ACER
Azienda Casa EmiliaRomagna della Provincia Forlì-Cesena

COMUNE di CESENATICO

"D.G.R. n. 1104 del 16 luglio 2008" e s.m.i.
Piano Nazionale per l'Edilizia Abitativa"
Proposta di Programma di riqualificazione urbana per la costruzione di un edificio di ERP comprendente n. 18 alloggi, nell'area ex colonia Prealpi (P.P. n. 37), in via G.Galilei, loc.Valverde, Comune di Cesenatico.

oggetto:

SCHEMA DI CENTRALE TERMICA

Azienda con Sistema di Gestione certificato in conformità alle Norme ISO 9001:2015 e SA 8000:2001
Viale G. Matteotti, 44 47521 FORLI'
tel. 0543/713.711 fax 0543/713.712
pec. cpacasa@cert.acer.forli-cesena.it
C.F. e P. IVA 00136940407

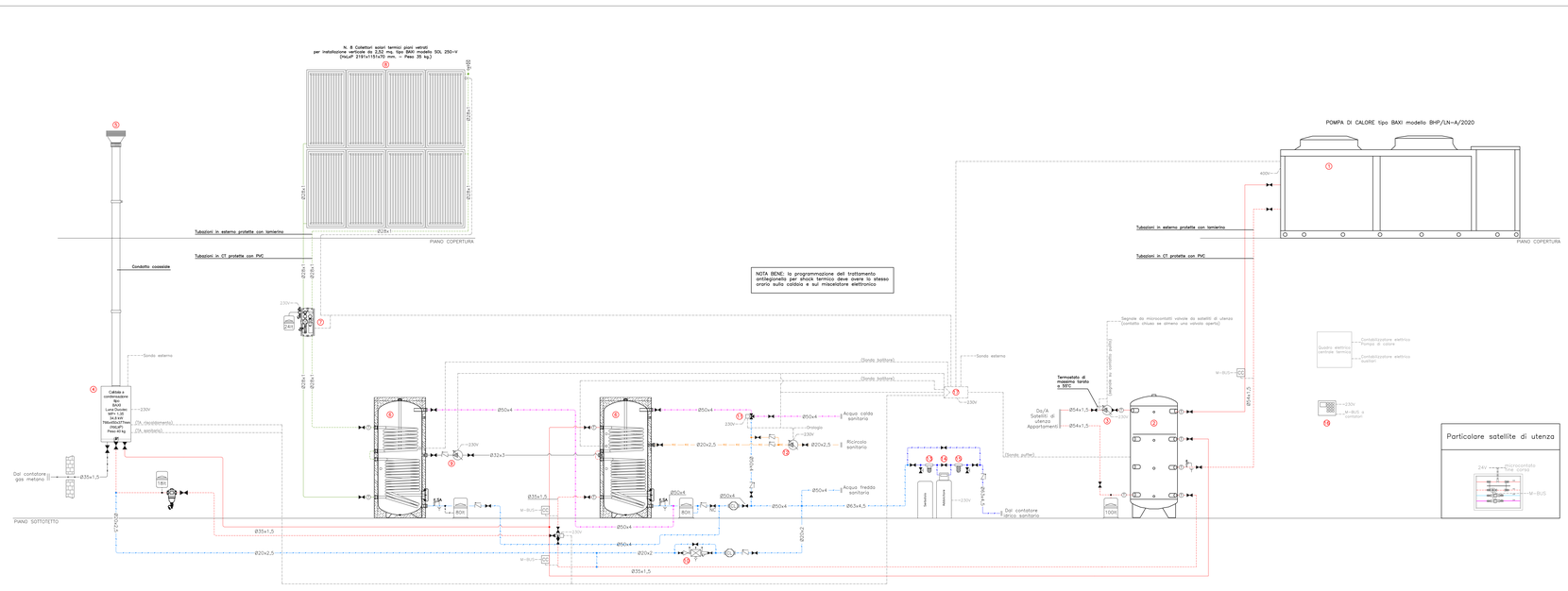
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE	aggiornamenti :	data :	
geom. SANDRA LUCCHI	REVISIONE N. 0	Febbraio 2019	M05
scala : —			Tav. n.
PROGETTAZIONE	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO		
arch. PAOLO SEVERI	ing. PAOLO BERGONZONI		

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SANITARIO, RICALCOLI ENERGETICI CASE:

ing. GIOVANNI BENEDETTI

PROPRIETA' - ACER Forlì-Cesena - Tutti i diritti riservati ai sensi di legge. Vietata la riproduzione, anche parziale, in ogni supporto

NOTA: Le marche e i modelli riportati sono da intendersi come indicativi



LEGENDA SCHEMA CENTRALE TERMICA

1. Unità da esterno in pompa di calore reversibile tipo BAXI modello BHP/LN-A/2020 completa di kit idronico (Dim. HxLxP = 1800x1285x1195 mm, peso in funzionamento 650 Kg)
2. Accumulo inerziale da 500 lt tipo NOVASOLAR modello ESF 500 (Dim. HxØ = 1775x850 mm, peso 120 Kg)
3. Circolatore elettronico ad alta efficienza tipo WILO modello STRATOS 50/1-12 (regolazione a prevalenza costante)
4. Generatore di calore a condensazione tipo BAXI modello LUNA DUO-TEC MP+ 1.35 (Dim. HxLxP = 766x450x377 mm, peso 40 Kg)
5. Kit scarico fumi e presa aria esterna del tipo coassiale ø80/125 mm
6. Bollitore acqua calda sanitaria doppio serpentino da 800lt tipo BAXI modello UB 800 DC (Dim. HxØ = 1855x990, peso 220 Kg)
7. Gruppo di circolazione solare tipo BAXI
8. Collettore solare tipo BAXI modello SOL 250-V installato sulla copertura con orientamento SUD-EST (Dim. HxLxP = 2191x1151x70 mm, peso 35 Kg)
9. Circolatore elettronico ad alta efficienza tipo WILO modello STRATOS PICO Z 25/1-6
10. Gruppo compatto di raccordamento Ø 1/2" con disconnettore, valvola d'intercettazione, filtro e coibentazione tipo CALEFFI serie 574
11. Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile e verifica disinfezione Ø1"1/2 tipo CALEFFI serie LUXOMIX 5000
12. Circolatore elettronico ad alta efficienza tipo WILO modello STRATOS PICO Z 25/1-6
13. Dissabbiatore idrodinamico proporzionale Ø 1"1/4 (Portata max 4,2 mc/h) tipo CILLICHEMIE modello SAMUNO 421
14. Addolcitore bibloccco Ø 1" tipo CILLICHEMIE modello NECKAR BICOATA CYBER 168 completo di valvola di sovralimentazione Multiblock HY 1"1/4
15. Filtro autopulente semiautomatico Ø 1"1/2 (Portata 9,0 mc/h) tipo CILLICHEMIE modello MULTIPUR BIO M
16. Centralizzatore M-BUS contabilizzatori
17. Regolatore centrale termica

Valvola di sicurezza Ø1/2" tarata a 3 bar tipo CALEFFI serie 514 completa di imbuto di scarico Ø 1/2" M x Ø 3/4" F tipo CALEFFI serie 5021

Valvola di sicurezza Ø1/2" tarata a 6 bar tipo CALEFFI serie 514 completa di imbuto di scarico Ø 1/2" M x Ø 3/4" F tipo CALEFFI serie 5021

- Valvola deviatrice motorizzata a tre vie tipo CALEFFI serie 638
- Vaso d'espansione chiuso con membrana
- Defangatore con magnete completo di coibentazione tipo CALEFFI serie 5463
- Contalitri
- Valvola d'intercettazione
- Valvola di non ritorno
- Termometro
- Contacalorie
- Collegamenti elettrici