



LEGENDA CENTRALE TERMICA :

1. Sistema modulare a condensazione tipo Sime mod. MURELLE EQUIPE P220  
P.f. = 216,00 Kw, - P.u. = 211,2 Kw
2. Kit collettore fumi Sime Ø 200 mm
3. Kit sicurezze I.s.p.e.s.I. composto da :
  - valvola di sicurezza tarata a 4,5 bar
  - pressostato acqua di massima a riarmo manuale
  - pressostato acqua di minima
  - termometro 0- 120 °C
  - termostato di sicurezza
  - manometro 0-10 bar con rubinetto
  - vaso d'espansione 8 litri precaricato a 1,5 bar
4. Valvola d'intercettazione combustibile Ø 1"1/2
5. Compensatore idraulico
6. Defangatore Dn 100
7. Vaso d'espansione da 5 lt - precarica 1,5 bar
8. Vaso d'espansione da 5 lt - precarica 1,5 bar
9. Vaso d'espansione da 35 lt - precarica 1,5 bar
10. Vaso d'espansione da 35 lt - precarica 1,5 bar

P4 POMPA tipo WILO mod. Stratos 32/1-12 CAN

Note e chierimenti :

- L'impianto è soggetto a pratica I.N.A.I.L.
- La distanza degli organi di sicurezza, protezione e di controllo dall'uscita dal generatore non deve essere maggiore di 1,0 mt per gli organi sensibili alla temperatura e per gli organi sensibili alla pressione.
- La tubazione di collegamento al vaso d'espansione deve essere realizzato in modo da non presentare punti di accumulo di incrostazioni o depositi ed avere curve con raggio di curvatura  $r = 1,5 d$ .
- Lo scarico della valvola di sicurezza deve essere ubicata in modo da non arrecare danni alle persone o cose in caso di intervento.
- La pressione di esercizio dichiarata per il generatore deve essere tale da assicurare la sua stabilità anche alla temperatura massima di intervento degli organi di sicurezza.
- Installare i vasi d'espansione alla stessa altezza
- Per quanto non esplicitamente indicato nel presente elaborato grafico progettuale si raccomanda la preventiva approvazione della D.L. e/o committenza nonchè il pieno rispetto delle normative vigenti.
- Gli scarichi condensa della canna fumaria e delle caldaie saranno collegati al neutralizzatore di condensa.

Il generatore di calore sarà dotato di neutralizzatore condensa, al quale sarà collegato sia la canna fumaria, sia il collettore fumi. Il neutralizzatore sarà collegato a pozzetto di scarico in acque bianche, con eventuale pompa di rialzo, qualora necessario. Il circuito primario generatore - scambiatore, verrà riempito con acqua addizionata da prodotti inibitori, i quali svolgono una protezione permanente da incrostazioni, corrosioni e formazione di fanghi olimi biologici .

		<b>BISIGHIN LORIS</b> - ingegnere	
Studio Via G. Matteotti, 61 - 37045 Legnago (VR) tel./fax 0442/600944		e-mail: loris@bisighin.191.it	
<b>PROGETTO ESECUTIVO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PIANO RIALZATO DEL PALAZZO COMUNALE "TITO MINNITI" PER LA REALIZZAZIONE DI UFFICI COMUNALI E RELATIVI SERVIZI IGIENICI DI PERTINENZA.</b>			
<b>BANDO GAL MISURA 323/A AZIONE 2</b>			
nome disegno: 0814_1336 - 2° stralcio Esecutivo.dwg		comune: TERRAZZO (VR)	operatore: GM
data progetto: 01 09 2014		aggiornamenti:	
avviso: <b>4.2</b>		committente: Amministrazione Comunale	
scala: -----		titolo: • SCHEMA CENTRALE TERMICA	
Il Progettista generale		timbro e firma:	
BISIGHIN Ing. LORIS		timbro e firma:	
Elaborati grafici eseguiti con AUTOCAD versione 2008 Serie 343-19138548 Lo studio si riserva a termini di legge la proprietà del presente disegno con divieto di riproduzione o cederlo a terzi senza esplicita autorizzazione			