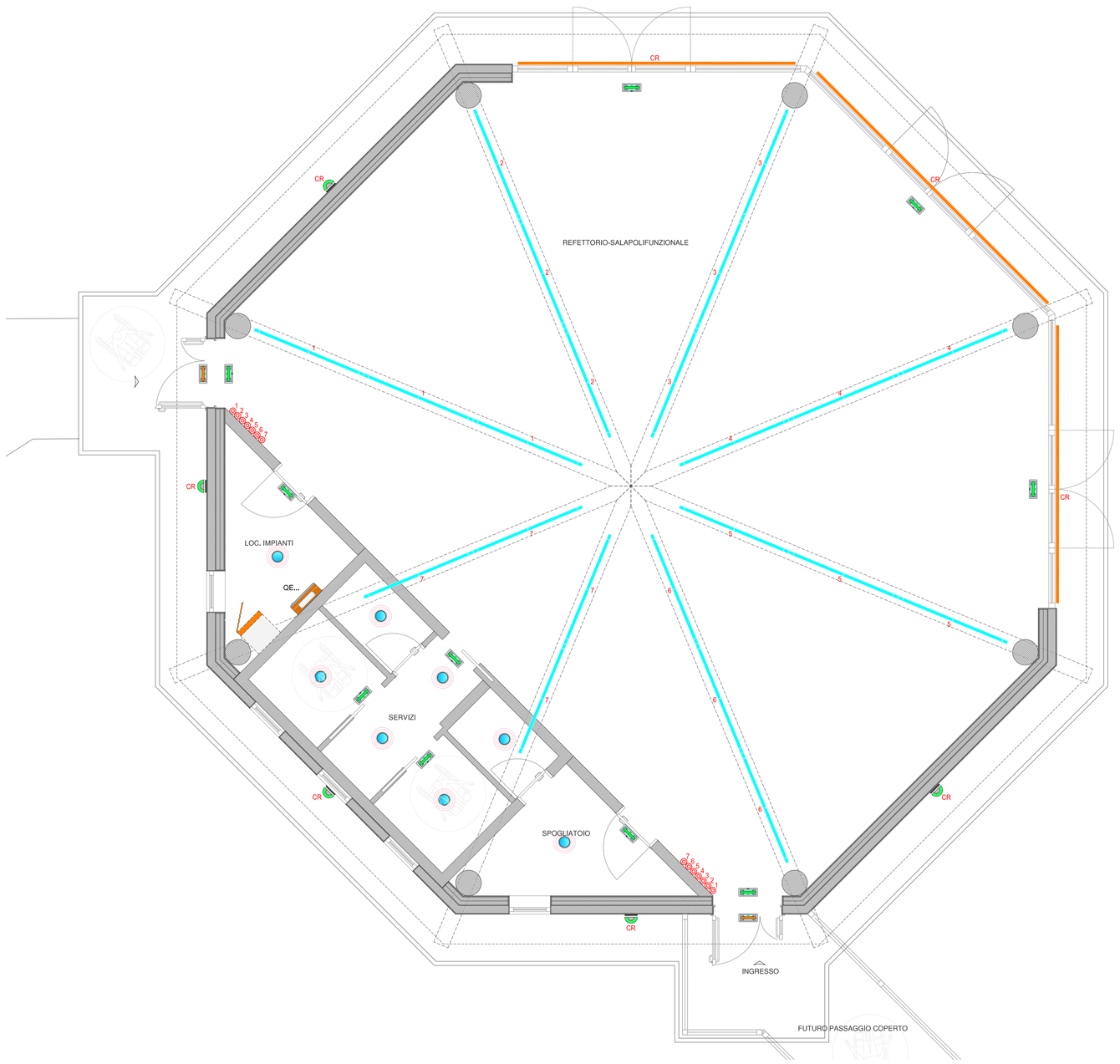
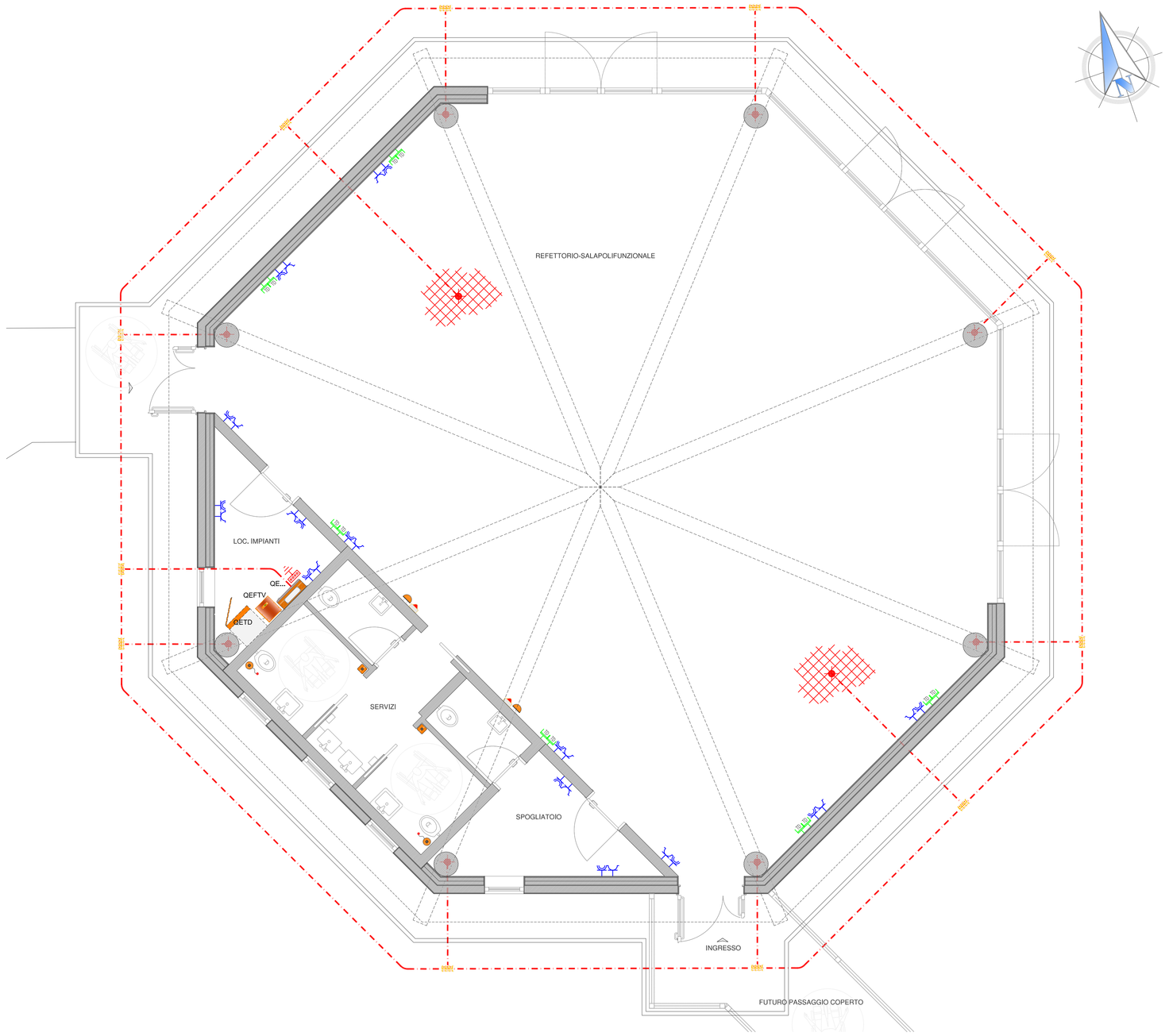
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA



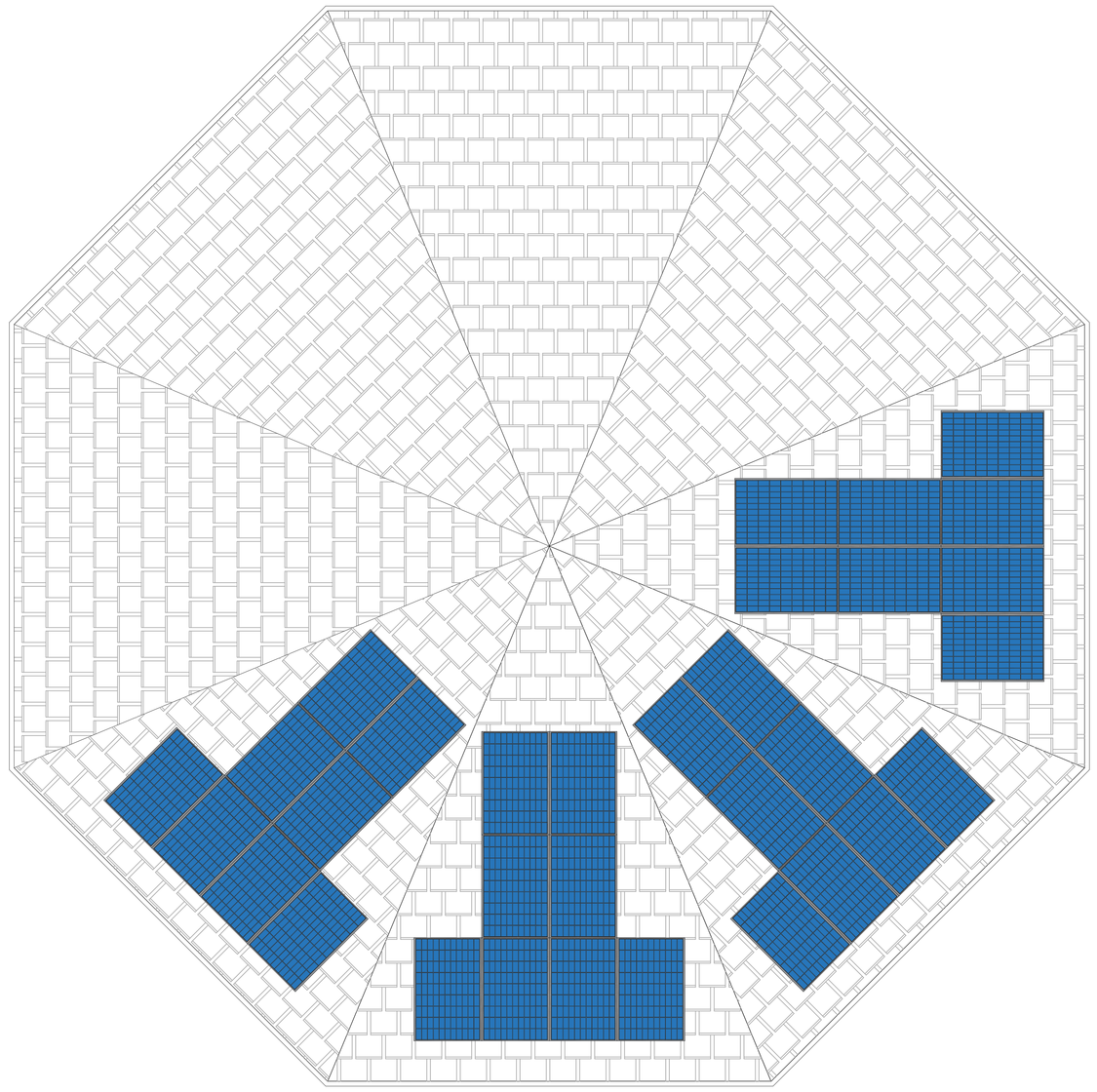
IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI



LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO INCASSATO A PARETE
	QUADRO RACK TRASMISSIONE DATI
	QUADRO FOTOVOLTAICO
	COLLETTORE GENERALE IMPIANTO DI MESSA A TERRA
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE PRINCIPALE COSTITUITO DA CAVO UNIPOLARE FS17 SEZ. 50mm² o piatto di rame dimensioni 25x2 mm
	APPARECCHIO LED A PLAFONE COMPLETO DI RIVELATORE DI PRESENZA E MOVIMENTO PER ACCENSIONE LUCE 26W - 4000K - 2614Lm - IP54 - TIPO FOSNOVA TORTUGA o similare
	PUNTO LUCE A PARETE DA ESTERNO COMPLETO DI CREPUSCOLARE
	PULSANTE INCASSATO FISSATO A PARETE IP20 H. 100 (se non diversamente indicato in planta)
	PLAFONIERA LED FOSNOVA SINSTESI SYSTEM CON LENTE DIFFONDENTE 56W - 3000K - 4534Lm
	SISTEMA NEON FLEX LED IN GUAINA FLESSIBILE SU PIANO ORIZZONTALE, IP67 - 14,8W/mt - 3000K - 1500Lm
	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO 24W - FLUSSO LUMINOSO IN EMERGENZA 240Lm - AUTONOMIA 1h - IP40
	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO POTENZA EQUIVALENTE 24W - FLUSSO LUMINOSO IN EMERGENZA 240Lm - AUTONOMIA 1h - IP65
	PRESA INCASSATA BIVALENTE 2P+T 10/16A H.30 (se non diversamente indicato in planta)
	PRESA INCASSATA UNEL UNIVERSALE 2P+T 10/16A H.30 (se non diversamente indicato in planta)
	PRESA RJ45 CAT 5E TELEFONICA/DATI H.30cm (se non diversamente indicato in planta)
	SUONERIA / RONZATORE LUMINOSO CHIAMATA WC H.30cm (se non diversamente indicato in planta)
	TIRANTE DI CHIAMATA WC H.225cm (se non diversamente indicato in planta)
	PULSANTE ANNULLO CHIAMATA WC H.100cm (se non diversamente indicato in planta)
	PANNELLO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO 410Wp, DIMENSIONI 1134x1727 mm

IMPIANTO FOTOVOLTAICO



RIFERIMENTI NORMATIVI:

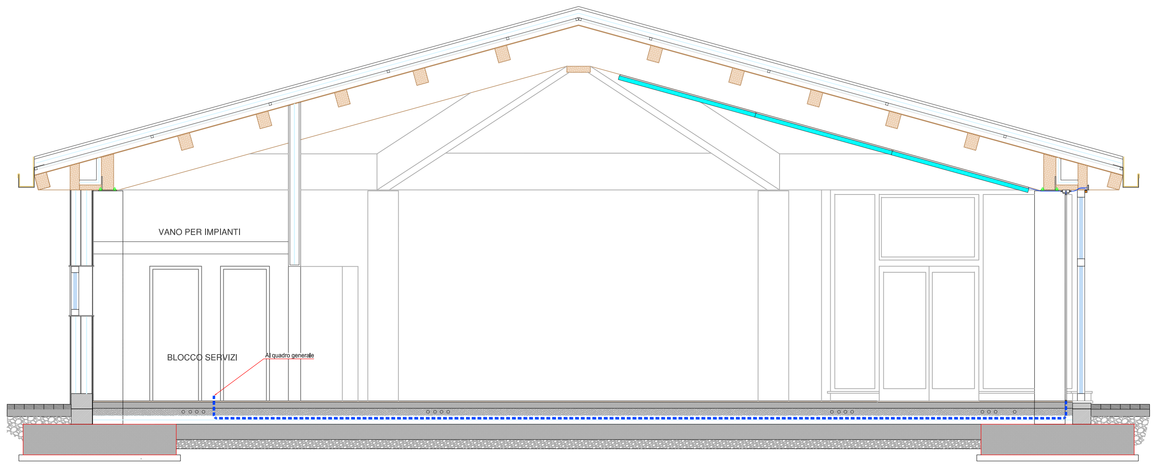
- NOTA DCPREV N.5158 DEL 26.03.2010 "GUIDA PER L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI"
- NOTA PROT EM 622/867 DEL 18.02.2011 "PROCEDURE IN CASO DI INTERVENTO IN PRESENZA DI PANNELLI FOTOVOLTAICI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI VIGILI DEL FUOCO"
- NOTA DCPREV N. 1324 DEL 07.02.2012 "GUIDA PER L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI-EDIZIONE ANNO 2012"

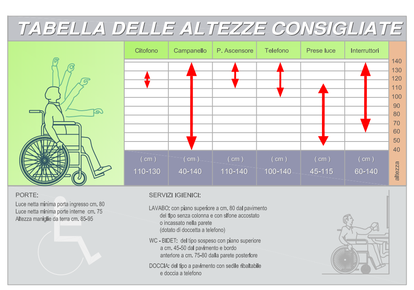
- NOTA DCPREV N.6334 DEL 04.05.2012 "CHIARIMENTI ALLA NOTA PROT. DCPREV 1324 DEL 7 FEBBRAIO 2012"
- CODICE DI PREVENZIONE INCENDI DM 3.8.2015 - DM 18.10.2019

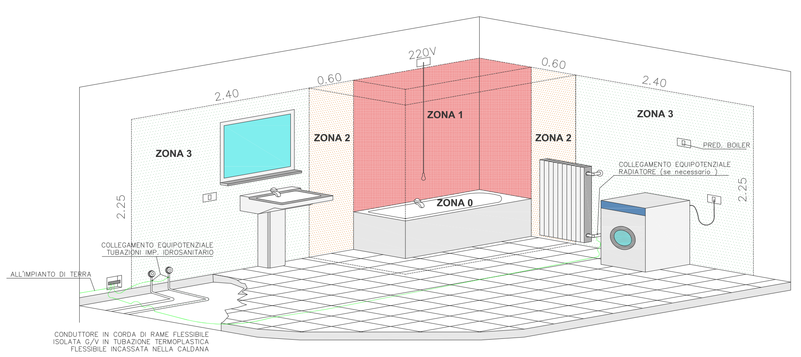
IMPIANTO FOTOVOLTAICO

- PANNELLO FOTOVOLTAICO:
- TIPO 108 CELLE 410WP VMPP31,80V IMPPI3,21A VOCM 38V EFFICIENZA 21,45%
- DIMENSIONI INDICATIVE 1134X1727X30 MM
- PESO SINGOLO PANNELLO 27 KG
- TENSIONE MASSIMA DI SISTEMA 1500V
- TEMPERATURA OPERATIVA -40°C/+85°C

- STRUTTURA INDICATIVA:
- N°1 STRINGA CIASCUNA FORMATA DA 16 PANNELLI DA 410WP
- N°1 STRINGA CIASCUNA FORMATA DA 16 PANNELLI DA 410WP
- N°1 INVERTER 15KW 400V
- TOTALE COMPLESSIVO 13,12 KWP







COMUNE DI PIEVE SAN GIACOMO
Piazza Libertà n° 3
26035 Pieve San Giacomo (CR)

PROGETTO:
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
EDIFICIO ADIBITO A REFETTORIO - SALA POLIFUNZIONALE PRESSO IL COMPLESSO SCOLASTICO COMUNALE
OGGETTO:
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE
FORZA MOTRICE

Studio tecnico Tamburelli Maurizio
Impianti elettrici e tecnologici
progettazione e consulenza - prevenzione incendi
Certificazioni energetiche
Via Bellcrevezzo n.7 - 26100 Cremona
tel. 0372 / 801615 - mobile 346 / 4065551
info@studiomtamburelli.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VISTO	APPROVATO
00	08-05-2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	B.B.	M.T.	M.T.
01	09-11-2022	ADEGUAMENTO IMPIANTI	B.B.	M.T.	M.T.
02	11-04-2023	ADEGUAMENTO ARCHITETTONICO / IMPIANTI	B.B.	M.T.	M.T.
	LAYOUT: 135_0521_E01	FILE: 135_0521_EXE_PG_R02_110423	DATA: 11-04-2023	SCALA: 1 : 50	

Codifica

Commessa n°		Fase progettuale	Categoria	Progressivo		Revisione		
135	0521	EXE	E	0	1	0	2	A0 (ANSI/ISO/ANT 1189x841)