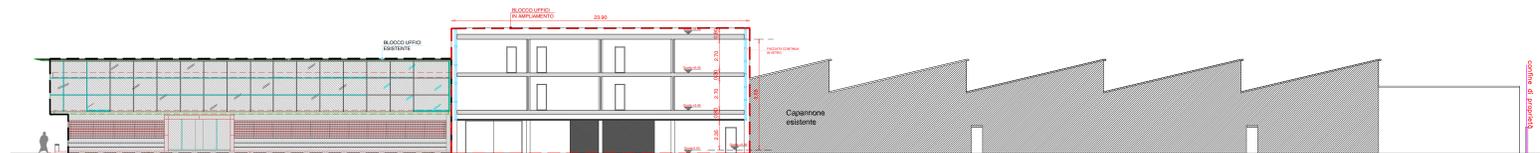


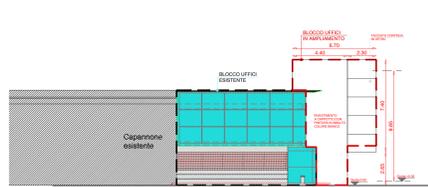
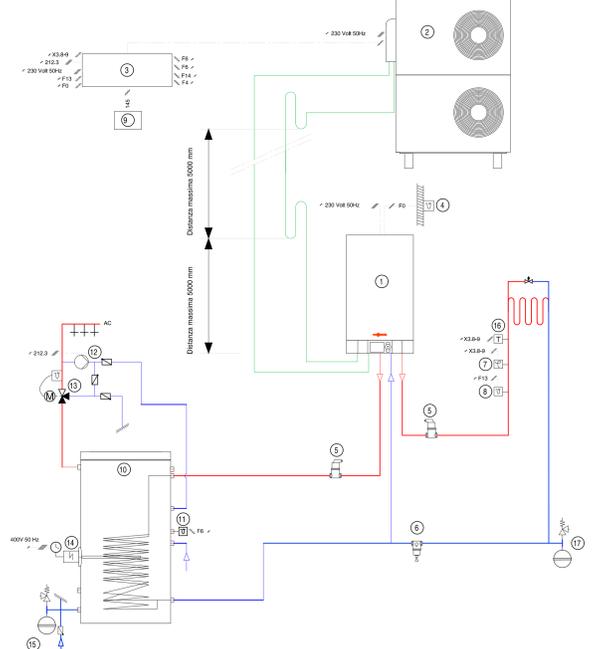
Prospetto Nord-Est



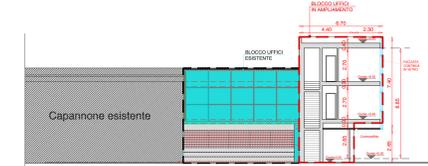
Sezione A-A

Vitocal 200-S per Riscaldamento con uno solo circuito diretto e ACS con Vitocell 100 V 160LT

- 1 Pompa di calore Vitocal 200-S unità interna
- 2 Pompa di calore Vitocal 200-S unità esterna
- 3 Regolazione Vitotronic 200 WDI/A a bordo macchina
- 4 Sensore ambiente esterno
- 5 Separatore d'aria
- 6 Delagatore
- 7 Unidirezionale esterno
- 8 Sensore di temperatura mandata impianto in riscaldamento
- 9 Vitocal 200
- 10 Bollitore ACS Vitocell 100 V 160 lt
- 11 Sensore temperatura bollitore ACS
- 12 Pompa Ricircolo ACS
- 13 Valvola miscelatrice Termostatica ACS
- 14 Resistenza Elettrica Bollitore (opzionale con gestione orologio esterno)
- 15 Gruppo sicurezza sanitario con vaso d'espansione
- 16 Termostato antigelo di sicurezza
- 17 Kit di sicurezza a vaso d'espansione impianto



Prospetto Sud-Est



Sezione B-B

LEGENDA IMPIANTO MECCANICO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTATE/INVERNO

- Tubazioni di mandata fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di mandata fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Collettore interno di distribuzione impianto di climatizzazione caldo, freddo, caldo-freddo
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame MS: tubazione in multistrato

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Tubazioni adduzione acqua fredda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni adduzione acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ricircolo acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Punto acqua ad incasso
- Collettore interno di distribuzione idrico-sanitario
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame MS: tubazione in multistrato

RETE SCARICHI E VENTILAZIONE

- Tubazioni di scarico acque nere e relativa colonna
- Tubazioni di scarico acque saponate e/o grasse e relativa colonna
- Tubazioni di scarico condensa e/o acque meteoriche e relativa colonna
- Tubazioni di scarico fognatura mista
- Tubazioni di ventilazione delle colonne di scarico e relativa colonna
- Tubazioni di estrazione forzata locali bagni e cucine
- Punti di scarico acque nere, saponate e meteoriche e punti estrazione forzata
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE

- Tubazioni adduzione del combustibile e relativa colonna montante
- Tubazioni installate a vista ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni interrate ai sensi della vigente normativa

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame PEHD: tubazione in polietilene

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA

- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di mandata aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di presa aria esterna e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di ripresa aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di espulsione aria ambiente e relativa calata
- Condotto flessibile isolato

NOTE PROGETTUALI:

- Tutti gli ingombri dovranno essere verificati in cantiere a cura della ditta installatrice.
- Eventuali cambi di prodotto e/o materiale rispetto a quanto previsto a progetto dovranno essere sottoposti alla D.L. per approvazione.



SINTHESI ENGINEERING SRL
SOCIETA' DI INGEGNERIA

Via Borsari, 10 - 31040 Battaglia (TV)
Borsari per via Cassini - Castel per via Mares - Toffoni Ing. Luigi
Borsari per via Cassini - Castel per via Mares - Toffoni Ing. Luigi
Borsari per via Cassini - Castel per via Mares - Toffoni Ing. Luigi
Borsari per via Cassini - Castel per via Mares - Toffoni Ing. Luigi

Direttore Tecnico

Ing. Luigi Toffoni

Coordinatore di Progetto

geom. Pierpaolo Andreola

Collaboratori di Progetto

per ing. Clifton Bortol

per ing. Mauro Canal

Regione del Veneto

Provincia di Treviso

Comune di Sernaglia della Battaglia

Comittente

Zecchin cucine componibili s.r.l.

via Castello 133, 31020 Sernaglia della Battaglia (TV)

Sinthesi Engineering

Stazione Tecnica

Cliente

Oggetto
 PIANO DI QUALIFICAZIONE CON AMPLIAMENTO DELLA SEDE AZIENDALE
 Progetto ampliamento uffici, ai sensi della L.R. n. 13/2011.

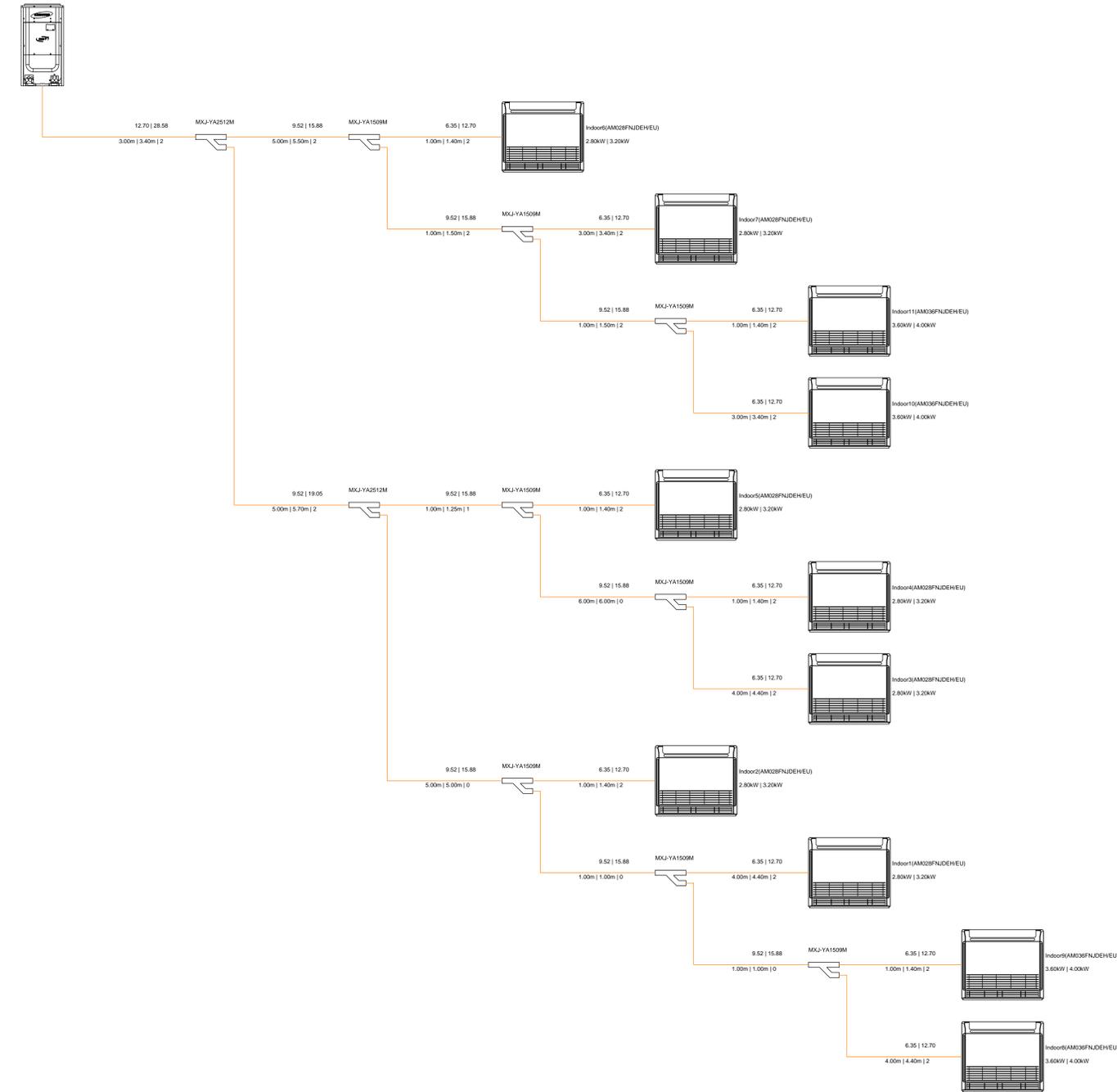
Progetto
 IMPIANTI MECCANICI
 Schema sinottico impianto termico - appartamento custode
 Prospetti e sezioni

Settore I.M. Foglio L10 Tavola 01 Scala 1:200 - prospetti, 1:200 - sezioni

Data emissione 14 dicembre 2013 File 325MT101000 Codice commessa 0477-IMP03-01

numero	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
00	14.12.13	Allegato alle richieste legge 10/91 e s.m.l.	PL16	PA	LT

Unità Esterna (AM12FXVAGHEU)
33.60kW | 37.83kW



LEGENDA IMPIANTO MECCANICO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTATE/INVERNO

- Tubazioni di mandata fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di mandata fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Collettore interno di distribuzione impianto di climatizzazione caldo, freddo, caldo-freddo
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrato

Fe: tubazione in acciaio nero Cu: tubazione in rame MS: tubazione in multistrato

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Tubazioni adduzione acqua fredda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni adduzione acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ricircolo acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Punto acqua ad incasso
- Collettore interno di distribuzione idrico-sanitario
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrato

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame MS: tubazione in multistrato

RETE SCARICHI E VENTILAZIONE

- Tubazioni di scarico acque nere e relativa colonna
- Tubazioni di scarico acque saponate e/o grasse e relativa colonna
- Tubazioni di scarico condensa e/o acque meteoriche e relativa colonna
- Tubazioni di scarico fognatura mista
- Tubazioni di ventilazione delle colonne di scarico e relativa colonna
- Tubazioni di estrazione forzata locali bagni e cucine
- Punti di scarico acque nere, saponate e meteoriche e punti estrazione forzata
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrato

IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE

- Tubazioni adduzione del combustibile e relativa colonna montante
- Tubazioni installate a vista ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni interrato ai sensi della vigente normativa

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame PEHD: tubazione in polietilene

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA

- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di mandata aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di presa aria esterna e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di ripresa aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di espulsione aria ambiente e relativa calata
- Condotta flessibile isolata

NOTE PROGETTUALI:

- Tutti gli ingombri dovranno essere verificati in cantiere a cura della ditta installatrice.
- Eventuali cambi di prodotto e/o materiale rispetto a quanto previsto a progetto dovranno essere sottoposti alla D.L. per approvazione.



SINTHESI ENGINEERING SRL
SOCIETA' DI INGEGNERIA

Paolo Sott. Antonio Andreola geom. Pierpaolo Bortol per. vic. Cesare Canal per. ing. Mauro Toloson ing. Luigi Biondi
Sede Operativa: Via Belluco n. 35 - 31010 Pove di Sogno (TV)
Sede Legale: Via Motta n. 25 - 31010 Pove di Sogno (TV)
Tel. 0423-822718 Fax 0423-747176 - mail: info@synthesiengineering.it
Sede legale: 02050720366 codice fiscale 02050720366
cap. soc. € 20.000.000 i.v. - iscr. reg. imp. di Treviso n. 300495

Direttore Tecnico
ing. Luigi Toloson
Coordinatore di Progetto
geom. Pierpaolo Andreola
Collaboratori di Progetto
per **ing. Clifton Bortol**
per **ing. Mauro Canal**

Regione del Veneto
Provincia di Treviso
Comune di Sernaglia della Battaglia

Committente
Zecchin cucine componibili s.r.l.
Via Castello 133, 31020 Sernaglia della Battaglia (TV)

Settore **I.M.** Fase **L10**

Clienti: _____

Destinatari: _____

Clienti: _____

Progetto: **PIANO DI QUALIFICAZIONE CON AMPIAMENTO DELLA SEDE AZIENDALE**
Progetto ampliamento uffici, ai sensi della L.R. n. 13/2011.

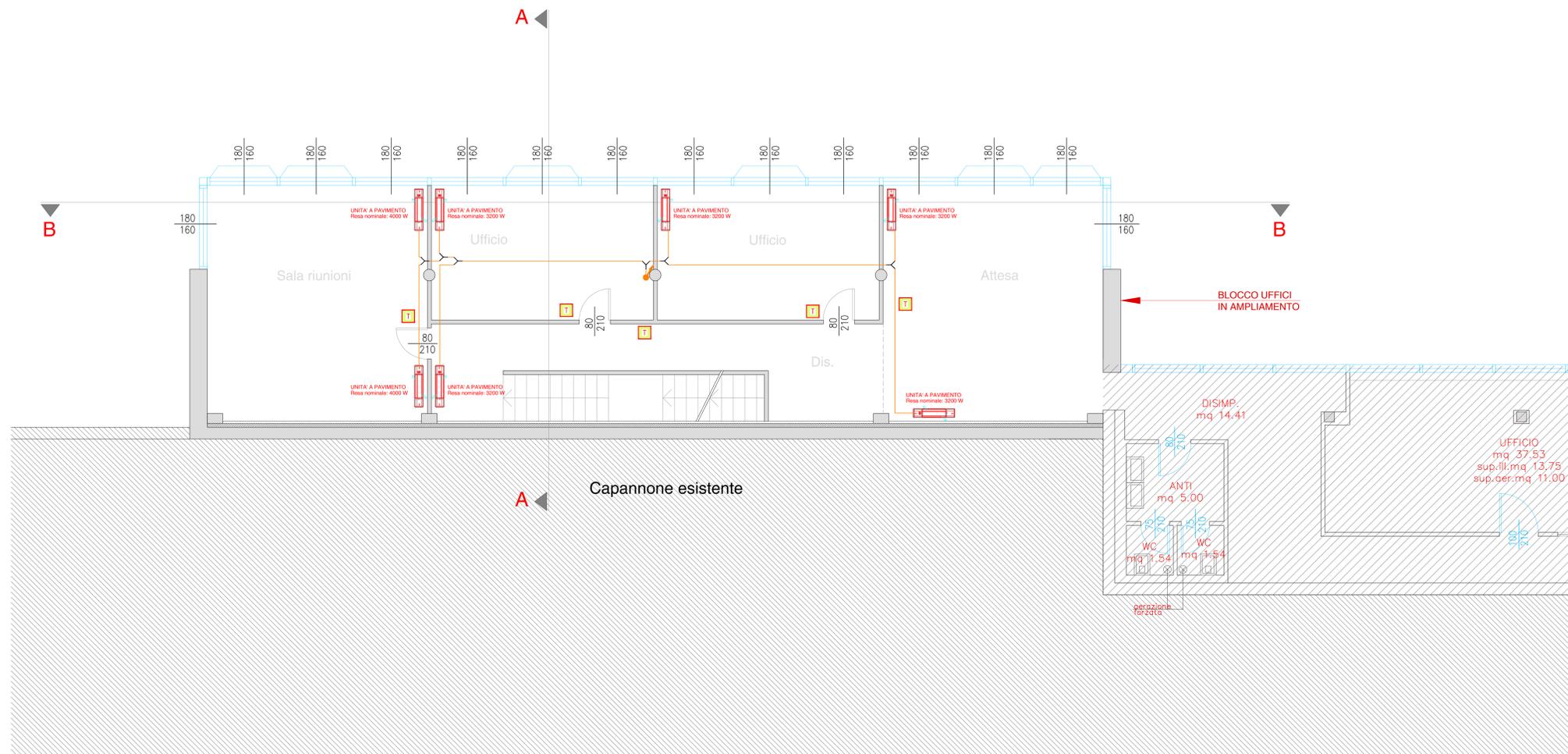
Progetto: **IMPIANTI MECCANICI**
Schema shifatico impianto VRF - zona uffici ampliamento

Tavola **02** Foglio **n.d.**

File **325MT101000** Codice commessa **0477-IMP03-01**

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
00	14.12.13	Allegato alle richieste legge 10/91 e s.m.l.	PLB	PA	LT

IL PRESENTE DOCUMENTO E' PROPRIETA' AZIENDALE. LA SOCIETA' TUTELA I PROPRI DIRITTI A TERMINI DI LEGGE



LEGENDA IMPIANTO MECCANICO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTATE/INVERNO

- Tubazioni di mandata fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di mandata fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Collettore interno di distribuzione impianto di climatizzazione caldo, freddo, caldo-freddo
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Tubazioni adduzione acqua fredda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni adduzione acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ricircolo acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Punto acqua ad incasso
- Collettore interno di distribuzione idrico-sanitario
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

RETE SCARICHI E VENTILAZIONE

- Tubazioni di scarico acque nere e relativa colonna
- Tubazioni di scarico acque saponate e/o grasse e relativa colonna
- Tubazioni di scarico condensa e/o acque meteoriche e relativa colonna
- Tubazioni di scarico fognatura mista
- Tubazioni di ventilazione delle colonne di scarico e relativa colonna
- Tubazioni di estrazione forzata locali bagni e cucine
- Punti di scarico acque nere, saponate e meteoriche e punti estrazione forzata
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE

- Tubazioni adduzione del combustibile e relativa colonna montante
- Tubazioni installate a vista ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni interrate ai sensi della vigente normativa

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA

- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di mandata aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di presa aria esterna e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di ripresa aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di espulsione aria ambiente e relativa calata
- Condotto flessibile isolato

NOTE PROGETTUALI:

- Tutti gli ingombri dovranno essere verificati in cantiere a cura della ditta installatrice.
- Eventuali cambi di prodotto e/o materiale rispetto a quanto previsto a progetto dovranno essere sottoposti alla D.L. per approvazione.

synthesi
engineering



SINTHESI ENGINEERING SRL
SOCIETA' DI INGEGNERIA

Profilo dell'Autore: Architetto, geometri, ingegneri
 Bontol per. ind. Claudio - Canal per. ind. Mauro - Toffloni ing. Luigi
 Sede Operativa: Via Belfiore, 36 - 31019 Pove di Selve (TV)
 Sede Legale: Via Sile, n. 50 - 31050 Pove di Selve (TV)
 Tel. 0423.82219 - Fax 0423 - email: info@synthesiengineering.it
 partita iva 02007020268 codice fiscale 02007020268
 cap. soc. € 20.000,00 i.v. - iscr. reg. imp. di Treviso n. 306693

Direttore Tecnico

ing. Luigi Toffloni

Coordinatore di Progetto

geom. Pierpaolo Andreola

Collaboratori di Progetto

per. ind. Claudio Bontol
 per. ind. Mauro Canal

Regione del Veneto

Provincia di Treviso

Comune di Sernaglia della Battaglia

Comitente:

Zecchin cucine componibili s.r.l.

via Casale 133, 31020 Sernaglia della Battaglia (TV)

Synthesi Engineering

Synthesi Tecnica

Disegnato

Progetto

PIANO DI QUALIFICAZIONE CON AMPLIAMENTO DELLA SEDE AZIENDALE

Progetto ampliamento uffici, ai sensi della L.R. n. 13/2011.

Progetto

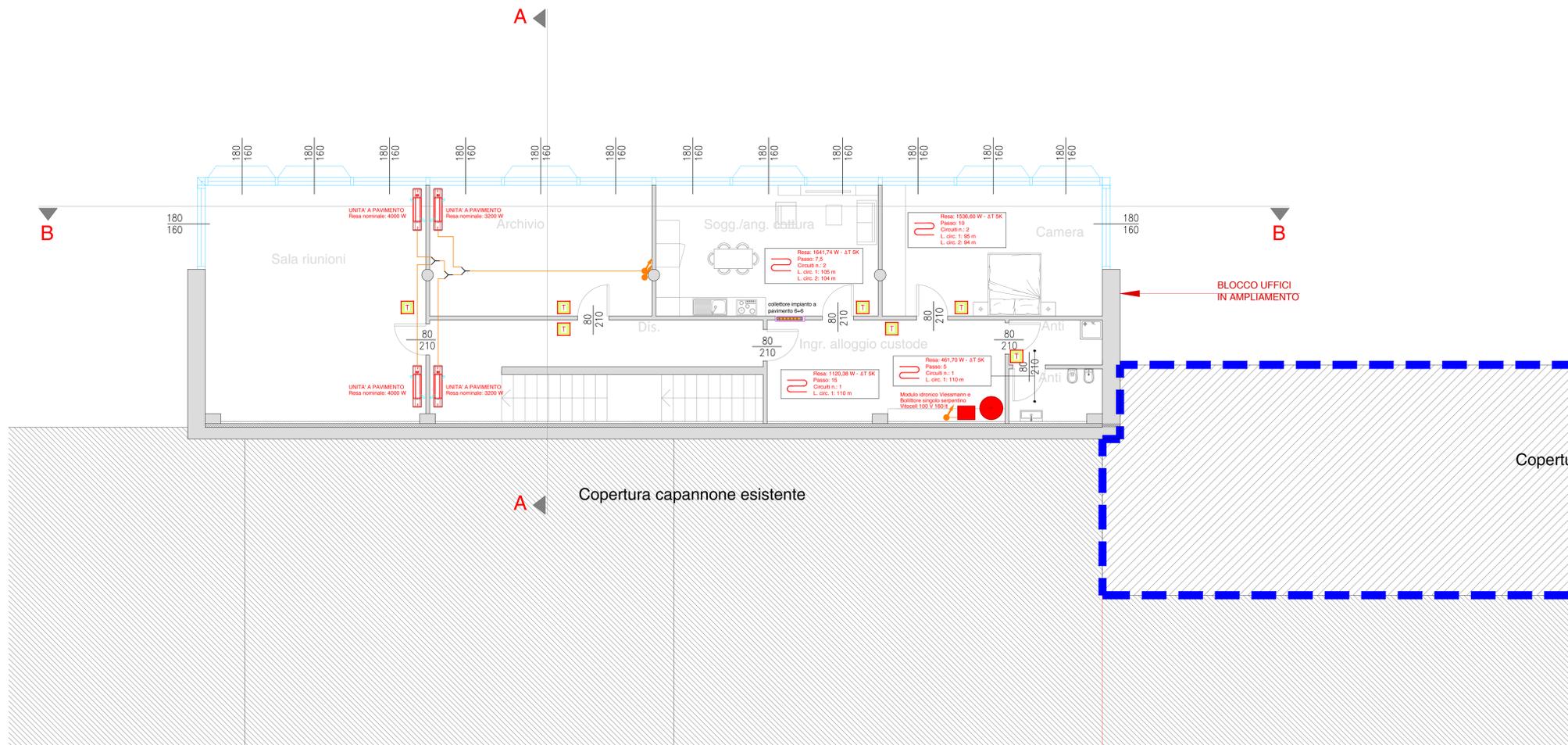
IMPIANTI MECCANICI

Schema topografico impianto VRF - zona uffici ampliamento Piano Primo

Settore: **I.M.** Fase: **L10** Tavola: **03** Scala: **1:50**

Data emissione: **16 dicembre 2013** File: **325MAT101000** Codice commessa: **0477-MP003-01**

revisione	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
00	16.12.13	Allegato allo relazione Legge 10/91 e s.m.l.	P.L.	P.A.	L.T.



LEGENDA IMPIANTO MECCANICO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTATE/INVERNO

- Tubazioni di mandata fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di mandata fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Collettore interno di distribuzione impianto di climatizzazione caldo, freddo, caldo-freddo
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

Fe-Zn: tubazione in acciaio nero Cu: tubazione in rame MS: tubazione in multistrato

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Tubazioni adduzione acqua fredda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni adduzione acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ricircolo acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Punto acqua ad incasso
- Collettore interno di distribuzione idrico-sanitario
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame MS: tubazione in multistrato

RETE SCARICHI E VENTILAZIONE

- Tubazioni di scarico acque nere e relativa colonna
- Tubazioni di scarico acque saponate e/o grasse e relativa colonna
- Tubazioni di scarico condensa e/o acque meteoriche e relativa colonna
- Tubazioni di scarico fognatura mista
- Tubazioni di ventilazione delle colonne di scarico e relativa colonna
- Tubazioni di estrazione forzata locali bagni e cucine
- Punti di scarico acque nere, saponate e meteoriche e punti estrazione forzata
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE

- Tubazioni adduzione del combustibile e relativa colonna montante
- Tubazioni installate a vista ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni interrate ai sensi della vigente normativa

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame PEHD: tubazione in polietilene

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA

- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di mandata aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di presa aria esterna e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di ripresa aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di espulsione aria ambiente e relativa calata
- Condotto flessibile isolato

NOTE PROGETTUALI:

- Tutti gli ingombri dovranno essere verificati in cantiere a cura della ditta installatrice.
- Eventuali cambi di prodotto e/o materiale rispetto a quanto previsto a progetto dovranno essere sottoposti alla D.L. per approvazione.

SINTHESI ENGINEERING SRL
SOCIETA' DI INGEGNERIA

Profilo dell'Autore: Architetto geom. Pierpaolo Bortol per. ind. Cristian - Catal per. ind. Mauro - Tofflon Ing. Luigi

Direttore Tecnico
ing. Luigi Tofflon

Coordinatore di Progetto
geom. Pierpaolo Bortol

Collaboratori di Progetto
per. ind. Cristian Bortol
per. ind. Mauro Catal

Regione del Veneto
Provincia di Treviso
Comune di Sernaglia della Battaglia

Comittente:
Zecchin cucine componibili s.r.l.
via Casale 133, 31020 Sernaglia della Battaglia (TV)

Profilo del Cliente:
FRANZI DI QUALIFICAZIONE CON AMPLIAMENTO DELLA SEDE AZIENDALE
Progetto ampliamento uffici, ai sensi della L.R. n. 13/2011.

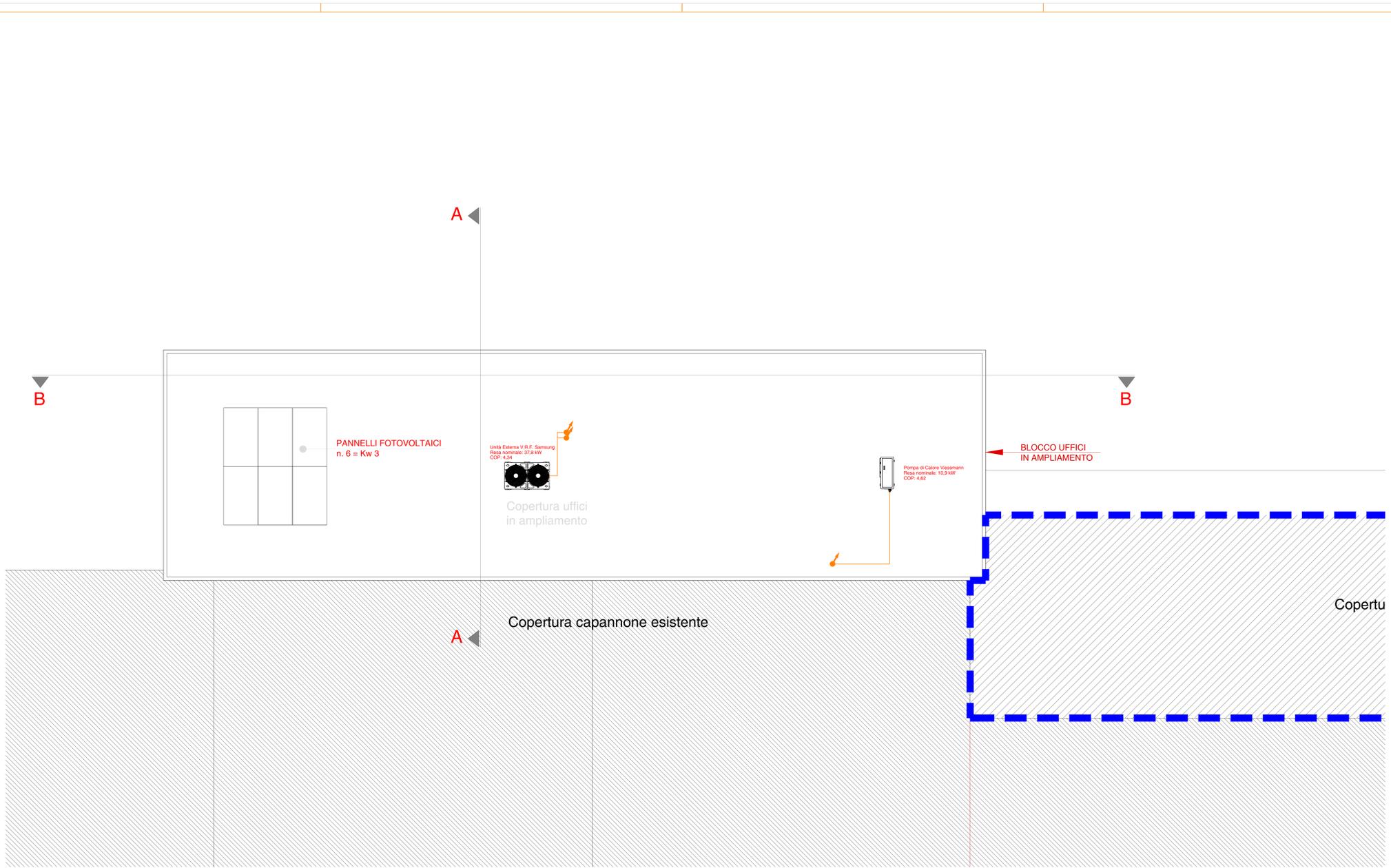
Profilo del Progetto:
IMPIANTI MECCANICI
Schema topografico impianto VRF - zona uffici ampliamento
Schema topografico impianto termico - appartamento custode
Piano Secondo

Settore: **I.M.** Fase: **L10** Tavola: **04** Scala: **1:50**

Data emissione: **16 dicembre 2013** File: **325MAT101000** Codice commessa: **0477-MP003-01**

revisione	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
00	16.12.13	Allegato allo relazione Legge 10/91 e s.m.l.	P.L.B.	P.B.	L.T.

IL PRESENTE DOCUMENTO E' PROPRIO AZIENDALE, LA SOCIETA' TUTELA I PROPRI DIRITTI A TERMI DI LEGGE



LEGENDA IMPIANTO MECCANICO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTATE/INVERNO

- Tubazioni di mandata fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi caldi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di mandata fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ritorno fluidi freddi per la climatizzazione e relativa colonna montante di adduzione
- Collettore interno di distribuzione impianto di climatizzazione caldo, freddo, caldo-freddo
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

Fe: tubazione in acciaio nero Cu: tubazione in rame MS: tubazione in multistrato

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Tubazioni adduzione acqua fredda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni adduzione acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Tubazioni di ricircolo acqua calda sanitaria e relativa colonna montante di adduzione
- Punto acqua ad incasso
- Collettore interno di distribuzione idrico-sanitario
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame MS: tubazione in multistrato

RETE SCARICHI E VENTILAZIONE

- Tubazioni di scarico acque nere e relativa colonna
- Tubazioni di scarico acque saponate e/o grasse e relativa colonna
- Tubazioni di scarico condensa e/o acque meteoriche e relativa colonna
- Tubazioni di scarico fognatura mista
- Tubazioni di ventilazione delle colonne di scarico e relativa colonna
- Tubazioni di estrazione forzata locali bagni e cucine
- Punti di scarico acque nere, saponate e meteoriche e punti estrazione forzata
- Tubazioni installate a vista
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete
- Tubazioni interrate

IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE

- Tubazioni adduzione del combustibile e relativa colonna montante
- Tubazioni installate a vista ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni installate sotto traccia e/o in parete ai sensi della vigente normativa
- Tubazioni interrate ai sensi della vigente normativa

Fe-Zn: tubazione in acciaio zincato Cu: tubazione in rame PEHD: tubazione in polietilene

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA

- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di mandata aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di presa aria esterna e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di presa aria ambiente e relativa calata
- Canalizzazione isolata in acciaio zincato di espulsione aria ambiente e relativa calata
- Condotto flessibile isolato

NOTE PROGETTUALI:

- Tutti gli ingombri dovranno essere verificati in cantiere a cura della ditta installatrice.
- Eventuali cambi di prodotto e/o materiale rispetto a quanto previsto a progetto dovranno essere sottoposti alla D.L. per approvazione.

SINTHESI ENGINEERING SRL
SOCIETA' DI INGEGNERIA

Projetto del. Antonio. Indirizzo: geom. Pierpaolo Bortol per. ind. Cristian - Canal per. ind. Mauro - Toffloni Ing. Luigi

Strada Ovestina - Via Belfiore n. 30 - 31010 Pove di Selve (TV)
Sede Legale: Via Sile n. 20 - 31010 Pove di Selve (TV)
tel. 0426.82219 - fax 0426 - email: info@sinthesiengineering.it
gestita con autorizzazione numero Isvea 02000702026
cap. soc. € 20.000,00 i.v. - iscr. reg. imp. di Treviso n. 304993

Direttore Tecnico
ing. Luigi Toffloni

Coordinatore di Progetto
geom. Pierpaolo Bortol

Collaboratori di Progetto
per. ind. Cristian Bortol
per. ind. Mauro Canal

Regione del Veneto
Provincia di Treviso
Comune di Sernaglia della Battaglia

Committente:
Zecchinon cucine componibili s.r.l.
via Casale 133, 31020 Sernaglia della Battaglia (TV)

Settore: **I.M.** Fase: **L10**

Data emissione: **16 dicembre 2013**

Sinthesi Engineering

Strada: _____

Cite: _____

Completato: _____

Progetto: **PIANO DI QUALIFICAZIONE CON AMPLIAMENTO DELLA SEDE AZIENDALE**
Progetto ampliamento uffici, ai sensi della L.R. n. 13/2011.

Progetto: **IMPIANTI MECCANICI**
Disposizione generatori di calore in copertura
Piano Copertura

Tavola: **06** Scala: **1:50**

File: **325MAT101000** Codice commessa: **0477-MP003-01**

revisione	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
00	16.12.13	Allegato allo relazione Legge 10/91 e s.m.l.	PLM	PA	LT

IL PRESENTE DOCUMENTO E' PROPRIO AZIENDALE, LA SOCIETA' TUTELA I PROPRI DIRITTI A TERMI DI LEGGE