



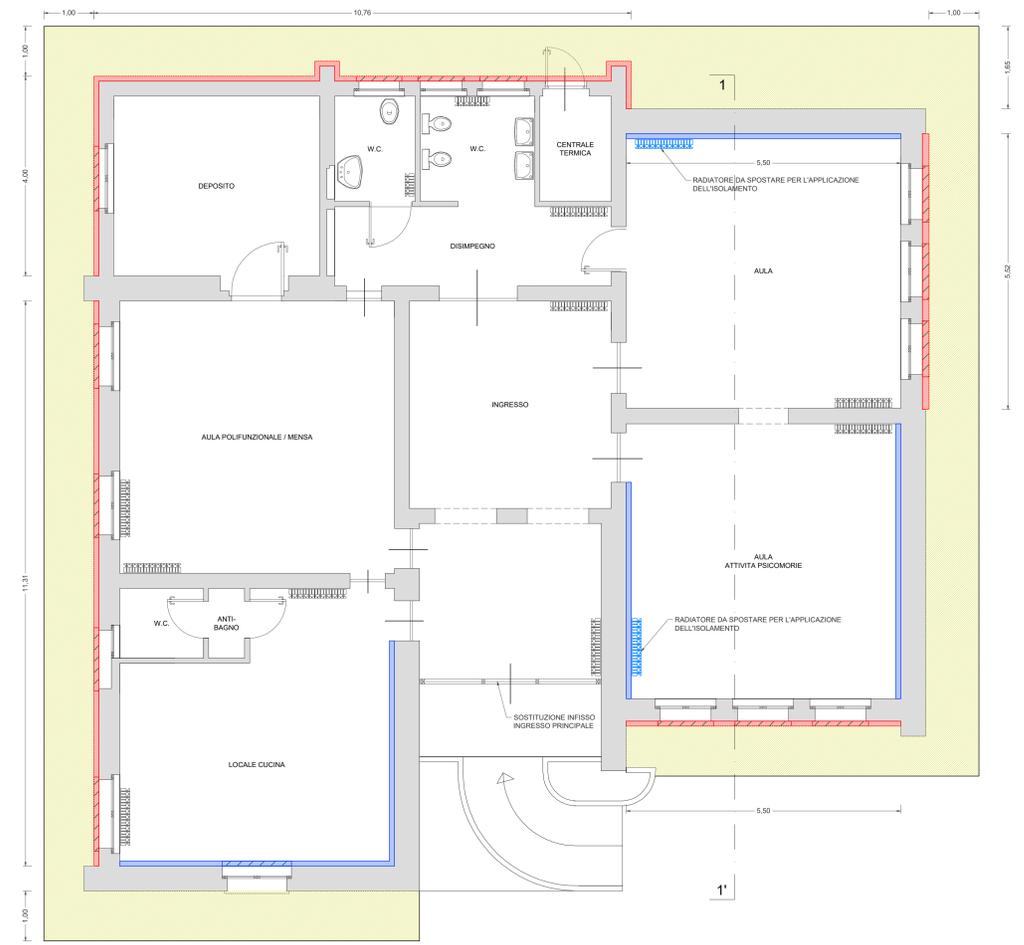
Committente: COMUNE DI SMERILLO Progetto: ING. MASSIMO CONTI

PROGETTO ESECUTIVO
 - ELABORATI DELLO STATO DI PROGETTO -

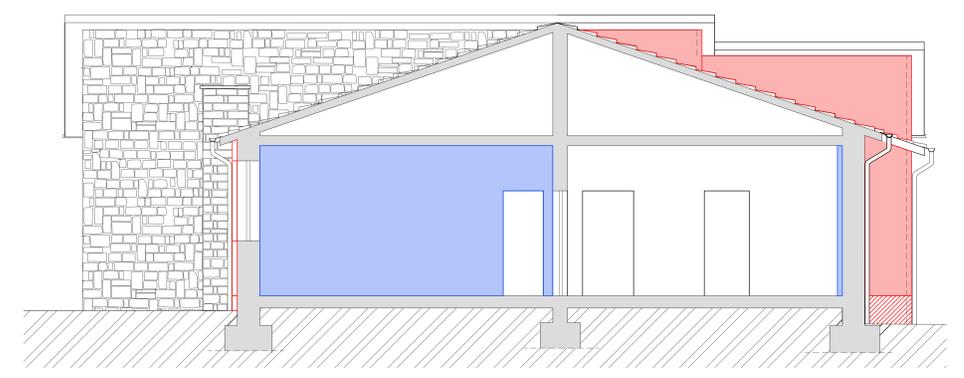
TAVOLA 1
 -TEMA SISTEMA DI SOLAMENTO E OPERE EDILI -
 DATA: Marzo 2020



PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:50

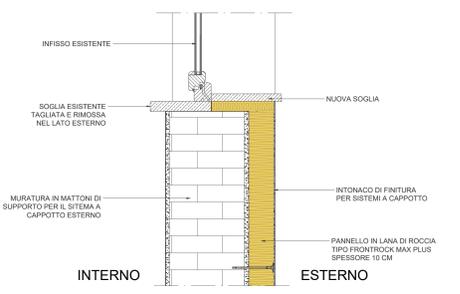


SEZIONE 1 -1' - SCALA 1:50

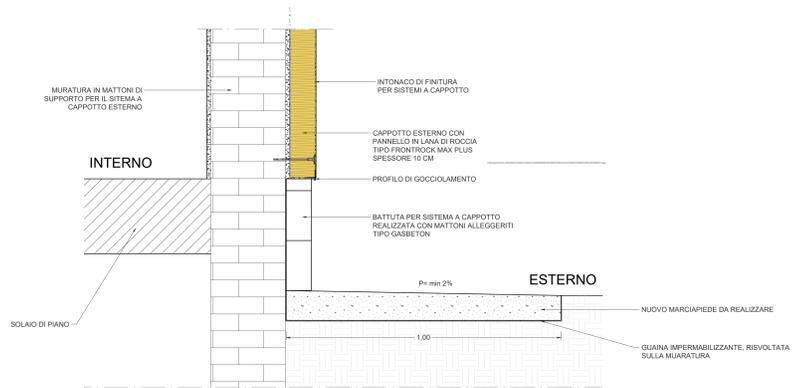


- ISOLAMENTO CON CAPPOTTO ALL'ESTERNO DELL' EDIFICIO
- ISOLAMENTO CON CAPPOTTO ALL'INTERNO DELL' EDIFICIO
- APPLICAZIONE DI NUOVA SOGLIA INTEGRATIVA A QUELLA ESISTENTE
- REALIZZAZIONE NUOVO MARCIAPIEDE

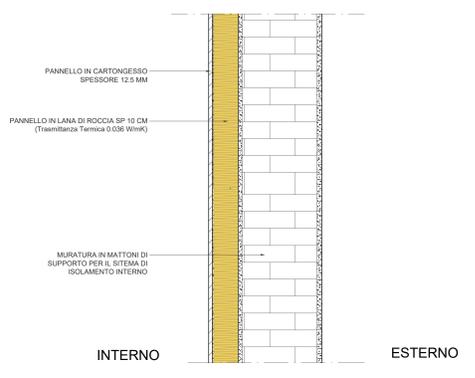
PARTICOLARE RISVOLTO ESTERNO CAPPOTTO - SCALA 1:10



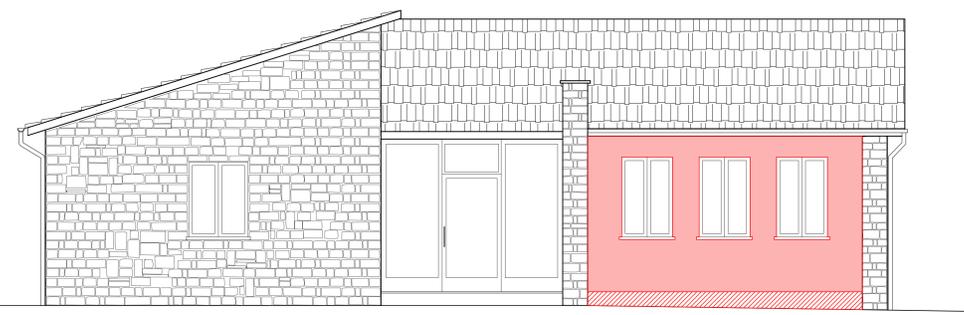
PARTICOLARE BATTUTA AL PIEDE CAPPOTTO ESTERNO - SCALA 1:10



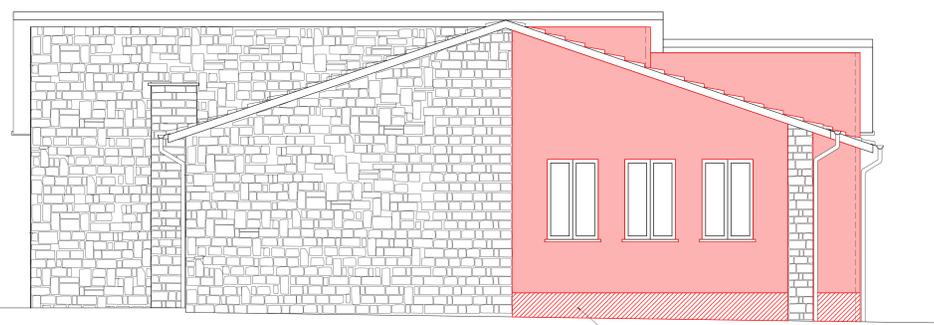
PARTICOLARE CAPPOTTO INTERNO - SCALA 1:10



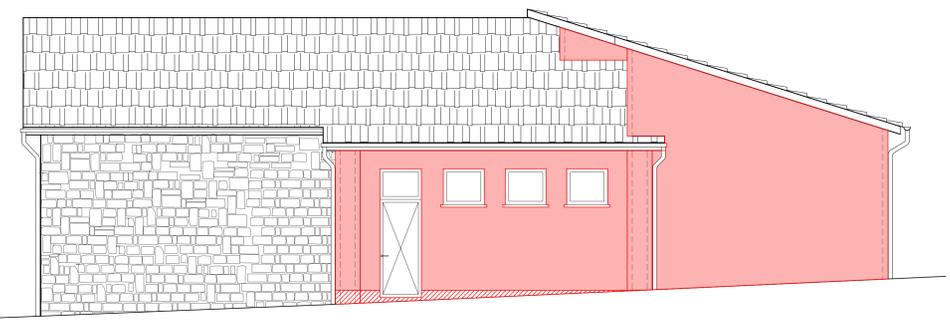
PROSPETTO SUD - SCALA 1:50



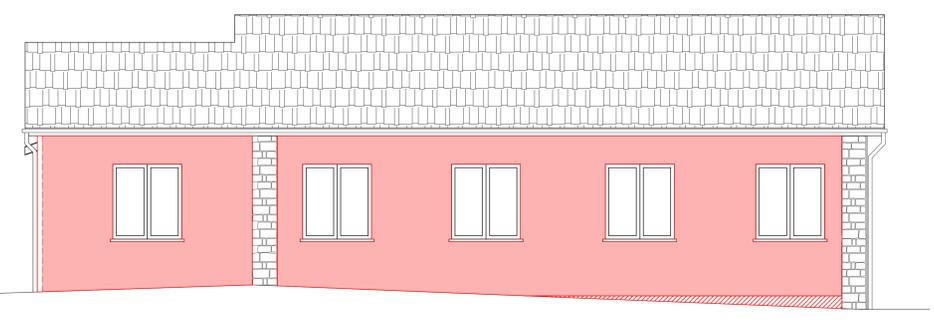
PROSPETTO EST - SCALA 1:50



PROSPETTO NORD - SCALA 1:50



PROSPETTO OVEST - SCALA 1:50





Committente: COMUNE DI SMERILLO Progetto: ING. MASSIMO CONTI

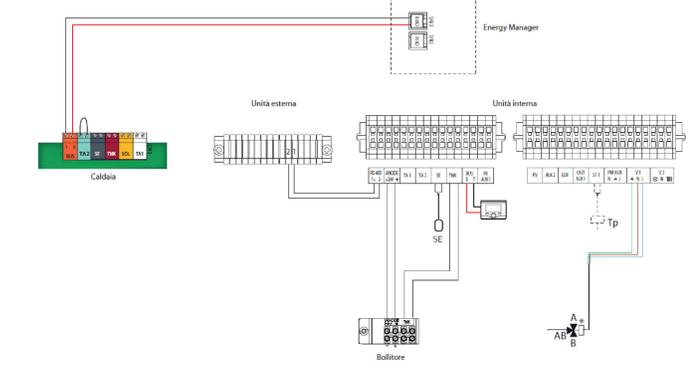
PROGETTO ESECUTIVO
 - ELABORATI DELLO STATO DI PROGETTO -

TAVOLA 2
 -SCHEMI IMPIANTISTICI-
 DATA: Marzo 2020

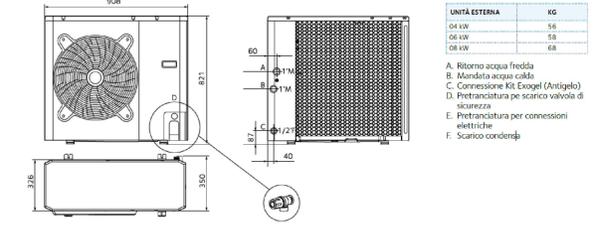
PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:50



SCHEMI IMPIANTO



POMPA DI CALORE



BOLLITORE

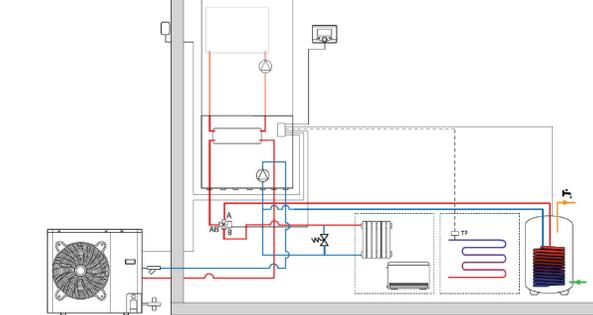


- Bollitore sanitario smaltato al titanio da 100 l di capacità con installazione a basamento e larmerio verniciato bianco di copertura con flangia superiore;
- Bollitore con 50 litri di polietilene compresso ad alta densità dispersione per 1,6 l kWh/24h;
- Estetica sanitaria con diffusore a sfioratore;
- Serpentina con superficie pata a 1,5 mq;
- Manometro superiore per controllo della bollitura e controllo del magnesio;
- Sicurezza bollitore composto di anodo attivo al titanio e anodo di magnesio;
- Attacchi basali da 3/4" in ingresso sanitario e scarico;
- Attacchi ibridi da 3/4" filettati maschio superiori di connessione PDC e mandata ACS calda;
- Pressione massima di utilizzo 7 bar;
- Peso a vuoto 45 kg.

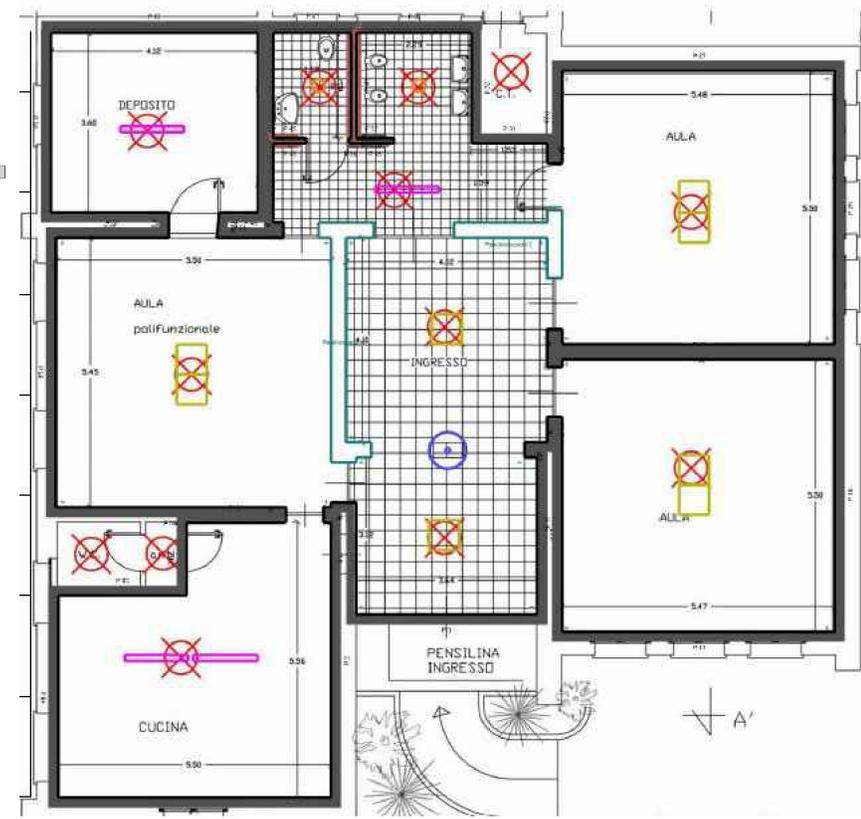
MODULO IDRAULICO



SCHEMI IMPIANTO



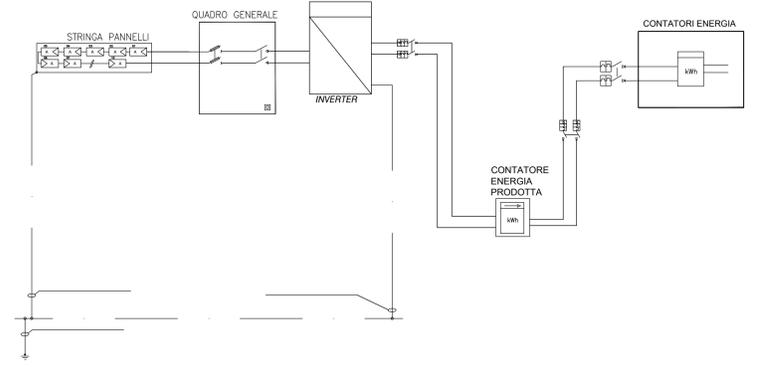
SCHEMA TIPOLOGICO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE Scala 1:50



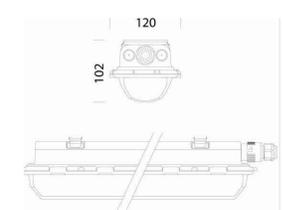
PIANTA COPERTURA - DISPOSIZIONE PANNELLI FOTOVOLTAICI - SCALA 1:50



SCHEMA TIPOLOGICO IMPIANTO FOTOVOLTAICO



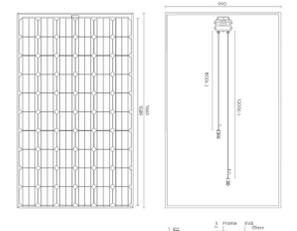
LAMPADA A LED



INVERTER



PANNELLO TIPO ALEO SOLAR MODULE P19

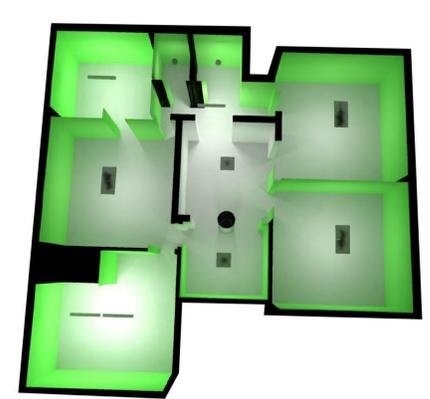


Tecnologia

Potenza nominale (W)	300
Tensione a vuoto Voc (V)	39,40
Corrente di corto circuito Isc (A)	9,97
Tensione MP Vmp (V)	31,20
Corrente MP Imp (A)	9,63
Coefficiente temperatura Voc (1/°C)	-0,214
Coefficiente temperatura Isc (1/°C)	0,005

CARATTERISTICHE INVERTER
 Potenza AC nominale (kW) Tensione AC (V) 3000 / 230
 Configurazione dei canali Canali paralleli (N°) MPP (ind.: 1)
 Numero moduli per inverter 13
 Potenza DC installata per inverter (STC) (kW) 3000
 Note L'inverter selezionato non ha fusibili di protezione stringa a bordo. Qualora si intenda strutturare il generatore fotovoltaico in un gruppo di tre stringhe o in più gruppi di tre stringhe in parallelo, valutare l'insertimento di fusibili di protezione di taglia adeguata.

LUMINANZA 3D



ILLUMINAMENTO

