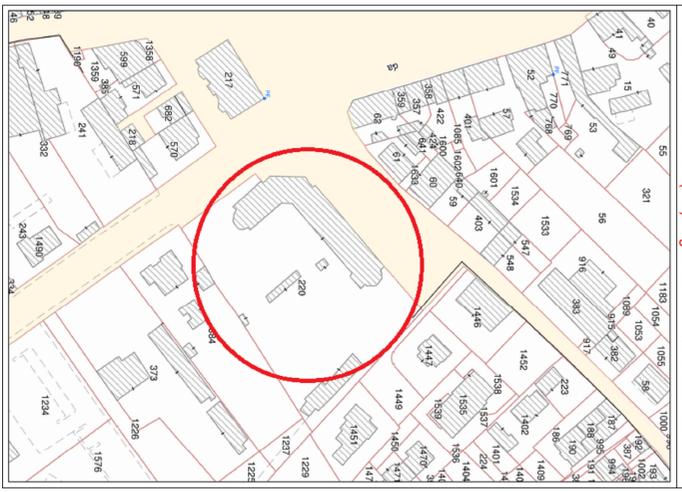




**IDENTIFICAZIONE CATASTALE FABBRICATO**  
Comune di Ceneselli (RO) Foglio: 28 - Particella: 220 - Sub. 4



- LEGENDA**
- - RADIATORE IN GHISA ESISTENTE CON VALVOLA TERMOSTATICA - ZONA A (P-Primo lato SX)
  - - RADIATORE IN GHISA ESISTENTE CON VALVOLA TERMOSTATICA - ZONA C (P-Primo lato DX)
  - - RADIATORE IN GHISA ESISTENTE CON VALVOLA TERMOSTATICA - ZONA D (P-Primo lato DX)
  - - RADIATORE IN GHISA ESISTENTE CON VALVOLA TERMOSTATICA - ZONA B (P-Primo lato SX)
  - - non oggetto dell'attuale intervento
  - - POSIZIONE SOLIDALCOA IN FORMA DI CALORE

**COMUNE DI CENESELLI**  
Provincia di Rovigo

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
DELLA SCUOLA PRIMARIA "EDMONDO DE AMICIS"**  
Piazza Guglielmo Marconi 557

**PROGETTO ESECUTIVO**  
POSIZIONE CORPI SCALDANTI

Data: 11 ottobre 2019

Scala: 1:100

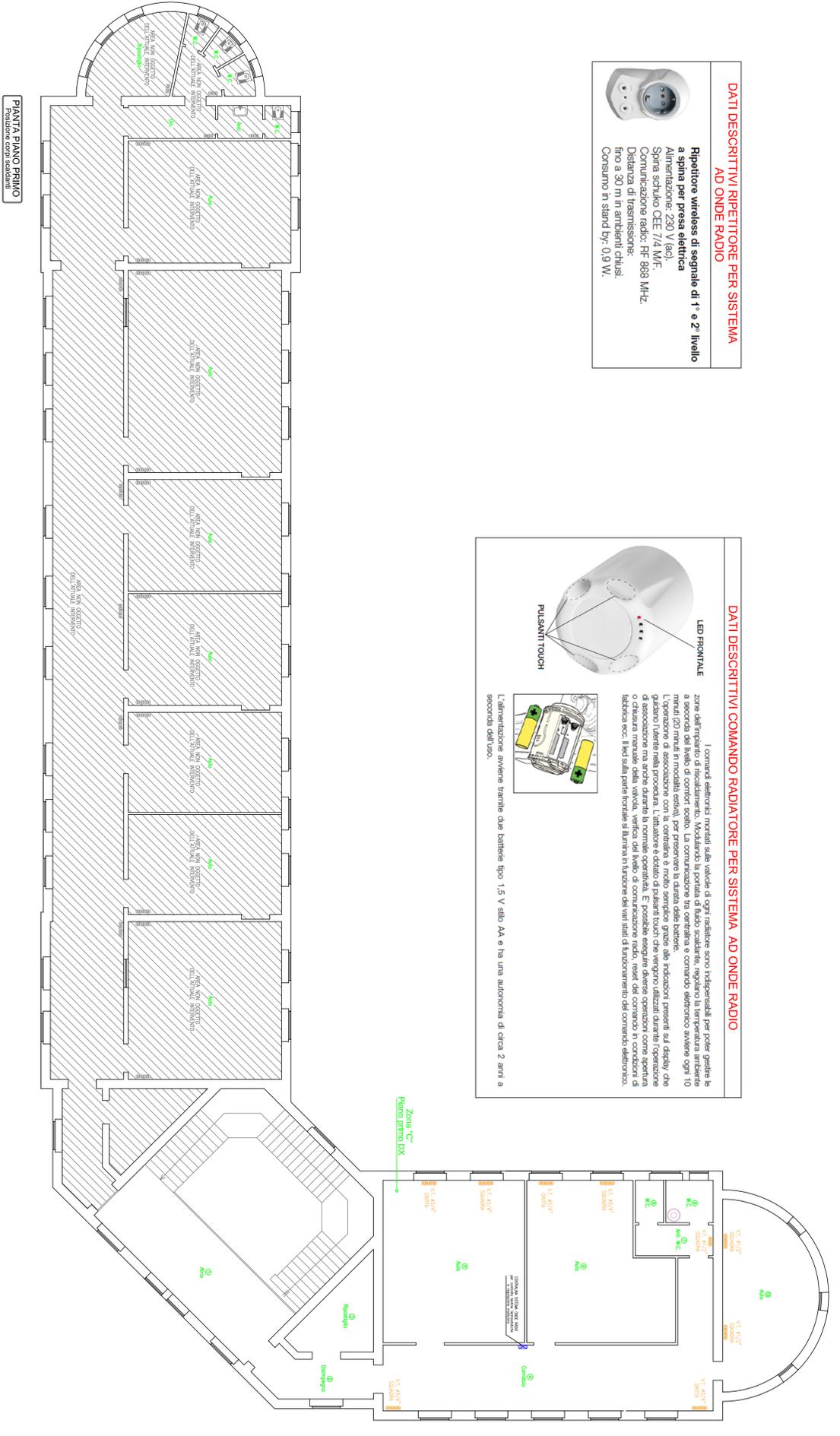
Tav. Nr.: C/1

PROGETTISTA INCARICATO:  
**PI. Andrea Pegoraro**  
Via Fenuale 555  
46030 San Martino di Veneziana (Ro)  
E-mail: andrea.pegoraro@ar.it  
pec: andrea.pegoraro@ar.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO DEL COMUNE DI CENESELLI:  
**geometra Stefano Manfredi**

**DATI DESCRITTIVI RIPETITORE PER SISTEMA AD ONDE RADIO**

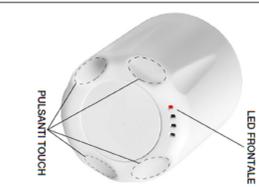
**Ripetitore wireless di segnale di 1° e 2° livello a spina per presa elettrica**  
Alimentazione: 230 V (Ac).  
Spina schuko CEE 7/4 M/F.  
Comunicazione radio: PF 869 MHz.  
Distanza di trasmissione: fino a 30 m in ambienti chiusi.  
Consumo in stand by: 0,9 W.



**DATI DESCRITTIVI COMANDO RADIATORE PER SISTEMA AD ONDE RADIO**

**LED FRONTALE**  
I comandi elettronici montati sulle valvole di ogni radiatore sono indipendenti per poter gestire le zone dell'impianto di riscaldamento. Modulare la portata di acqua calda nel rispetto la temperatura ambiente e il consumo energetico. Il radiatore è controllato elettronicamente da un unico comando elettronico a pannello a 10 canali (10 canali in modalità standby, per preservare la durata della batteria).  
**PULSANTI TOUCH**  
L'operatore di associazione con il controller è molto semplice grazie alle indicazioni presenti sul display che guidano l'utente nella procedura. L'utente è dotato di pulsanti touch che vengono utilizzati durante l'operazione di associazione ma anche durante la normale operatività. È possibile eseguire diverse operazioni come apertura o chiusura manuale della valvola, verifica del livello di comunicazione radio, reset del comando in condizioni di inidoneità ecc. I led sulla parte frontale si illuminano in funzione dei vari stati di funzionamento del comando elettronico.

L'alimentazione avviene tramite due batterie tipo 1,5 V stilo AA e ha una autonomia di circa 2 anni a seconda dell'uso.



**DATI DESCRITTIVI SISTEMA AD ONDE RADIO**

Il sistema di regolazione termica ad onde radio si compone di:

- centralina di regolazione termica multi-zona
- comandi elettronici per valvole radiatori

La centralina di regolazione termica gestisce la temperatura dell'acqua circolante nel sistema di riscaldamento in base alle richieste di calore dei singoli corpi scaldanti. La temperatura effettiva viene rilevata dai sensori posizionati in ambiente o integrati nei comandi in corso dei lavori e riportati in tempo reale sul display di comando ed all'antenna del sistema. Il sistema di regolazione termica modulare, agli attuatori ed accessori/equipaggiamento caldaia. La gestione degli attuatori avviene mediante trasmissioni ad onde radio. Le radiatore e ad aggancio rapido con adattatore.

Centralina di regolazione termica multi-zona ad onde radio  
Comando elettronico ad onde radio. Per valvole termostatiche e termostatiche.  
Alimentazione per centralina di regolazione, per antenne/comandi.  
Presa elettrica.



**Caratteristiche tecniche**

**Centralina di regolazione termica multi-zona, ad onde radio**  
Modello: TTR-100  
Alimentazione: 230V AC  
Consumo in standby: 0,9 W  
Consumo in lavoro: 10 W  
Dimensioni: 42,5 x 40 x 22 mm

**Comandi elettronici ad onde radio**  
Modello: CR-100  
Alimentazione: 1,5 V AA  
Consumo in standby: 0,9 W  
Consumo in lavoro: 10 W  
Dimensioni: 42,5 x 40 x 22 mm

**Dimensioni**

Posizione nuove zone timone

LOCALI CON PERGOLA DI ABBONDANTE VENTILAZIONE SECONDO QUANTO PREVISTO DAL D.M. 17/04/1985

