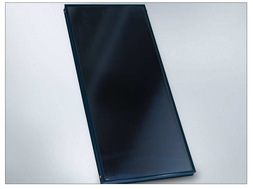
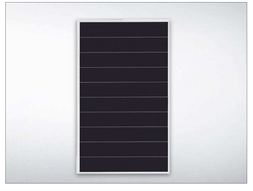
VIESSMANN – VITOSOL 200–FM



VIESSMANN – VITODENS 200–W B2HF

VIESSMANN – VITOVOLT 300–M



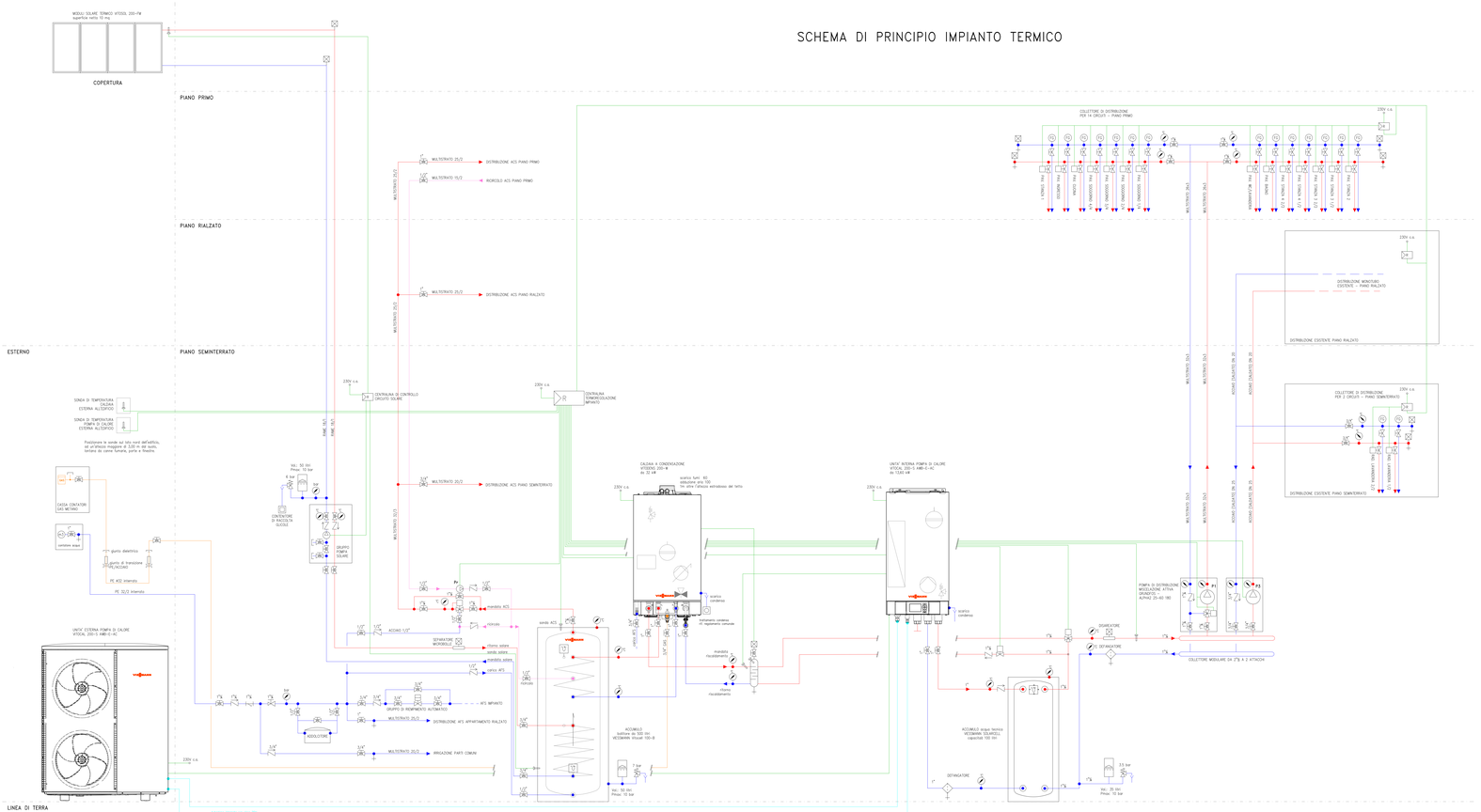
FOTOVOLTAICO DA 6 kW

VIESSMANN – VITOCELL 100–B 500 L

VIESSMANN – VITOVENT 200–C

VIESSMANN – VITOCAL 200–S AWB–E–AC

SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO TERMICO



LEGENDA:

TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI	VALVOLE	DISPOSITIVI E AUSILIARI
Tubazione, canalizzazione generica	Valvola generica	Dispositivo riduttore di pressione
Incrocio di tubazioni o canalizzazioni senza connessione	Valvola a tre vie	Dispositivo rompivuoto
Incrocio con connessione	Valvola a quattro vie	Rubinetto di spillamento o scarico
Derivazione	Valvola di sicurezza	Dispositivo di sfiato aria
Tubo flessibile	Valvola di scarico termico	Dispositivo di sfiato aria manuale
Serrazione da condotto pubblico	Valvola a vitera	Dispositivo di sfiato aria automatico
Condotto verticale ascendente	Valvola a farfalla	Indicatore (temperatura, manometro, ...)
Condotto verticale discendente	Valvola di non ritorno	Indicatore di passaggio/flusso
Condotto verticale passante	VALVOLE CON COMANDO	Indicatore di livello
GIUNZIONI	Valvola a vitera con comando manuale	Programmatore orario
Giunzione a flangia	Elettrovalvola o valvola automatica	Serbatoio o vaso d'accumulo
Giunto a tre pezzi		Stazione di pompaggio
Giunzione a bicchiere	Valvola a galleggiante	Stazione di trattamento
Giunzione a manicotto	Valvola autoazionata regolata in temperatura	Separatore di vapore
Giunto scorrevole	Valvola a tre vie autoazionata regolata in temperatura (miscelatrice termostatica)	Separatore di condensa
Giunto isolante		Filtro
Giunto elastico		Pompa elettrica
Giunto a manicotto con saldatura	ALTRO	Pompa a portata variabile
Giunto a manicotto con guarnizione	Vaso di espansione aperto	Filtro
Giunto a manicotto scorrevole		AUSILIARI ELETTRICI
TIPI DI COMANDO	Vaso di espansione a membrana	Termostato
Comando manuale		Cronotermostato
Comando a galleggiante	Compensatore idraulico, disgiuntore	Sonda di temperatura
Servomotore elettrico o automatico		Centralina di termoregolazione
Servocomando elettroidraulico		
Servomotore elettropneumatico		
Servocomando pneumatico		
DISTRIBUZIONE		
Acqua fredda sanitaria Acqua calda sanitaria	Mandata riscaldamento Ritorno riscaldamento	Caldaiina elettrosaldabile
Centralina acqua	Caldaia	Elemento radiante
Pozzetto di ispezione	Mandata refrigeramento Ritorno refrigeramento	Fan coil
Tubazione GAS	Scambiatore di calore	Termoarredo / scaldasalviette
Centralina GAS		

STUDIO TECNICO
DI INGEGNERIA INDUSTRIALE
Dott. Ing. Alessandro BONATI
C.F.: BNTLSN76M09C511J
P.IVA: 02279460223

Viale al Parco n° 12
Frazione Sabbionara
I - 38063 Ava (TN)
tel. 3471119154
e-mail: info@alfacstudio.it
sito: www.alfacstudio.it

IMPIANTO TERMICO

Provincia Autonoma di Trento — Comune di Ala

PROGETTO:

RECUPERO ED AMPLIAMENTO DI EDIFICIO RESIDENZIALE

p.ed. 1229 p.f. 598/3 C.C. Ala
Via Baltani nr. 15 - 38061 Ala (TN)

COMMITTENTE:

Polli Micaela
Candio Massimo
Valentini Silvana

REVISIONI:	DESCRIZIONE:	DATA

PROGETTO ESECUTIVO
Impianto Termico

SCHEMA DI PRINCIPIO — Tavola: E_S_358_01_T04

Data: 18/12/2020 — File: Poli-Can-Val_E_S_358_01_T04 — Scala:

firma e timbro professionale

Grafica: AITEC_T04

Approvazione: dott. ing. A. Bonati

Per quanto di competenza, la presente deve essere considerata per il solo impianto termico.
Per quanto riguarda la copertura, la disposizione topografica ed altro, si rimanda agli elaborati architettonici.
Le indicazioni grafiche di progetto vanno verificate in sede operativa e con dettagliazione ed in accordo con il D.L. in riferimento alla reale costruzione strutturale, impiantistica, estetica e decorativa.

Proprietà riservata a termini di legge e vietata l'utilizzo e la riproduzione non autorizzata ex L 2575 C.C.