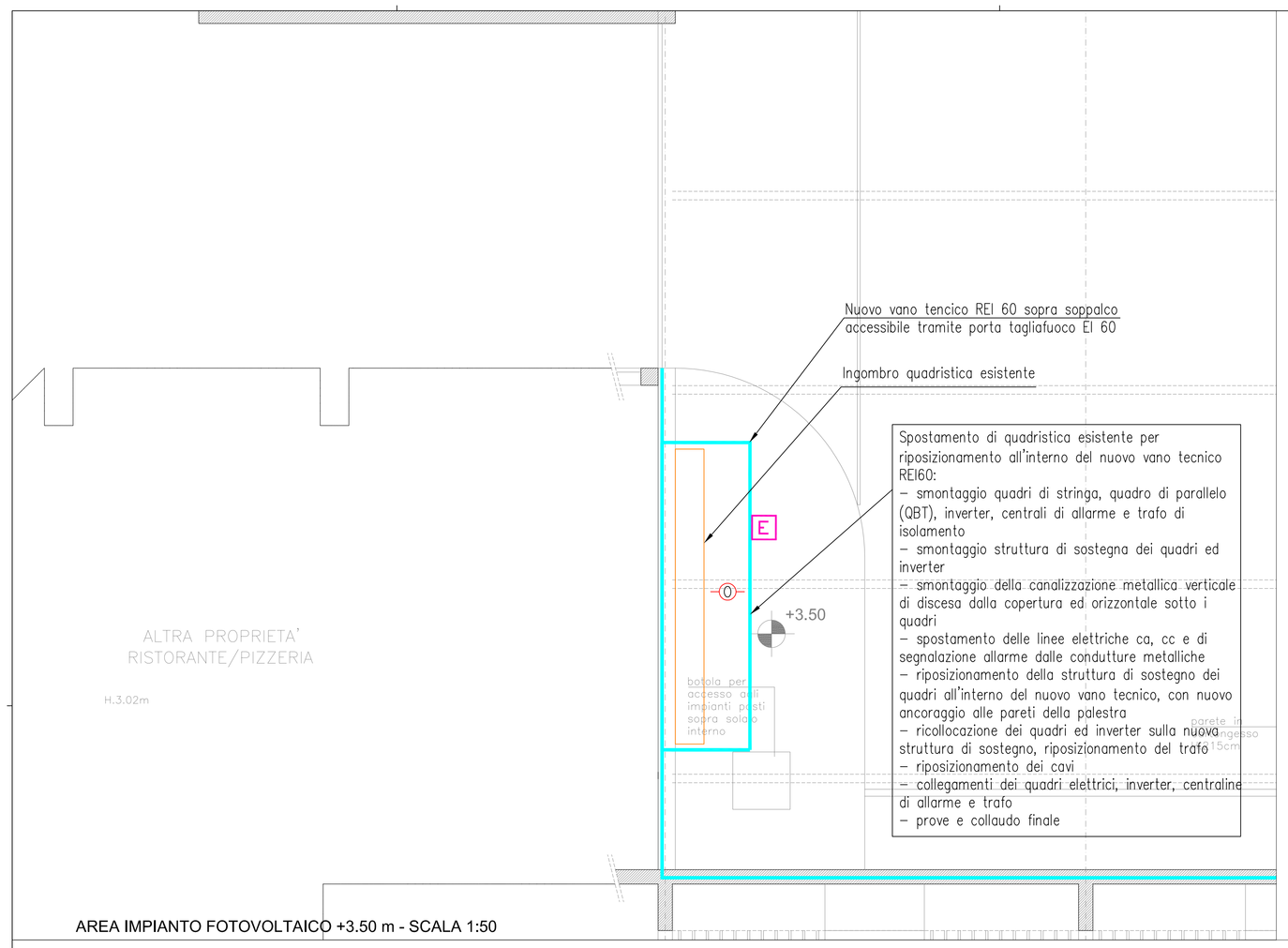
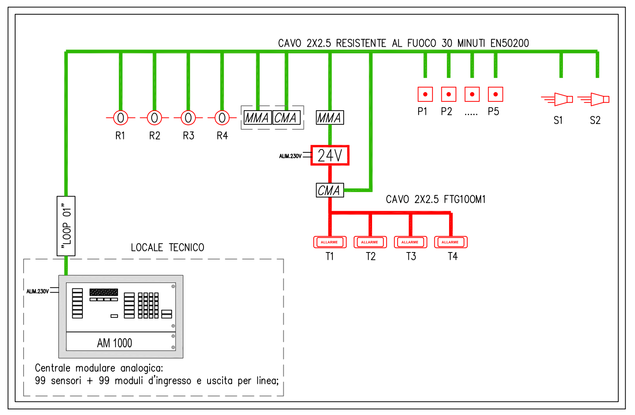


Spostamento di quadristica esistente per riposizionamento all'interno del nuovo vano tecnico REI60:
- smontaggio quadri di stringa, quadro di parallelo (QBT), inverter, centrali di allarme e trafo di isolamento
- smontaggio struttura di sostegna dei quadri ed inverter
- smontaggio della canalizzazione metallica verticale di discesa dalla copertura ed orizzontale sotto i quadri
- spostamento delle linee elettriche ca, cc e di segnalazione allarme dalle condutture metalliche
- riposizionamento della struttura di sostegno dei quadri all'interno del nuovo vano tecnico, con nuovo ancoraggio alle pareti della palestra
- ricollocazione dei quadri ed inverter sulla nuova struttura di sostegno, riposizionamento del trafo
- riposizionamento dei cavi
- collegamenti dei quadri elettrici, inverter, centraline di allarme e trafo
- prove e collaudo finale

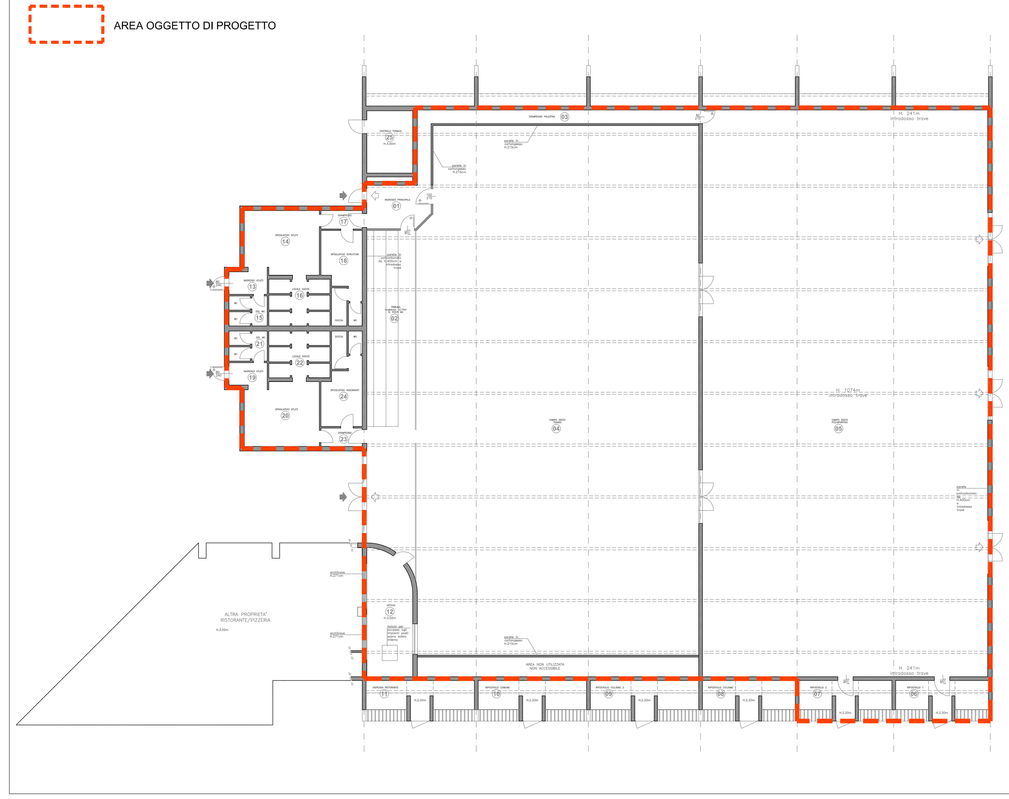
AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO +3.50 m - SCALA 1:50

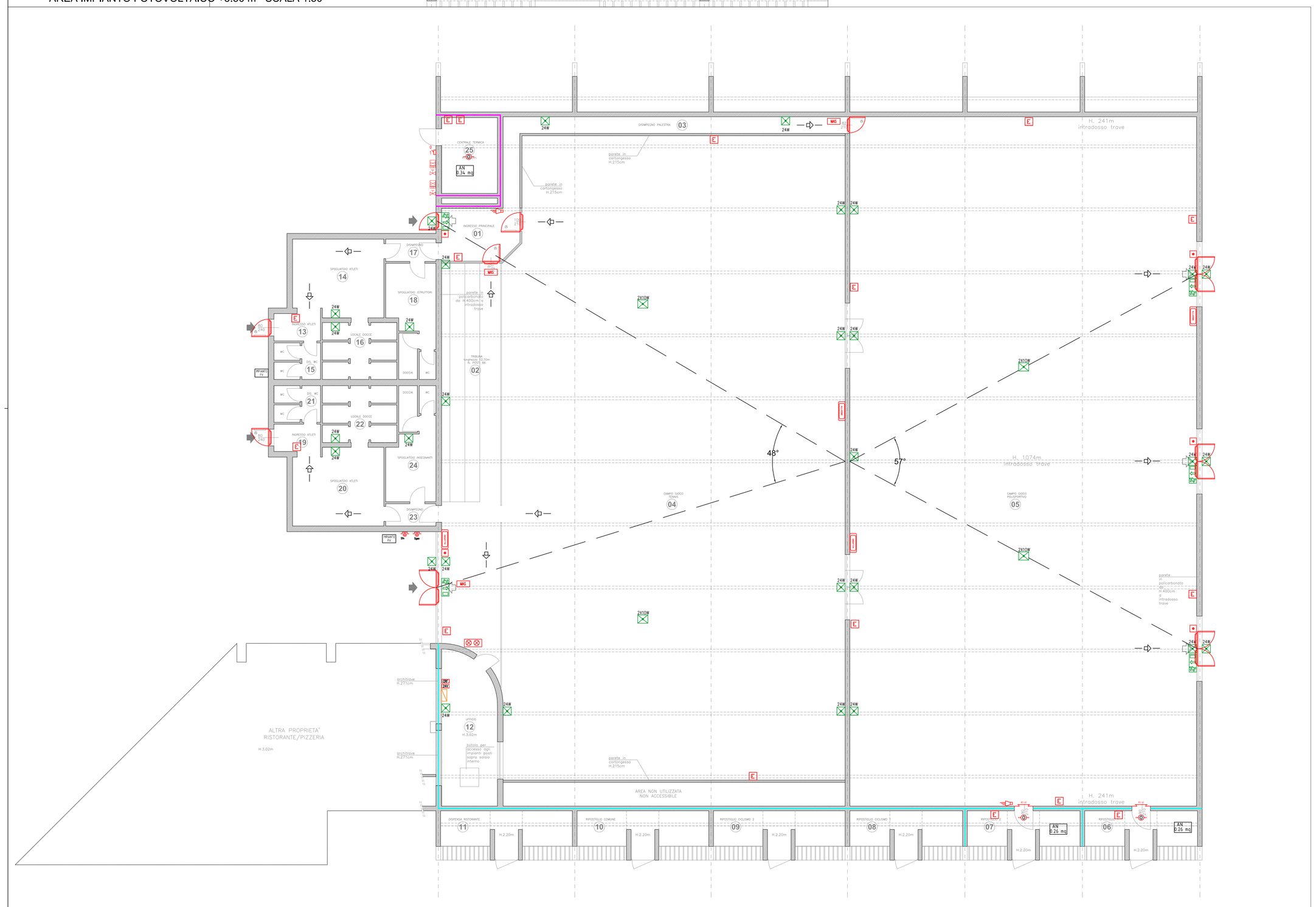
FUNZIONAMENTO SISTEMA BM SOLAR PER GESTIONE ALLARMI (PROGRAMMAZIONE)

T max 1 = 90°C T max 2 = 150°C	t tempo permanenza in minuti
T max 1 = 90°C	n.1-2 BM5COM aperti 2<t<5 ----> SEGNALE LUMINOSO 5<t<10 ----> SEGNALE LUMINOSO + CHIAMATA MANUTENTORE t>10 ----> ALLARME INCENDIO + SGANCIO GENERALE
T max 1 = 90°C	n.3 BM5COM aperti 2<t<5 ----> SEGNALE LUMINOSO t>5 ----> ALLARME INCENDIO + SGANCIO GENERALE + CHIAMATA MANUTENTORE
T max 2 = 150°C t istantaneo	n.1 BM5COM aperto ALLARME INCENDIO + SGANCIO GENERALE + CHIAMATA MANUTENTORE



KEY-PLAN - SCALA 1:200





PIANO TERRA - SCALA 1:100

LEGENDA DEI SIMBOLI

CRF	Centrale antincendio
24V	Alimentazione 24V impianto antincendio
	Rivelatore ottico di fumo
	Rivelatore ottico di fumo con ripetitore per controsoff.
	Pulsante di allarme incendio
ALLARME	Targa ottica/acustica di segnalazione allarme incendio
	Sirena allarme
	Pulsante di sgancio
	Segnalazione fuori porta per allarmi guasto centralina P.Zero e apertura BM5 con spia rossa e cartelli identificatrici
	Quadro Elettrico
	Porta con maniglione antipanico
	Porta tagliafuoco dotata di dispositivo di autochiusura
	Struttura tagliafuoco classe REI 30
	Struttura tagliafuoco classe REI 60
	Struttura tagliafuoco classe REI 120
MAS	Maniglione antipanico
	Percorso di esodo
E	Estintore a polvere da 6kg capacità estinguente 34A - 144BC
	Valvola manuale di intercettazione gas metano
	Cartello di segnalazione valvola di intercettazione gas metano
AN xxx mq	Areazione naturale permanente a mezzo di griglia installata a filo soffitto
IMPIANTO FV	Cartello di segnalazione impianto fotovoltaico funzionante nelle ore diurne
0 1	Interruttore elettrico generale centrale termica
E	Estintore a CO2 da 5kg capacità estinguente 113BC

LEGENDA DEI SIMBOLI

24V	N=Nuova installazione S=Sostituzione Corpo Esistente
	Apparecchio realizzato interamente in policarbonato antiurto resistente ai raggi UV. Ampio schermo ad elevata trasparenza e riflettore simmetrico calcolato per ottimizzare il fascio luminoso rendendolo omogeneo e particolarmente ampio. Nella versione LED l'ottica a doppia riflessione alloggia una batteria ad elevatissima efficienza (100 lm/W). L'ampia gamma di accessori di installazione consente di soddisfare qualsiasi esigenza inerente all'illuminazione di emergenza o alla segnaletica di sicurezza.
2X10W	N=Nuova installazione S=Sostituzione Corpo Esistente
	Grazie alla staffa orientabile, da ordinare separatamente, è in grado di illuminare in maniera precisa i punti di rischio o le vie di esodo.Fascio luminoso orientabile in tutte le direzioni con la staffa orientabile in dotazione. Installazione a Parete, Plafone, Sospensione o su barra elettrificata. Gli apparecchi nella versione Prontaluce garantisco un illuminamento minimo anche durante la fase di riaccensione di impianti con lampade a scarica in gas.

COMUNE DI RUBIERA
Provincia di Reggio Emilia

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
"PALESTRA COMUNALE SITA IN VIA MAARI"
COMUNE DI RUBIERA

COMMITTENTE

COMUNE DI RUBIERA
Via Emilia Est, 11
42048 Rubiera (RE)

PROGETTISTI

CECCHELANIPROGETTI

CECCHELANI PROGETTI
Via F. Ferrari, 2
42124 Reggio Emilia (RE)

ING. MARCO CECCHELANI

ARCH. CATERINA CORRADINI
coordinamento della progettazione
progetto architettonico

ING. MARCO CECCHELANI
progetto impianti meccanici e prevenzione incendi

ING. MAURIZIO ROSATELLI
progetto impianti elettrici e speciali

COMMESSA n.		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	EMISSIONE
14158	PRIMA EMISSIONE	D.VEZZANI	D.VEZZANI	M.CECCHELANI	22/12/2017

REVISIONI	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
1					
2					
3					
4					
5					
6					

A TERMINE DI LEGGE LA SOCIETA' INTESTATARIA SI RISERVA LA PROPRIETA' DELL' ELABORATO CON IL DIVIETO DI RIPRODURLO

TITOLO ELABORATO

prevenzione incendi **Planimetria**

codifica tavola
PE-VF-EG-05-R0

PROGETTO ESECUTIVO