



LEGENDA SERBATOIO DI GASOLIO

- Serbatoio gasolio 5000lt
- Gruppo pescaggio
- Valvola limitatrice del carico
- Tubo sfiato serbatoio
- Tubo indicatore livello

LEGENDA IMPIANTI

NUMERO	DESCRIZIONE ARTICOLO
1	CALDAIA a basamento in acciaio a gasolio avente corpo caldaia costituito da un elemento testata sinistra, un numero variabile di elementi intermedi, un elemento testata di destra, assemblati tramite biconi di acciaio. Pannello di comando con termostato di regolazione e termostato di blocco. Avente le seguenti caratteristiche: -Potenza termica foc. 566.60 kW -Potenza termica utile 512.00 kW -Pressione 5 bar
2	Brucciatoie di gasolio, Bistadio Portata min/max: \ Kg/h Potenza min/max: \ kW
3	Valvola di intercettazione del combustibile a riarmo manuale. Dotata di marchio CE. Ad azione positiva. Taratura 98°C. Attacchi filettati Fx F 1/2" (da 1/2" a 2"). Attacco pozzetto 1/2" M. Corpo in ottone. Molla in acciaio inox. Lunghezza capillare 5 m (o 10 m). Temperatura max (lato valvola) 85°C. Temperatura max (lato sensore) +20% della temperatura di taratura. Pressione max di esercizio (lato valvola) con utilizzo di combustibile gas 50 kPa. Pressione di esercizio (lato sensore) 12 bar.
4	Filtro gasolio a due vie, a grande superficie filtrante, bloccaggio della tazza a mezzo di ghiera. Rubinetto a vite sull'andata e valvola di ritegno sul ritorno, completo di staffa di fissaggio. Attacchi ø3/8".
5	Valvola a solenoide per intercettazione gasolio, del tipo NC, tensione alimentazione 230V, IP65 ø3/8"
6	Vaso d'espansione saldato per impianti di riscaldamento, membrana a diaframma, press max. di esercizio 6 Bar. campo temperatura -10/120 °C. Capacità 150 litri
7	Vaso d'espansione saldato per impianti di riscaldamento, membrana a diaframma, press max. di esercizio 6 Bar. campo temperatura -10/120 °C. Capacità 200 litri
8	FILTRO CHARIFICATORE, DEFANGATORE, DECONTATORE PER ACQUE DI CIRCOLAZIONE IN IMPIANTI DI RISCALDAMENTO AD ACQUA CALDA, con di carica di prodotti condizionanti e protettivi. lavabile in controcorrente.
9	Gruppo automatico di riempimento ø1/2"
10	FILTRO A CARTUCCE PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI ø1/2". CARTUCCE A RETE SINTETICA LAVABILE 60 MM.
11	Flussostato di sicurezza per liquidi, per tubazioni da DN 1"-6", Corpo in alluminio, raccordo in ottone, microneinterruptore a tre contatti, pressione di esercizio max: 10 bar, con vite di regolazione portata min e max.
12	Valvola di sicurezza a membrana certificata INAIL, corpo e calotta in ottone. Pressione nominale: PN 10. Sovrapressione: 10% . Scarto chiusura: 20%. Campo temperatura: -10+120 . DIMENSIONE ø1" x11/4, pressione 4,00 Bar, completa di imbuto di scarico
13	Pozzetto per termometro campione IPESL
14	Termometro a quadrante con attacco posteriore certificato CE scala 0-120 °C
15	Manometro certificato CE attacco radiale ø1/2" scala 0-6 bar, completo di rubinetto a tre vie, e riccio ammortizzatore
16	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale. Campo di regolazione: 1-5 Bar. Portata contatti 16A.
17	Pressostato di minima pressione a riarmo manuale. campo di regolazione: 0,5-1,7 Bar. Pressione max 5 Bar.
18	Bitermostato di regolazione e sicurezza. Temperatura di blocco 95°C, regolazione 30-90°C, tolleranza +3 °C, bulbo sensibile con guaina ø1/2". Custodia in resina con manopola di regolazione esterna.
19	Separatore d'aria, attacchi filettati, completo di valvola automatica di sfogo aria.
20	Valvola climatica a 4 vie DN 100
21	Raccordo canna fumari / caldaia con elementi in acciaio inox a doppia parete ø 300mm (sezione interna)
22	Camera di raccolta ceneri con sportello a tenuta di fumo
23	Placca fumi con fori ø50 e ø80
24	Canna fumari con elementi in acciaio inox a doppia parete ø 300mm (sezione interna)
P1	Pompa singola di circolazione circuito anticondensa ad inverter MARCA: MODELLO:
P2	Pompa gemellare di circolazione CIRCUITO 1 MARCA: GRUNDFOS MODELLO: UPSD 40-120/F
P3	Pompa gemellare di circolazione CIRCUITO 2 MARCA: GRUNDFOS MODELLO: UPSD 40-120/F
P4	Pompa gemellare di circolazione CIRCUITO 3 MARCA: GRUNDFOS MODELLO: UPSD 40-120/F



COMUNE di SORSO
Provincia di Sassari

2° SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO
Servizio 2.2 - Lavori Pubblici, Espropriazioni,
Politiche ambientali e Patrimonio

PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA,
ADEGUAMENTO NORME, MESSA IN SICUREZZA,
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - EDIFICIO SCOLASTICO,
POTENZIAMENTO SPAZI EXTRASCOLASTICI,
ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE**

SCUOLA PRIMARIA AZUNI
(Fondi ISCOL@ annualità 2017)

ELABORATO GRAFICO

NUOVO IMPIANTO C.T. - SCHEMA IDRAULICO - SCALA 1:50

TAVOLA

7

DATA: DICEMBRE 2018

UFFICIO TECNICO
Servizio Lavori Pubblici
Via Sennori, 9/B - 07037 SORSO (SS)
Tel. 079 3392352 - Fax 079 5620269
E-Mail: info.llpp@comune.sorso.ss.it

PROGETTAZIONE
Ufficio Tecnico - Servizio LL.PP.
Ing. Maurizio LORIGA Geom. Gabriele FALCHI

COLLABORATORI
Ufficio Tecnico - Servizio LL.PP. - Arch. Elisabetta Puggioni
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: Perito Industriale Sandro Perra