

DESCRIZIONE EDIFICIO

Tipologia: Villa Bifamiliare
 Comune: Castel S. Pietro T. (BO)
 Anno di Realizzazione: 2010/2011
 Caratteristiche invol.: Strutture in C.A. e tamponamenti in laterizio

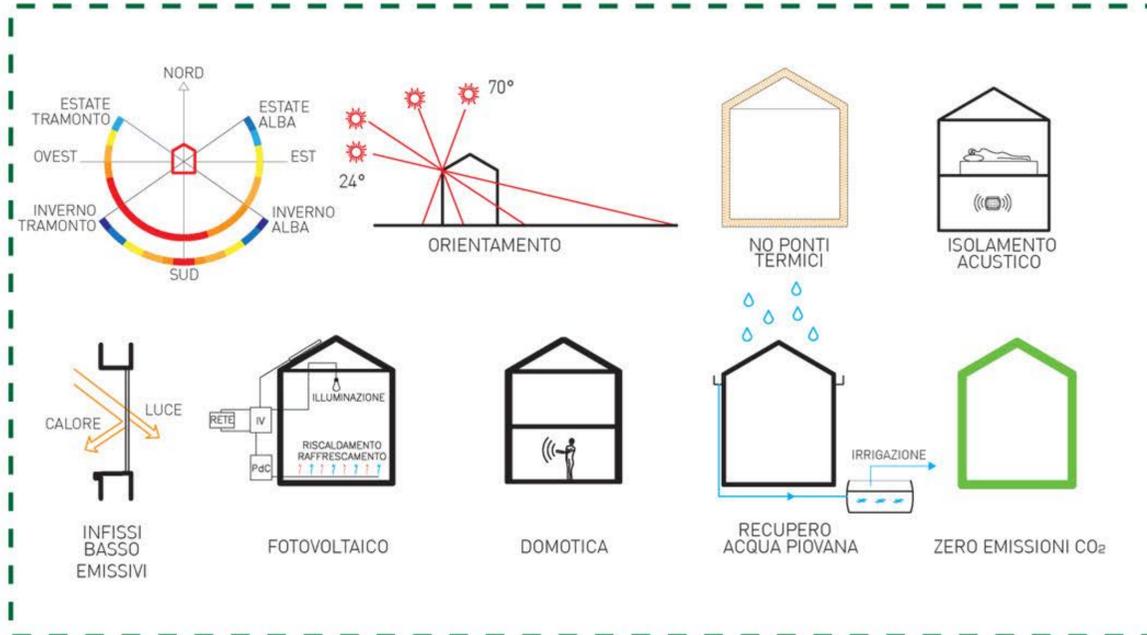
ANALISI CLIMATICA

Zona Climatica: E
 Temp. esterna di Prog.: -5°C
 Temp. interna di Prog.: 20°C
 Giorni di riscaldamento annuo: 183gg
 Gradi Giorno: 2.259

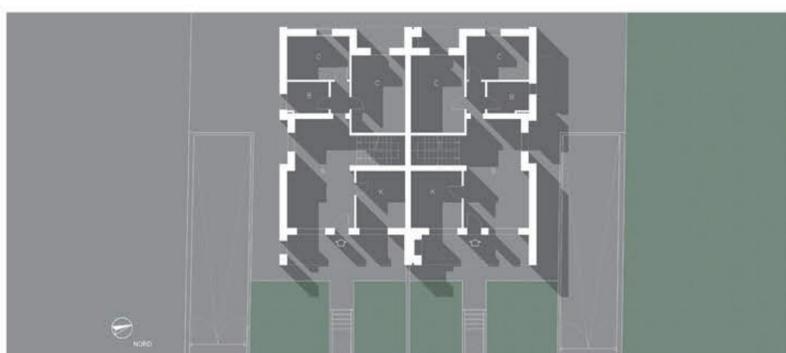
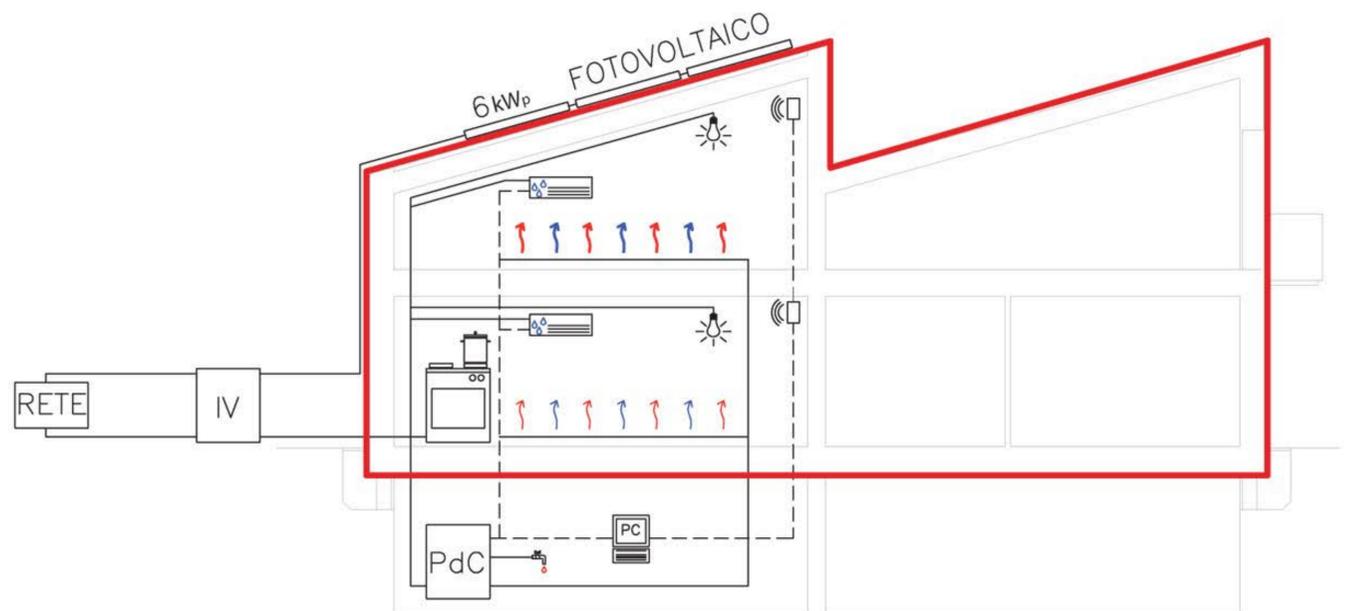
PARAMETRI DI CALCOLO EDIFICIO

N° Alloggi: 02
 Vol. lordo riscaldato: 596,40mc
 Sup. Lorda disperdente: 259,90mq
 Sup. netta riscaldata: 165,00mq
 Rapp. di forma s/v: 0,44 1/m

Impresa di costruzioni Serotti
 Progetti impianti meccanici ing. Alessio Amorati
 Progetto impianti elettrici p.ind. Andrea Atti
 Progetto strutture ing. marco Palladini



- PANNELLO FOTOVOLTAICO
- ILLUMINAZIONE
- ACQUA CALDA SANITARIA
- PIASTRE AD INDUZIONE
- POMPA DI CALORE
- DEUMIDIFICATORE
- RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO RADIANTE
- CONTROLLO DOMOTICO
- SISTEMA ANTI INTRUSIONE
- ISOLANTE TERMICO



OTTIMIZZAZIONE ORIENTAMENTO FALDE
ELIMINAZIONE FONTI FOSSILI
IMPIANTI A CONTROLLO DOMOTICO
AZZERAMENTO DELLE EMISSIONI DI CO₂