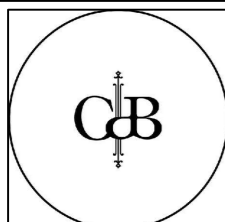


COMUNE DI MONTALCINO
 INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA RICOSTRUTTIVA AI SENSI
 DELL'ART. 134 L.R. 65/2014 PER AMPLIAMENTO DI STRUTTURA RICETTIVA
 RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE

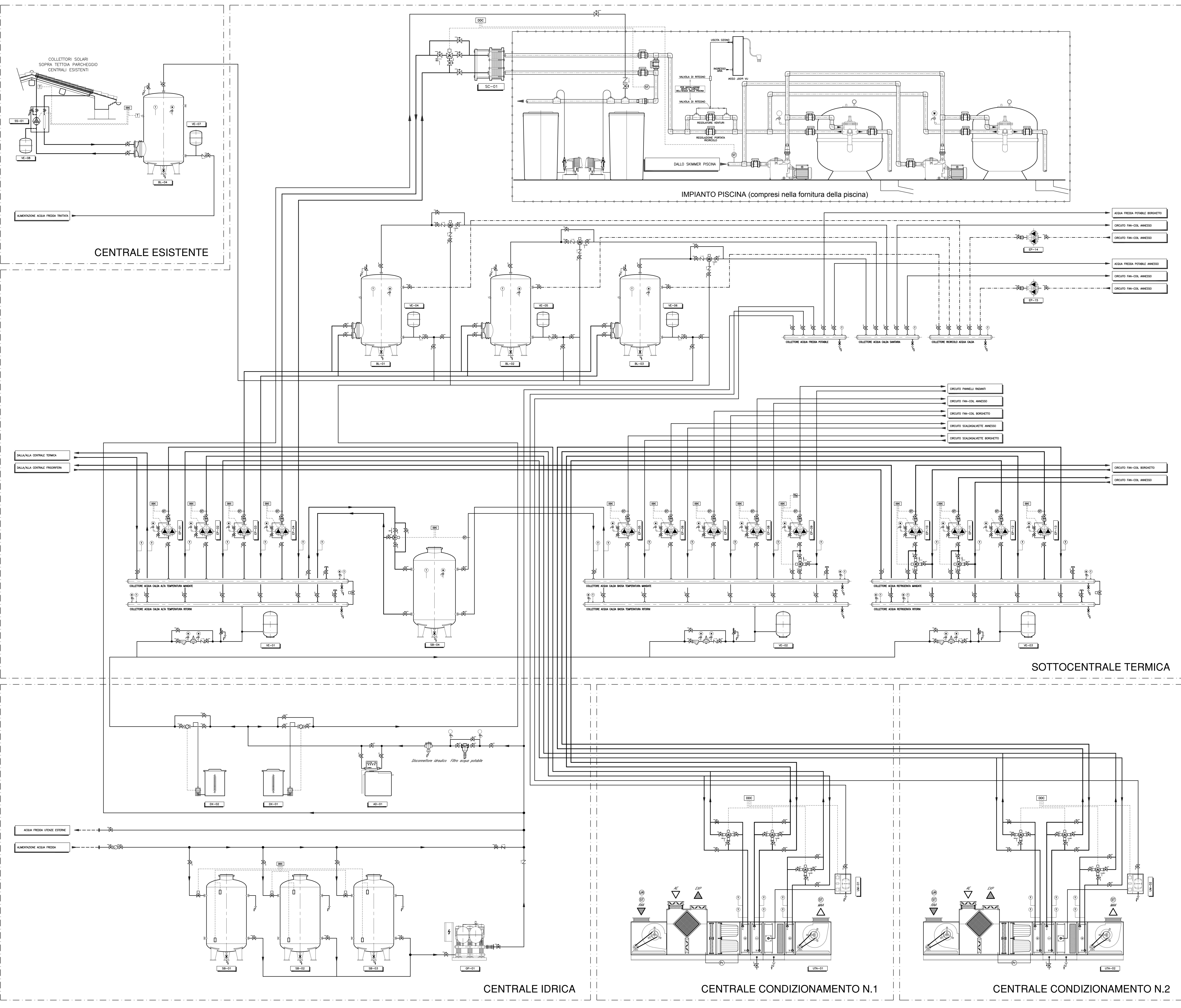
UBICAZIONE: Strada Provinciale 103 - loc. Castiglion del Bosco - Montalcino



PROPRIETÀ: CASTIGLION DEL BOSCO Hotel S.r.l.
 Località Castiglion del Bosco, 53024 Montalcino

ELABORATO: STATO DI PROGETTO - SCHEMA FUNZIONALE
 IMPIANTI MECCANICI
 scala 1:1
 Tavola IM-04
 30.06.2016

Firma del legale rappresentante Firma del Progettista



LEGENDA

- Legenda valvole filletto/flangia**
- Valvola a due vie servocomandata
 - Valvola a tre vie servocomandata
 - Giunto antiribaltante in gomma
 - Valvola di ritegno
 - Valvola a sfera
 - Filtro raccoglitore di impurità
 - Valvola a flusso invertito flangia
 - Separatore d'aria
 - Valvola automatica di riempimento
- Legenda strumentazione**
- Valvola di sicurezza
 - Subietto a marchio di scorta
 - Contatore acqua potabile
 - Contatore ad impulsi
 - Indicatore di temperatura a quadrante
 - Indicatore di pressione a quadrante
 - Regolatore elettronico digitale
 - Sonda di temperatura
 - Pressostato differenziale per aria
 - Termistato sicurezza alta temperatura
 - Termistato di regolazione

ELEMENTI DELLA CENTRALE

- AD... addolcitore
- BL... scambiatore calore ad accumulo
- DX-01 dosatore di ortofosfati
- DX-02 dosatore di poliammine
- EP... elettropompa gemellare
- GP... gruppo di pressurizzazione
- SB... serbatoio inerziale
- SB... serbatoio di accumulo
- SC... scambiatore di calore
- SS... stazione di controllo pannelli solari
- UTA... unità trattamento aria
- UM... umidificatore
- VE... vaso di espansione a membrana

SIGLA	APPARECCHIATURA	SERVIZIO	CARATTERISTICHE
AD-01	addolcitore	trattamento acqua	
BL-01	scamb. calore ad accumulo	primario acqua calda servizi	
BL-02	scamb. calore ad accumulo	primario acqua calda servizi	
BL-03	scamb. calore ad accumulo	primario acqua calda servizi	
BL-04	scamb. calore ad accumulo	peridistribuzione acqua calda servizi	
DX-01	dosatore di ortofosfati	trattamento acqua sanitaria	
DX-02	dosatore di poliammine	trattamento acqua reintegro impianti	
EP-01	elettropompa gemellare	acqua calda batteria UTA-01	
EP-02	elettropompa gemellare	acqua calda batteria UTA-02	
EP-03	elettropompa gemellare	acqua calda boiler acqua sanitaria	
EP-04	elettropompa gemellare	acqua calda scambiatore piscina	
EP-05	elettropompa gemellare	acqua calda scaldavivande borghetto	
EP-06	elettropompa gemellare	acqua calda scaldavivande annesso piscina	
EP-07	elettropompa gemellare	acqua calda fan-coil annesso piscina	
EP-08	elettropompa gemellare	acqua calda pannelli radianti	
EP-09	elettropompa gemellare	acqua refrigerante fan-coil borghetto	
EP-10	elettropompa gemellare	acqua refrigerante fan-coil annesso	
EP-11	elettropompa gemellare	acqua refrigerante batteria UTA-01	
EP-12	elettropompa gemellare	acqua refrigerante batteria UTA-02	
EP-13	elettropompa gemellare	ricircolo acqua calda sanitaria borghetto	
EP-14	elettropompa gemellare	ricircolo acqua calda sanitaria annesso	
GP-01	gruppo di pressurizzazione	circolo acqua freddo servizi	
SB-01	serbatoio di accumulo	circolo acqua freddo servizi	
SB-02	serbatoio di accumulo	circolo acqua freddo servizi	
SB-03	serbatoio di accumulo	circolo acqua freddo servizi	
SB-04	serbatoio di accumulo	circolo acqua calda	
SC-01	scambiatore di calore a piastre	circolo primario piscina	
SS-01	stazione di controllo pannelli solari	circolo primario pannelli solari	
UM-01	umidificatore a vapore	umidificazione UTA-01	
UM-02	umidificatore a vapore	umidificazione UTA-01	
UTA-01	unità trattamento aria	aria primaria termoionica/frostless/ostambila	
UTA-02	unità trattamento aria	aria primaria termoionica/cosacco di cocco	
VE-01	vaso di espansione a membrana	circolo acqua calda alta temperatura	
VE-02	vaso di espansione a membrana	circolo acqua calda bassa temperatura	
VE-03	vaso di espansione a membrana	circolo acqua refrigerante	
VE-04	vaso di espansione a membrana	circolo acqua freddo servizi	
VE-05	vaso di espansione a membrana	circolo acqua freddo servizi	
VE-06	vaso di espansione a membrana	circolo acqua calda servizi	
VE-07	vaso di espansione a membrana	circolo acqua calda pannelli solari	

CENTRALE IDRICA

CENTRALE CONDIZIONAMENTO N.1

CENTRALE CONDIZIONAMENTO N.2