

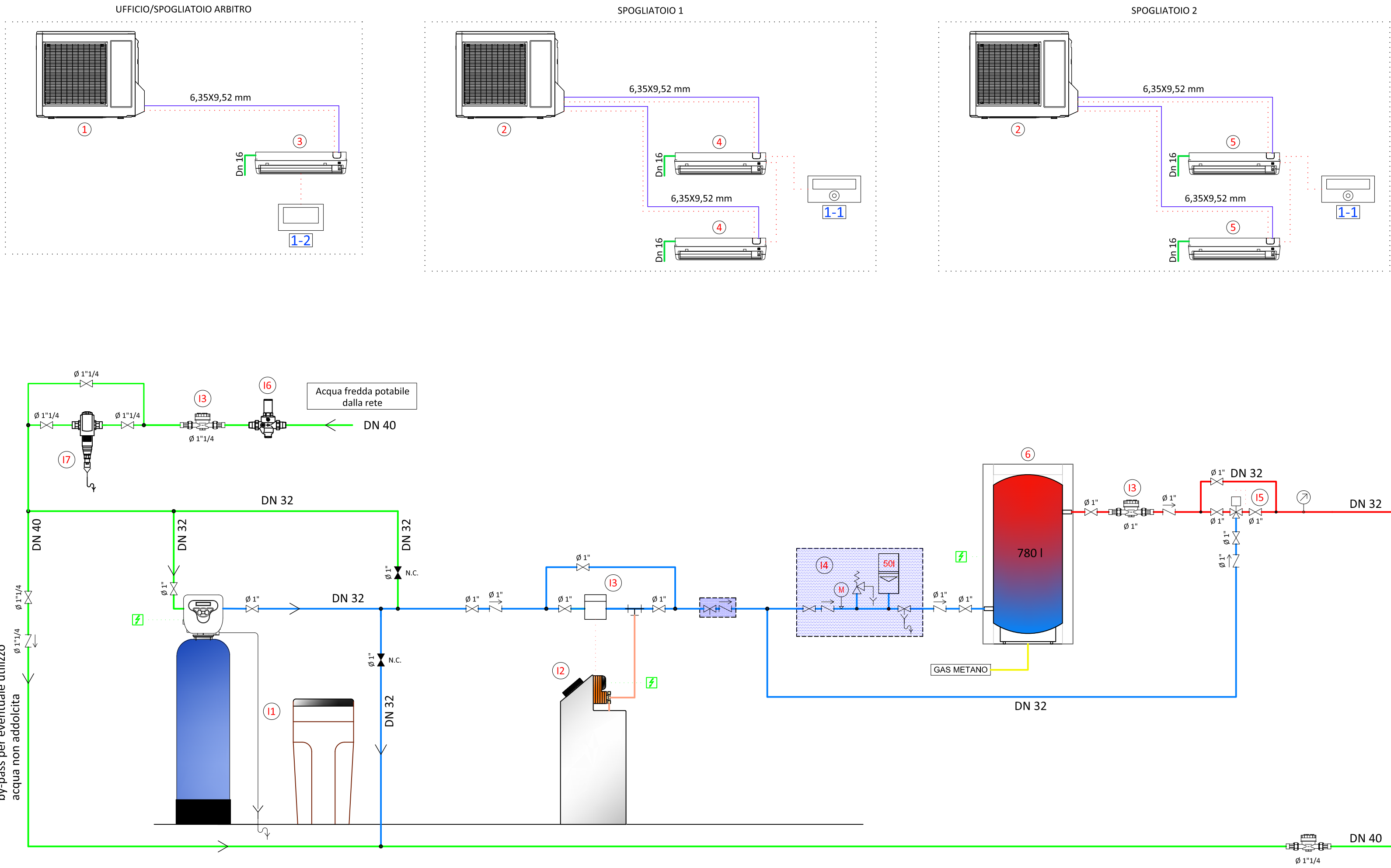
LEGENDA MACCHINE	
①	Unità esterna marca CLIVET modello MH1-Y 27M a temperatura e volume di refrigerante variabile, condensata ad aria, ad espansione diretta, con inverter, a gas R-32 avente le seguenti caratteristiche: - Potenza nominale in riscaldamento: 4,1 kW - COP: 4,92 - Potenza nominale in raffreddamento: 2,6 kW - EER: 5,38 - Potenza elettrica assorbita massima: 1,95 kW - Alimentazione: 230 V, monofase, 50 Hz - Peso: 36,4 kg
②	Unità esterna marca CLIVET modello MU1-Y 105M a temperatura e volume di refrigerante variabile, condensata ad aria, ad espansione diretta, con inverter, a gas R-32 avente le seguenti caratteristiche: - Potenza nominale in riscaldamento (min/max): 3,89/13,32 kW - COP: 3,71 - Potenza nominale in raffreddamento (min/max): 3,68/13,65 kW - EER: 3,24 - Potenza elettrica assorbita massima: 3,25 kW - Alimentazione: 230 V, monofase, 50 Hz - Peso: 68,8 kg
③	Unità interna a parete marca CLIVET modello IH1-Y 27M dotato di telecomando ad infrarossi per il funzionamento, avente le seguenti caratteristiche: - Portata d'aria: (min/max): 220/565 m³/h - Potenza sonora: 58 dB(A) - Pressione sonora (min/max): 20/45 dB(A) - Alimentazione: 230 V, monofase, 50 Hz - Dimensioni (LxPxA): 895x248x298 mm - Peso: 13 kg
④	Unità interna a parete marca CLIVET modello IM1-XY 35M dotato di telecomando ad infrarossi per il funzionamento, avente le seguenti caratteristiche: - Portata d'aria: (min/max): 294/539 m³/h - Potenza sonora: 56 dB(A) - Pressione sonora (min/max): 21/38 dB(A) - Alimentazione: 230 V, monofase, 50 Hz - Dimensioni (LxPxA): 802x189x297 mm - Peso: 8,2 kg
⑤	Unità interna a parete marca CLIVET modello IM1-XY 53M dotato di telecomando ad infrarossi per il funzionamento, avente le seguenti caratteristiche: - Portata d'aria: (min/max): 420/750 m³/h - Potenza sonora: 58 dB(A) - Pressione sonora (min/max): 21/42 dB(A) - Alimentazione: 230 V, monofase, 50 Hz - Dimensioni (LxPxA): 965x215x319 mm - Peso: 12,2 kg
⑥	Scaldacqua a gas tipo ARISTON mod. SGA X BIG 800, con anodo di magnesio, avente le seguenti caratteristiche: - Capacità nominale d'accumulo: 780l; - Potenza termica: 32 kW - Potenza utile: 30,6 kW - Pressione max di esercizio: 6 bar - Dimensioni (ØxH): 990x2000 mm - Peso netto: 242 kg

LEGENDA TUBAZIONI	
	Tubazione in multistrato per distribuzione acqua fredda addolcita
	Tubazione in multistrato per distribuzione acqua fredda
	Tubazione in multistrato, isolata secondo legge 10/91, per distribuzione acqua calda sanitaria
	Tubazione di alimentazione gas metano in acciaio ESISTENTE
	Tubazione di scarico condensa
	Doppio tubo in rame isolato per distribuzione fluido refrigerante R-32 (liquido/gas)
	Collegamento elettrico

LEGENDA APPARECCHIATURE IDRAULICHE	
⑪	Addolcitore doppio corpo tipo IDROBIOS mod. AD75/132SFE
⑫	Stazione di dosaggio preassemblata per polifosfati tipo IDROBIOS mod. VMS-MF0607-120V
⑬	Contatore lanciaimpulsi a turbina con quadrante asciutto
⑭	Gruppo di sicurezza ACS completo di valvola di intercettazione e ritegno, vaso di espansione 50l, manometro, valvola di sicurezza tarata 8 bar e rubinetto di scarico
⑮	Gruppo di riempimento automatico impianto
⑯	Riduttore di pressione tipo CALEFFI, completo di filtro con cartuccia estraibile - Ø1"1/4:
⑰	Filtro dissabbiatore autopulente tipo EUROACQUE mod. LINDO/D a turbina Ø1"1/4

LEGENDA APPARECCHIATURE	
1-1	Unità di controllo di gruppo di unità interne tipo CLIVET modello CCM30-B con display touch screen, per la gestione di accensioni e spegnimenti, set temperature, velocità ventilatori, ecc.
1-2	Comando a filo tipo CLIVET modello KJR120C1E

LEGENDA SIMBOLI	
	Valvola a sfera
	Valvola di sicurezza ordinaria tarata a 4 bar
	Vaso di espansione
	Valvola di non ritorno
	Valvola miscelatrice a 3 vie
	Valvola con rubinetto di scarico
	Termometro a quadrante
	Manometro a quadrante



Provincia di REGGIO EMILIA Comune di Reggio Emilia	
FABBRICATO	RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO SPORTIVO "STADIO ZANDONAI" Via Zandonai, 15 42124 Reggio Emilia
COMMITTENTE	FONDAZIONE PER LO SPORT DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA Via Fratelli Manfredi, 12 42124 Reggio Emilia



REN Solution S.r.l.
Via Monti Urali, 22
42122 Reggio Emilia - ITALY
Tel. +39 0522 430430
Fax +39 0522 408657
www.rensolution.com

RESPONSABILE DI COMMESSA
Stefano Anzillotti - Ingegnere Ph.D.
Marco Boschini - Ingegnere

STAFF DI PROGETTO
Ing. Simone Perdelli
Per. Ind. Luca Vincenzi
Per. Ind. Matteo Sessa
Per. Ind. Simone Spagni

TIMBRO E FIRMA


SCHEMA FUNZIONALE						
<input type="checkbox"/> EDILE	<input type="checkbox"/> PREV. INCENDI	<input checked="" type="checkbox"/> MECCANICO	<input type="checkbox"/> ELETTRICO	<input type="checkbox"/> ENERGETICO		
REVISIONE	DATA	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE	COMMESSA
						0680A
						DOCUMENTO N.
						M30
1.0	26/02/2021	S.P.	S.P.	S.A.	EMISSIONE	
FASE	FILE	SCALA	FORMATO	FOGLIO		
ESECUTIVO	0680A-M30_rev1.0	-	A1	-		