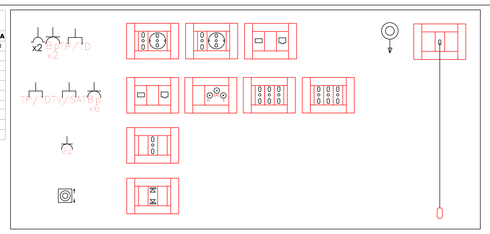
UNITÀ ESTERNA marca PANASONIC	
- modello	**U-16ME2E8**
- dimensioni (L x P x H mm)	1180x1000x1842
- potenzialità nominale in raffreddamento a +35°C (kW)	45
- potenzialità nominale in riscaldamento a -7°C (kW)	32,5
- potenza elettrica assorbita in raffred. (kW)	12,80
- potenza elettrica assorbita in riscald. (kW)	11,30
- portata d'aria (mc/h)	13.920
- EER a +35°C	3,52
- COP a +7°C	4,42
- refrigerante	R410A
- tensione di alimentazione	380/3/50
- peso (kg)	315
- collegamento tubazioni liquido/gas (mm)	12,7/28,58

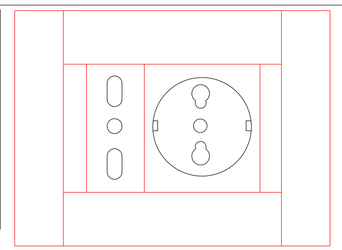
UNITÀ INTERNA A PARETE marca PANASONIC

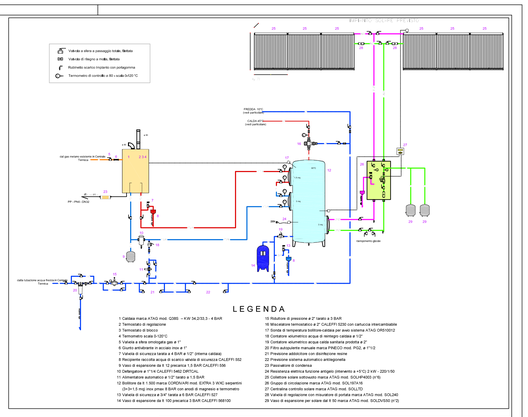
	S-15MK2E5A	S-36MK2E5	S-56MK1E5A	S-106MK1E5A
- modello				
- dimensioni (L x P x H mm)	870x214x290	870x214x290	1065x230x300	1065x230x300
- potenzialità resa in raffreddamento (kW) a +35°C	1,5	3,6	5,6	10,6
- potenzialità resa in riscaldamento (kW) a -7°C	1,1	2,73	4,01	7,41
- peso (kg)	9	9	13	14,5
- pressione sonora (max velocità) dB(A)	34	40	40	49
- portata d'aria velocità media (mc/h)	444	540	720	1000
- collegamento tubazioni liquido/gas (mm)	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88
- tensione di alimentazione	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
- potenza elettrica (W)	25	30	30	68
- comando a infrarossi CZ-RWSK2				

Rete raccolta condensa in polietilene nero PN6 DN32 da portare nello scarico più vicino, previa sifonatura

Radiatore elettrico marca IRSAP mod. TESI RT3 con termostato elettronico, alimentazione elettrica 220/1/50



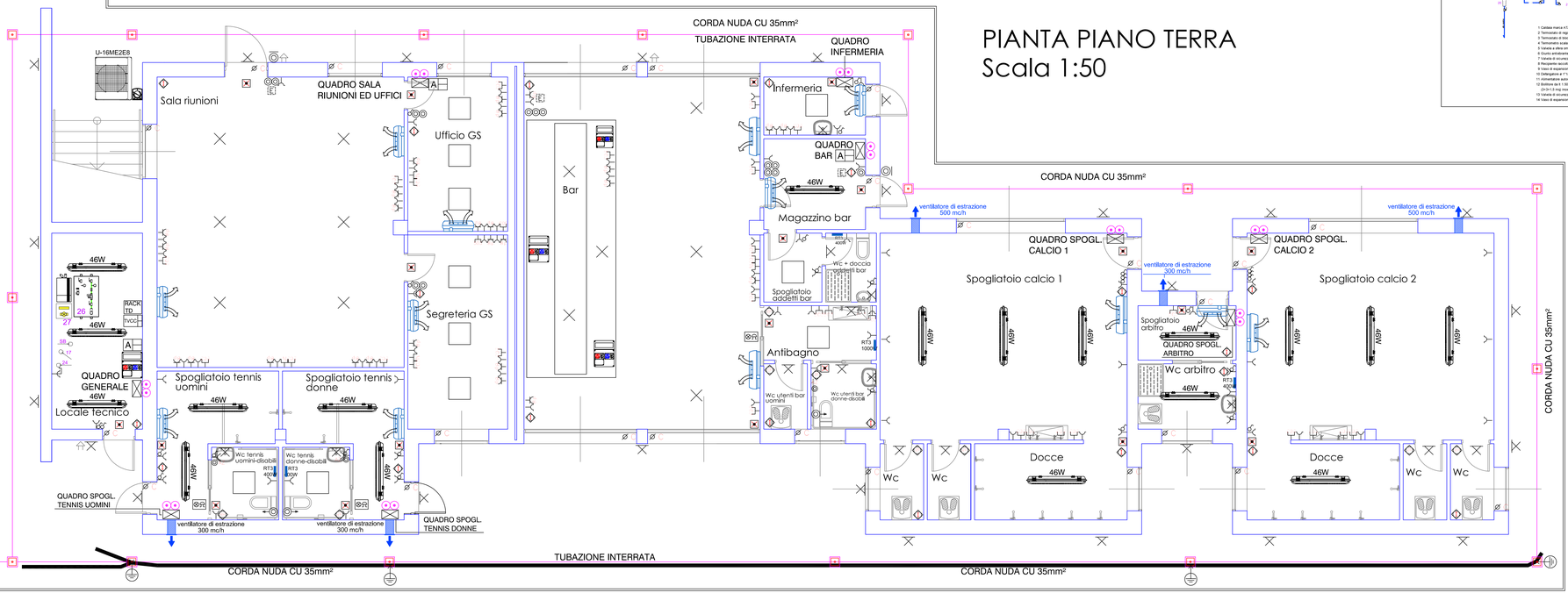




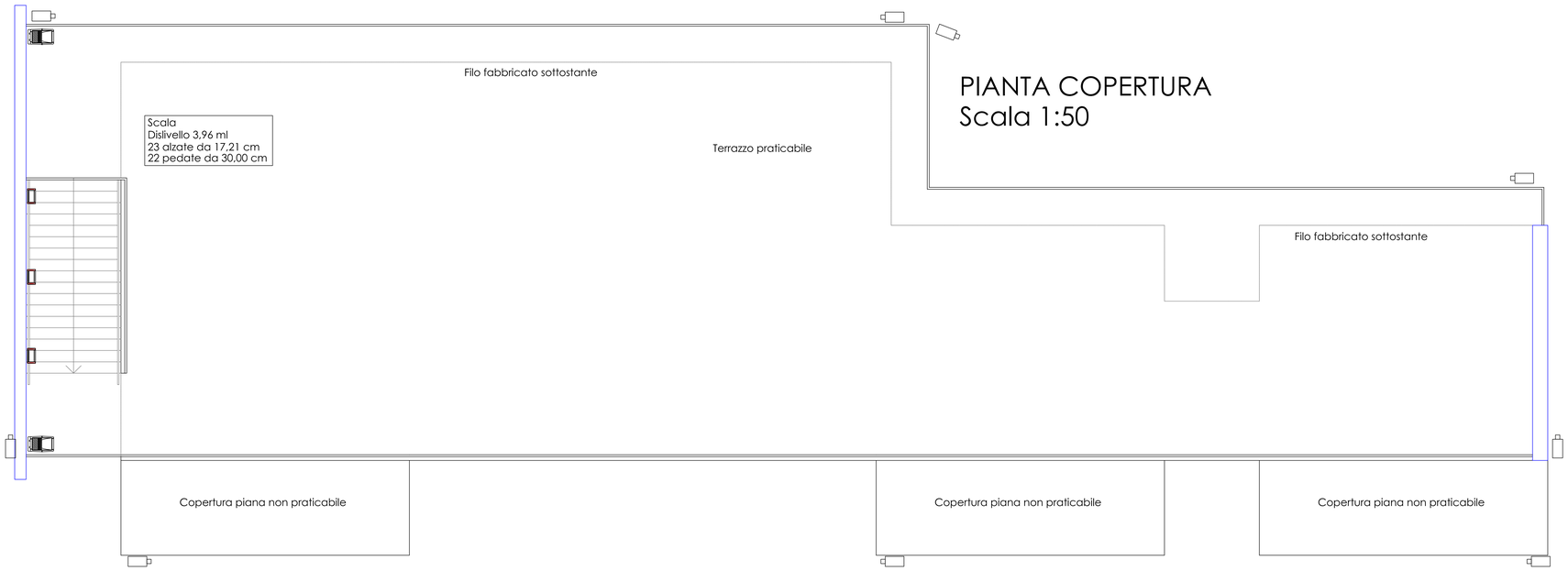
LEGENDA

1 Caldaia marca ATAG mod. G385 – KW 34.2/33.3 - 4 BAR
2 Termostato di regolazione
3 Termostato di bloccaggio
4 Valvola a sfera a passaggio totale flottato
5 Valvola a sfera a passaggio gas a 1"
6 Giunto antivibratorio in acciaio inox a 1"
7 Valvola di sicurezza tarata a 4 BAR a 1/2" (interna caldaia)
8 Recipiente raccolta acqua di scarico valvola di sicurezza CALEFFI 552
9 Vaso di espansione da 8 l/2 precarica 1,5 BAR CALEFFI 556
10 Defangatore a 1" 1/4 CALEFFI 5462 DIRTCAL
11 Valvola di sicurezza tarata a 3 BAR CALEFFI 3/4 mod. SOLARIS (678)
12 Bollitore da 5 l. 500 marca CORDIVARI mod. EXTRA 3 WOL sezpernin (3+3+1.5 mg inox preso il BAR con anodi di magnesio e termometro
13 Valvola di sicurezza a 6 BAR tarata a 6 BAR CALEFFI 527
14 Vaso di espansione da 8 100 precarica 3 BAR CALEFFI 368100
15 Riduttore di pressione a 2" tarato a 3 BAR
16 Miscelatore termostatico a 2" CALEFFI 5335 con cartuccia intercambiabile
17 Sonda di temperatura bollitore-caldaia per avvio sistema ATAG ORI00012
18 Centralina controllo solare marca ATAG mod. SOLTO
19 Contatore elumetrico acqua calda sanitaria predisp a 2"
20 Filtro autopulente manuale marca PANEGO mod. P02, a 1"1/2
21 Pressione addolcitore con disinfezione ozono
22 Pressione sistema automatico antilegionella
23 Pannelleria di contenza
24 Resistenza elettrica tubolare antigelo (attivabile a +5°C) 3 kW - 220/1/50
25 Pannello solare marca ATAG mod. SOLARFLEX 400 (678)
26 Gruppi di circolazione marca ATAG mod. SOLXG14S
27 Centralina controllo solare marca ATAG mod. SOLTO
28 Valvola di regolazione con misuratore di portata marca ATAG mod. SOL240
29 Vaso di espansione per solare da 8 SC marca ATAG mod. SOLEVS80 (n°2)

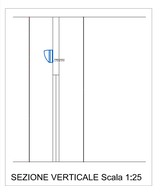
PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:50



LEGENDA			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	CENTRALINE DI ZONA		PRESE TRIFASATE/MONOFASE 16A+T
	INTERRUTTORE GENERALE		DERIVAZIONE DI TERRA
	INTERRUTTORE TIPO		BARRA EQUIPOTENZIALE
	PRESA TELEFONICA		SIRENA ANTIFURTO
	PRESA TV		PULSANTE TIPO
	PRESA TELEFONICA		ASPIRATORE
	PRESA TV/FM		PRESA
	PRESA SCHUKO		MOTORE TAPPARELLE
	PRESA TRIPOLARE 32A/T		MOTORE TUBO LUMINOSO
	PRESA 2P+T		LAMPADA
	PRESA TV/FM MULTIFORO STAGNO IP55		MOTORE TAPPARELLA
	PRESA/INTERRUTTORE STAGNO		RILEVATORE PRESENZA/CREPUSCOLARE
	MANOPOLA TERMOACUSTICA		PROGRAMMATORE ORARIO SETTIMANALE
	PULSANTE TIPO "T"		TELEFONO INTERNO
	PRESA INTERBLOCCATA		TELEFONO ESTERNO
	PRESA INTERBLOCCATA		INTERFONICO
	QUADRO PRESE		SCHEDA INTERFONICA
	CUOCO		SCHEDA RELE'/MULTIRELE'
	MINI INTERRUTTORE/CREPUSCOLARE		SIRENA
	MINI INTERRUTTORE/CREPUSCOLARE		MOTORE TAPPARELLA
	ACCENDITORE LOCALE SANITARIO		RILEVATORE GAS/PERDITA
	ROMPI		RILEVATORE FUMO
	ROMPI		TELEFONO CITOFONICO
	RJ45 CAT.6		RJ45 CAT.6 A/FTP
	PULSANTE NON CABLATO PER ROMPI		SCHEDA DI COMANDO/RX
	TRASMETTITORE IMPULSI		INTERRUTTORE RIPETITORE
	PULSANTE		PRESA PRESE
	VOLUMETRICO CALDAIA		SENSORE
	SENSORE INFRAROSSI		INTERFONICO
	PRESA ESTERNA		INTERRUTTORE UNIPOLARE
	SUONERIA DI PRESENZA		ALLARME
	SUONERIA TRIFASE/MONOFASE		TASTIERA RICONOSCIMENTO CONTRASSEGNO
	CAVO CITOFONICO		RILEVATORE DI PRESENZA
	SUONERIA		RILEVATORE DI PRESENZA
	SUONERIA ELETTRICA		LAMPADA FLUORESCENTE
	APRI PORTA		LAMPADA FLUORESCENTE
	PULSANTE RACCHETTA		LAMPADINE
	PREDISPOSIZIONE PUNTO TELEFONICO		LAMPADINE
	PRESA MICRO TVCC PUNTO ANALOGICO		LAMPADA STRADALE
	INTERRUTTORE		CASSA ACUSTICA A PAVIMENTO/INCASSO E SOFFITTO
	SIRENETTA		CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO
	PULSANTE DI SGANCIO		PROIETTORE
	CONTAORARIO MOTORE		APPLIQUE
	PREDISPOSIZIONE PER TELECOMANDO		LAMPADA STRADALE
	ACCENDITORE CREPUSCOLARE		CANNONE ORIENTABILE
	TRASFORMATORE		TERMOSTATO
	CONTATTO PORTA/FINESTRA	TS	TOUCH SCREEN GESTIONE ILLUMINAZIONE



PIANTA COPERTURA
Scala 1:50



SEZIONE VERTICALE Scala 1:25

Comune di Desenzano del Garda — Provincia di Brescia

PROGETTO

dell'impianto elettrico a servizio di nuovo centro sportivo in Frazione San Martino della Battaglia, Via Zeneroni.

Committente: COMUNE DI DESENZANO DEL GARDA (BS)

STUDIO TECNICO ING. MICHELE PERES
37019 Peschiera d/G (VR) * Via Monte Baldo 11 * Tel. e Fax 045/7550238

PROGETTISTA :
ING. MICHELE PERES
ORDINE INGEGNERI DI BRESCIA
NUMERO ALBO 3129

oggetto
Progetto impianto elettrico

DATA 05/11/2018

1