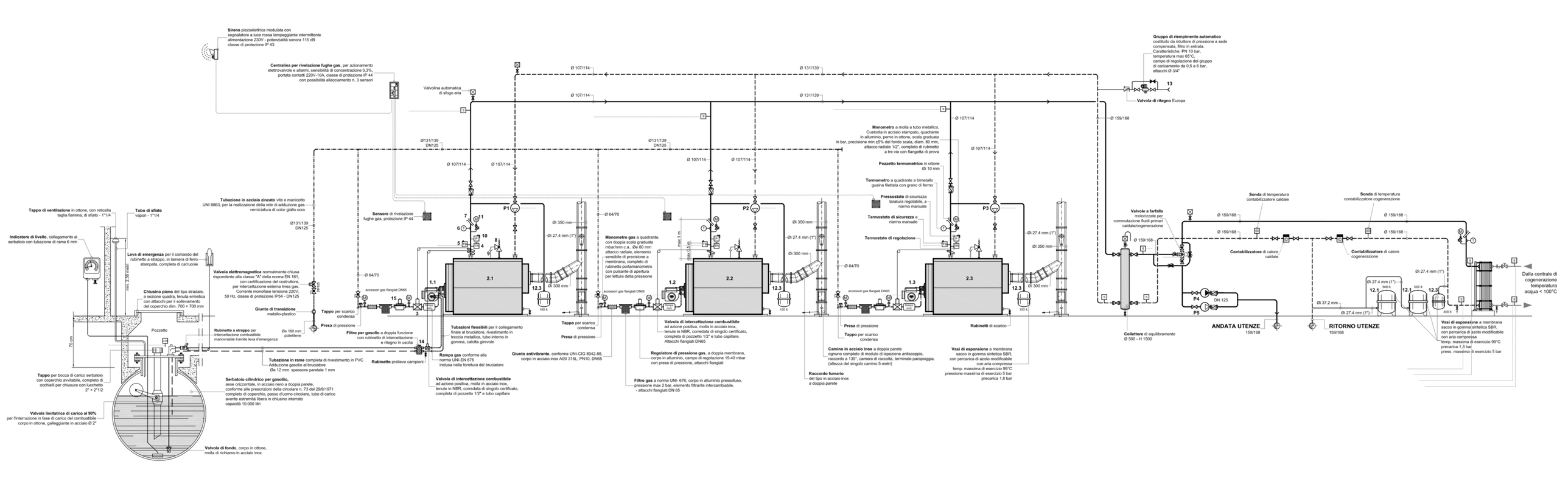
Sirena piezoelettrica modulata con segnalatore a luce rossa lampeggiante intermittente alimentazione 230V - potenzialità sonora 115 dB classe di protezione IP 43
Centralina per rivelazione fughe gas, per azionamento elettrovalvole e allarmi, sensibilità di concentrazione 0,3%, portata contatti 220V-10A, classe di protezione IP 44 con possibilità allacciamento n. 3 sensori
Valvolina automatica di sfogo aria
Ø 107/114
Ø 131/139
Ø131/139 DN125
Gruppo di riempimento automatico costituito da riduttore di pressione a sede compensata, filtro in entrata. Caratteristiche: PN 10 bar, temperatura max 65°C, campo di regolazione del gruppo di caricamento da 0,5 a 6 bar, attacchi Ø 3/4"
13
Valvola di ritegno Europa
Ø 159/168
Manometro a molla a tubo metallico, Custodia in acciaio stampato, quadrante in alluminio, perno in ottone, scala graduata in bar, precisione min ±5% del fondo scala, diam. 80 mm, attacco radiale 1/2", completo di rubinetto a tre vie con fiangetta di prova
Pozzetto termometrico in ottone Ø 10 mm
Termometro a quadrante a bimetallo guaina filettata con grano di fermo
Pressostato di sicurezza taratura regolabile, a riarmo manuale
Termostato di sicurezza a riarmo manuale
Termostato di regolazione
Tubazione in acciaio zincato vite e manicotto UNI 8863, per la realizzazione della rete di adduzione gas verniciatura di color giallo ocra
Sensore di rivelazione fughe gas, protezione IP 44
P1
P2
P3
Ø 64/70
Øi 350 mm
Øi 27.4 mm (1")
Øi 300 mm
Manometro gas a quadrante, con doppia scala graduata mbar/mm c.a., Ø≥ 80 mm attacco radiale, elemento sensibile di precisione a membrana, completo di rubinetto portamanometro con pulsante di apertura per lettura della pressione
max 1 m
max 0,5 m
accessori gas flangiati DN65
2.1
2.2
2.3
1.1
1.2
1.3
12.3
100 lt.
Valvola elettromagnetica normalmente chiusa rispondente alla classe "A" della norma EN 161, con certificazione del costruttore, per intercettazione esterna linea gas. Corrente monofase tensione 220V, 50 Hz, classe di protezione IP54 - DN125
Tappo per scarico condensa
Presa di pressione
Filtro per gasolio a doppia funzione con rubinetto di intercettazione e ritegno in uscita
Tubazioni flessibili per il collegamento finale al bruciatore, rivestimento in treccia metallica, tubo interno in gomma, calotta girevole
Rampa gas conforme alla norma UNI-EN 676 inclusa nella fornitura del bruciatore
Rubinetto prelievo campioni
Giunto antivibrante, conforme UNI-CIG 8042-88, corpo in acciaio inox AISI 316L, PN10, DN65
Valvola di intercettazione combustibile ad azione positiva, molla in acciaio inox, tenute in NBR, corredata di singolo certificato, completa di pozzetto 1/2" e tubo capillare.
Attacchi flangiati DN65
Regolatore di pressione gas, a doppia membrana, corpo in alluminio, campo di regolazione 15-40 mbar con prese di pressione, attacchi flangiati
Filtro gas a norma UNI- 676, corpo in alluminio pressofuso, pressione max 2 bar, elemento filtrante intercambiabile, - attacchi flangiati DN 65
Camino in acciaio inox a doppia parete ognuno completo di modulo di ispezione antiscoppio, raccordo a 135°, camera di raccolta, terminale parapioggia, (altezza del singolo camino 5 metri)
Raccordo fumario del tipo in acciaio inox a doppia parete
Vasi di espansione a membrana sacco in gomma sintetica SBR, con percarica di azoto modificabile con aria compressa temp. massima di esercizio 99°C pressione massima di esercizio 5 bar precarica 1,8 bar
Rubinetti di scarico
Collettore di equilibramento Ø 500 - H 1500
Valvole a farfalla motorizzate per commutazione fluidi primari caldaie/cogenerazione
Sonda di temperatura contabilizzatore caldaie
Contabilizzatore di calore caldaie
Sonda di temperatura contabilizzatore cogenerazione
Contabilizzatore di calore cogenerazione
P4
P5
DN 125
ANDATA UTENZE
159/168
RITORNO UTENZE
159/168
Vasi di espansione a membrana sacco in gomma sintetica SBR, con percarica di azoto modificabile con aria compressa temp. massima di esercizio 99°C precarica 1,3 bar press. massima di esercizio 5 bar
Dalla centrale di cogenerazione temperatura acqua < 100°C
Tappo di ventilazione in ottone, con reticella taglia fiamma, di sfiato - 1"1/4
Tubo di sfiato vapori - 1"1/4
Indicatore di livello, collegamento al serbatoio con tubazione di rame 6 mm
Leva di emergenza per il comando del rubinetto a strappo, in lamiera di ferro stampata, completa di carrucole
min. 2,00 metri
Chiusino piano del tipo stradale, a sezione quadra, tenuta ermetica con attacchi per il sollevamento del coperchio dim. 700 × 700 mm
Giunto di transizione metallo-plastico
Rubinetto a strappo per intercettazione combustibile manovrabile tramite leva d'emergenza
Øe 160 mm polietilene
Pozzetto
70 cm
Tappo per bocca di carico serbatoio con coperchio avvitabile, completo di occhielli per chiusura con lucchetto 2" × 2"1/2
Valvola limitatrice di carico al 90% per l'interruzione in fase di carico del combustibile corpo in ottone, galleggiante in acciaio Ø 2"
Serbatoio cilindrico per gasolio, asse orizzontale, in acciaio nero a doppia parete, conforme alle prescrizioni della circolare n. 73 del 29/9/1971 completo di coperchio, passo d'uomo circolare, tubo di carico avente estremità libera in chiusino interrato capacità 10.000 litri
Tubazione in rame completa di rivestimento in PVC Adduzione gasolio al bruciatore Øe 12 mm spessore parietale 1 mm
Valvola di intercettazione combustibile ad azione positiva, molla in acciaio inox, tenute in NBR, corredata di singolo certificato, completa di pozzetto 1/2" e tubo capillare
Valvola di fondo, corpo in ottone, molla di richiamo in acciaio inox