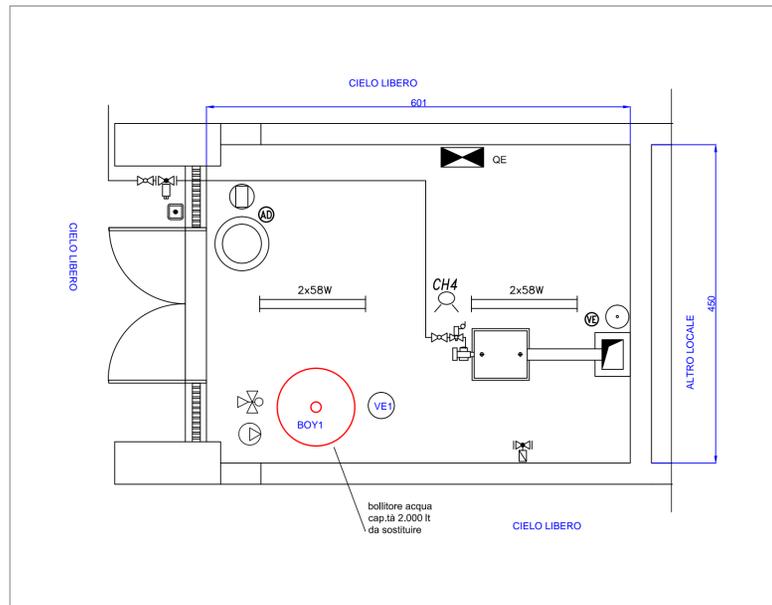


NOTA: Il presente elaborato non è utilizzabile per scopi edili.



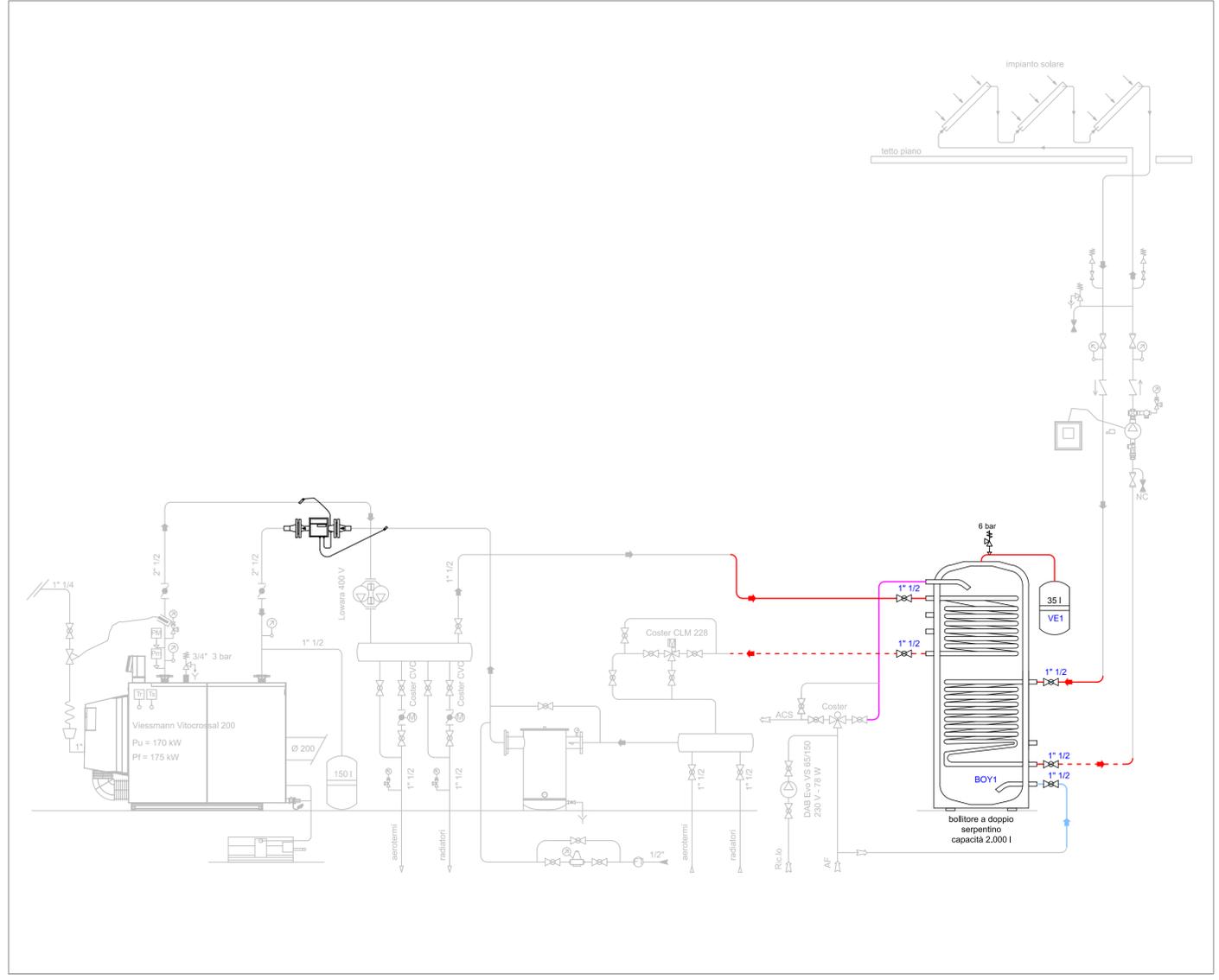
Pianta locale centrale termica - Scala 1:50

**LEGENDA TUBAZIONI**

	MANDATA ACQUA CALDA RISCALDAMENTO
	RITORNO ACQUA CALDA RISCALDAMENTO
	MANDATA ACQUA REFRIGERATA
	RITORNO ACQUA REFRIGERATA
	ACQUA CALDA SANITARIA (tubo in FeZn)
	ALIMENTAZIONE DA ACQUEDOTTO (tubo in FeZn)
	RICIRCOLO ACS (tubo in FeZn)
	LINEA DI RACCOLTA CONDENSA E SCARICHI
	ADDUZIONE GAS METANO
	COLLEGAMENTI ELETTRICI
	PARTE DI IMPIANTO NON OGGETTO DI INTERVENTO
	MANDATA ACQUA DI TORRE
	RITORNO ACQUA DI TORRE

**SIMBOLOGIA SECONDO UNI 9511-1 1989**

	Valvola a sfera		Termostato di sicurezza a riarmo manuale		Valvola termostatica impianto sanitario
	Valvola a farfalla		Termostato di regolazione		Contatore acqua
	Valvola a saracinesca		Pressostato di blocco a riarmo manuale		Valvola termostatica e detettore
	Valvola a globo		Pressostato di minima a riarmo manuale		Dosatore di polifosfati
	Valvola a due vie		Valvola di scarico termico		Filtro desabbiatore
	Valvola a tre vie		Valvola d'intercezione del combustibile		Regolatore di pressione
	Valvola a quattro vie		Pozzetto per termometro		Tronchetto misuratore di portata
	Valvola di bilanciamento della portata		Valvola di sicurezza		Rubinetto di spillamento o scarico
	Valvola di non ritorno		Leva a strappo per intercettazione gasolio		Sonda di temperatura
	Valvola a galleggiante		Manometro a quadrante		Sonda di pressione
	Filtro Y (a cestello)		Termometro a quadrante		Sonda fumi
	Servomotore		Presa di pressione rete gas		Sonda ambiente
	Circolatore singolo		Flussostato		Sonda esterna
	Circolatore gemellare		Giunto antivibrante		Sonda umidità relativa
	Circolatore singolo a velocità variabile		Riduzione		Regolatore elettronico
	Circolatore gemellare a velocità variabile		Imbuto di scarico		Sgancio manuale centrale termica
	Filtro rete gas / gasolio		Scaricatore di condensa		Avvisatore acustico fughe gas
	Rubinetto con manometro e riccio ammortizzatore		Gruppo di riempimento automatico		Avvisatore ottico fughe gas
	Stabilizzatore/Riduttore di pressione rete gas		Dispositivo di sfogo aria automatico		Rivelatore fughe gas
	Giunto elastico		Contaltri con contaimpuls		Neutralizzatore di condense
	Presostato di minima rampa gas		Disconnettore		Contatermie
	Vaso d'espansione chiuso a membrana		Vaso d'espansione aperto		Contatore gas
	Separatore idraulico		Deflangatore		Scambiatore di calore a piastre
	Adduttore		Impianto di trattamento chimico		



Schema centrale termica Centro Sportivo Scirea

REGIONE LOMBARDIA PROVINCIA DI MILANO  
**COMUNE DI CINISELLO BALSAMO**

TAVOLA N°  
**CTE45-01**

PROGETTO  
**APPALTO DI SERVIZIO ENERGIA TERMICA PER BENI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE COMMITTENTE**

OGGETTO TAVOLA  
**Sostituzione boiler ACS Spogliatoi campo da calcio Scirea - Via Cilea, 50**

COMMITTENTE  
**COMUNE DI CINISELLO BALSAMO**  
 Piazza XXV Aprile n° 4  
 Tel. 02 66 02 31  
 20092 Cinisello Balsamo (MI)

N° EMISSIONE	SCALA
01	1:50
DATA	
DISEGN.	CONTR.
GLM	MM
COD. LAVORO	COD. RICERCA
NOTE	

00	giugno 2017	Prima emissione: PROGETTO PRELIMINARE	GLM	MM	MM
N°	Data	Descrizione modifiche apportate	Dis.to	Contr.to	Visto
Rev.ne					

**STUDIO DI INGEGNERIA**  
 Dott. Ing. Mauro Mandrino  
 Via Plovera n° 16 - San Giuliano Nuovo  
 15122 ALESSANDRIA (AL)  
 Tel / Fax 0131 38 79 06 Cell. 335 81 81 655  
 C.F. : MNDMRA52L02A182R  
 P. IVA: 01694510064  
 E-Mail: mauromandrino@libero.it  
 PEC: mauro.mandrino@ingpec.eu

TIMBRO & FIRMA

Elaborato realizzato con AutoCAD ver. LT 2013 per Windows Seven NOME FILE: CTE45-01.dwg