - 09:00	1825 h
	Contatore K8	17:00 - 09:00	5840 h
	Contatore K9	4:00 - 22:00 ed Uso Ridotto	1680 h
	Contatore K10	06:00 - 15:00	1920 h
	Contatore K11	20:00 - 08:00	4300 h
	Contatore K12	8:00 - 18:00	3650 h
	Contatore K13	20:00 - 08:00	4300 h
	Contatore K14	Uso Ridotto	416 h
	Contatore K15	H24	8760 h
	Contatore K16	08:00 - 16:00	2496 h
	Contatore K17	08:00 - 18:00	3650 h
	Non oggetto di intervento		



Legenda apparati di illuminazione interna degli edifici

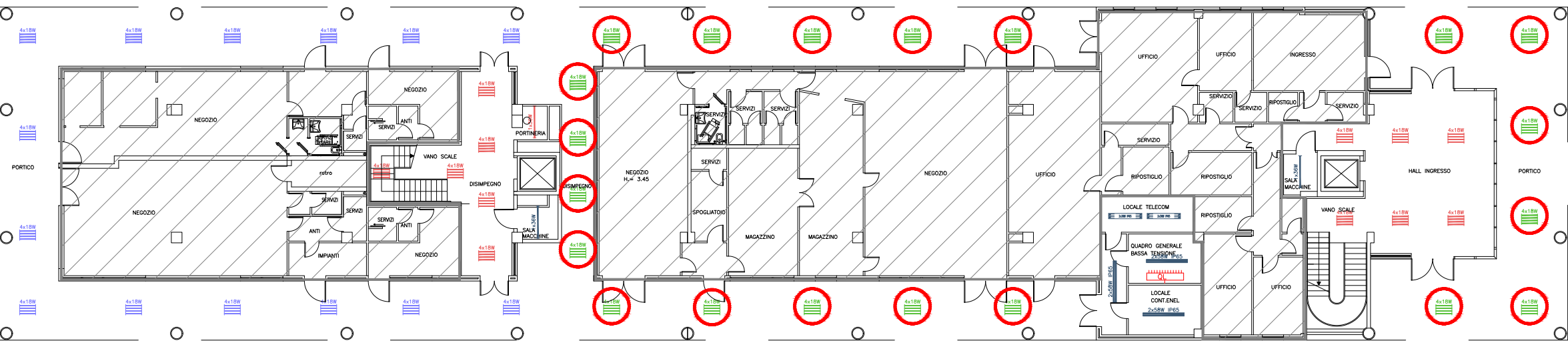
Simbolo	Plafoniera	k6	k7	k8	k9	k10	k11	k12	k13	k14	k15	k16	k17	TOT
	Proiettore Cella Frigo SAP 250W					10	4							14
	Plafoniera Neon T8 2x58W	24	22	6	17	78								147
	Plafoniera con Tubi LED			16										16
	Plafoniera Darklight Neon T8 4x18W				4	14	12	20	21	28	3	27		129
	Plafoniera Darklight Neon T8 1x36W						1							1
	Plafoniera Darklight Neon T8 2x36W								10			48		58
	Plafoniera Neon T8 2x36W													
	Plafoniera CFL 1x26W													
	Plafoniera CFL 2x26W									6				6
TOT														371

Nella legenda sono riportati tutti gli apparati di illuminazione rilevati che hanno un sufficiente numero di ore di funzionamento o quelli indicati dalla committenza indipendentemente dalle ore di funzionamento. Gli stessi apparati sono riportati nel dettaglio lampade allegato alla diagnosi energetica

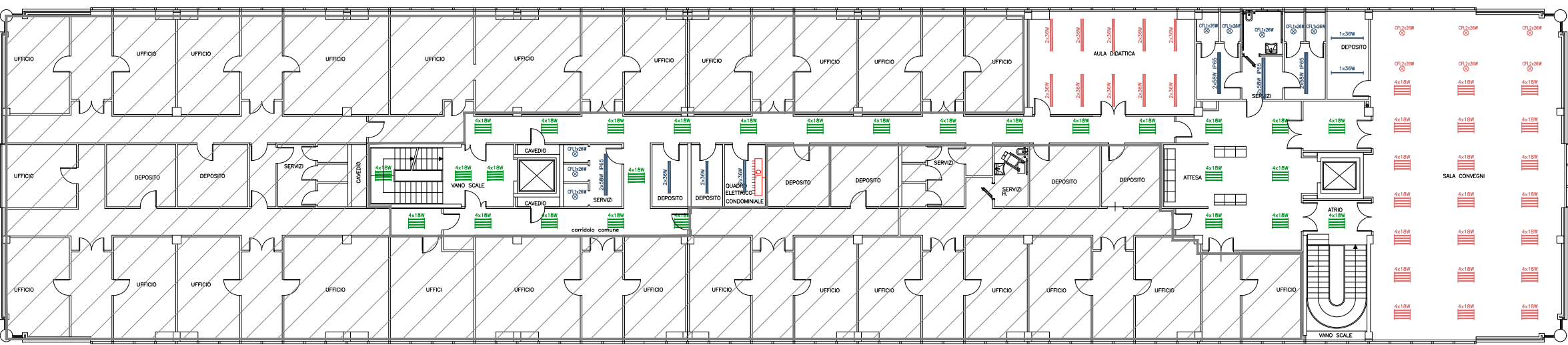


REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	
LUOGO	San Benedetto del Tronto (AP)		
TITOLO	Rilievo Impianto di Illuminazione Situazione Ex-Ante Mercato Ittico		
UNI CEI 11352:2014 - ESCO	DATA	CLIENTE	SCALA
	15/11/2019	C.A.A.P. srl	f/s
	CODICE DOCUMENTO		FORMATO
	04 - Elaborati Grafici - Ittico		A3

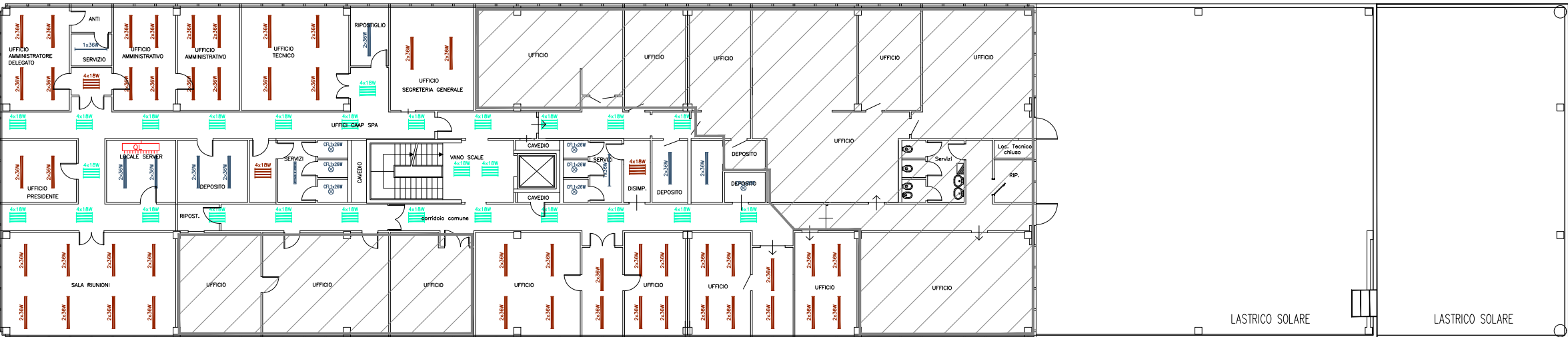




PIANTA PIANO TERRA

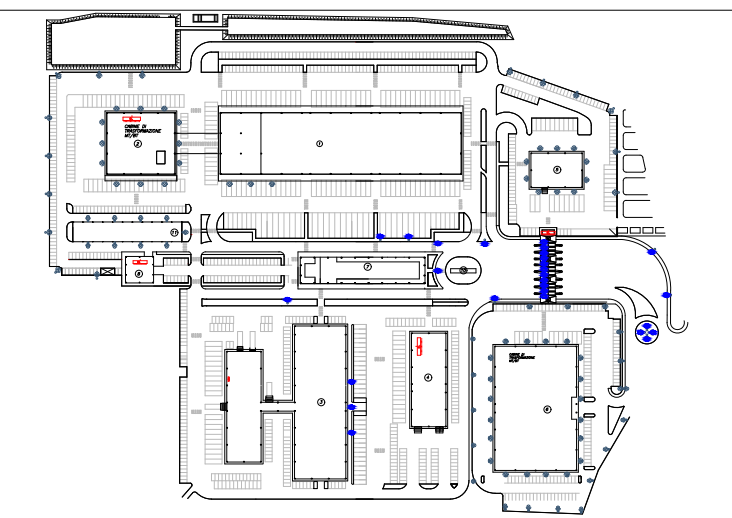


PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO

Colore	Area di monitoraggio	Ore di Accensione	Ore Totali Annu
	Contatore K6	04:00 - 09:00	1825 h
	Contatore K7	04:00 - 09:00	1825 h
	Contatore K8	17:00 - 09:00	5840 h
	Contatore K9	4:00 - 22:00 ed Uso Ridotto	1680 h
	Contatore K10	06:00 - 15:00	1920 h
	Contatore K11	20:00 - 08:00	4300 h
	Contatore K12	8:00 - 18:00	3650 h
	Contatore K13	20:00 - 08:00	4300 h
	Contatore K14	Usa Ridotto	416 h
	Contatore K15	H24	8760 h
	Contatore K16	08:00 - 16:00	2496 h
	Contatore K17	08:00 - 18:00	3650 h
	Non oggetto di intervento		



Legenda apparati di illuminazione interna degli edifici

Simbolo	Plafoniera	k6	k7	k8	k9	k10	k11	k12	k13	k14	k15	k16	k17	TOT
	Proiettore Cella Frigo SAP 250W				10	4								14
	Plafoniera Neon T8 2x58W	24	22	6	17	78								147
	Plafoniera con Tubi LED			16										16
	Plafoniera Darklight Neon T8 4x18W				4	14	12	20	21	28	3	27		129
	Plafoniera Darklight Neon T8 1x36W							1						1
	Plafoniera Darklight Neon T8 2x36W								10		48			58
	Plafoniera Neon T8 2x36W													
	Plafoniera CFL 1x26W													
	Plafoniera CFL 2x26W								6					6

Nella legenda sono riportati tutti gli apparati di illuminazione rilevati che hanno un sufficiente numero di ore di funzionamento o quelli indicati dalla committenza indipendentemente dalle ore di funzionamento. Gli stessi apparati sono riportati nel dettaglio lampade allegato alla diagnosi energetica



REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
LUOGO San Benedetto del Tronto (AP)		
TITOLO Rilievo Impianto di Illuminazione Situazione Ex-Ante Planimetria Uffici		
DATA	CLIENTE	SCALA
15/11/2019	C.A.A.P. srl	f/s
CODICE DOCUMENTO		FORMATO
04 - Elaborati Grafici - Centro Direzionale		A3