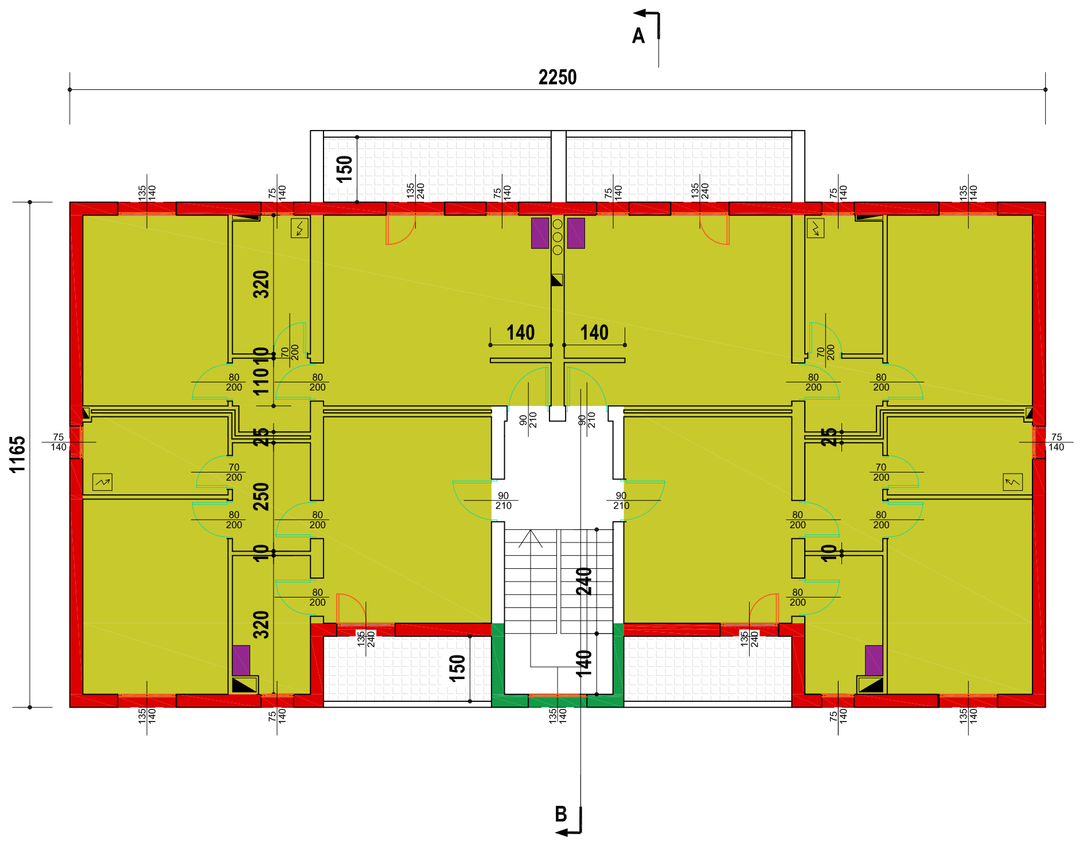
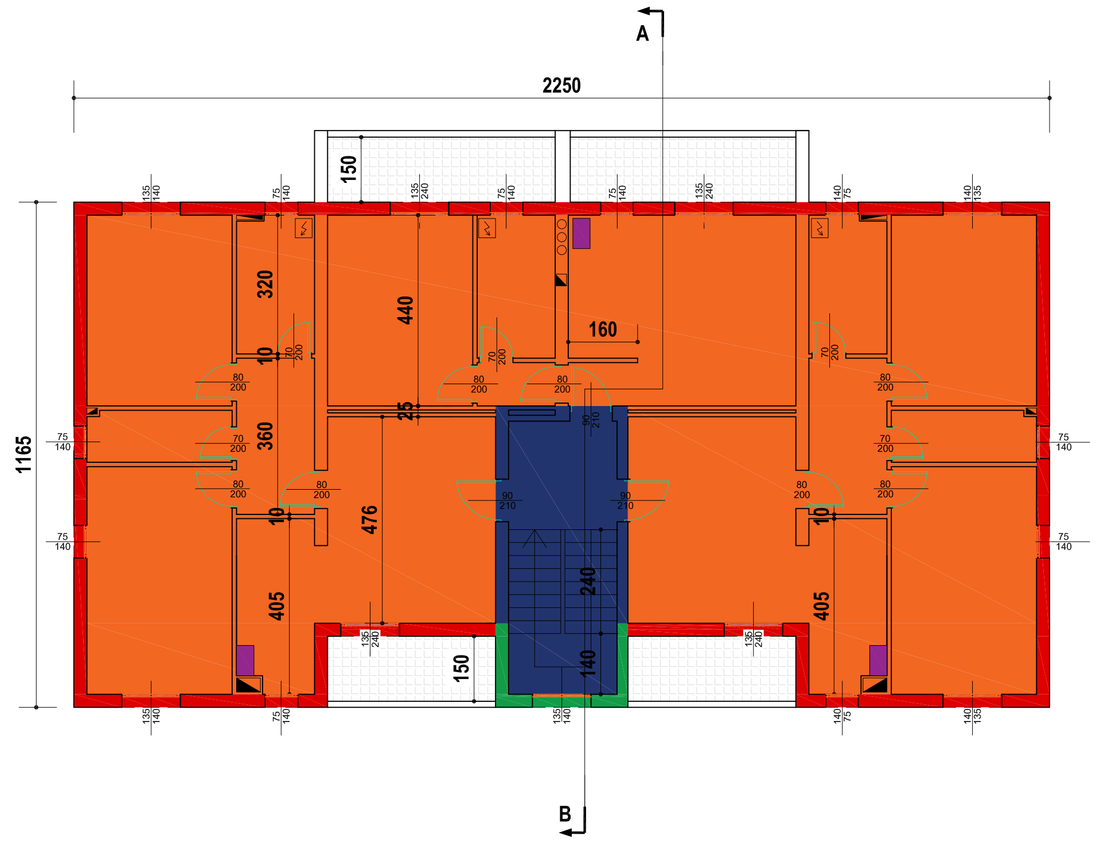
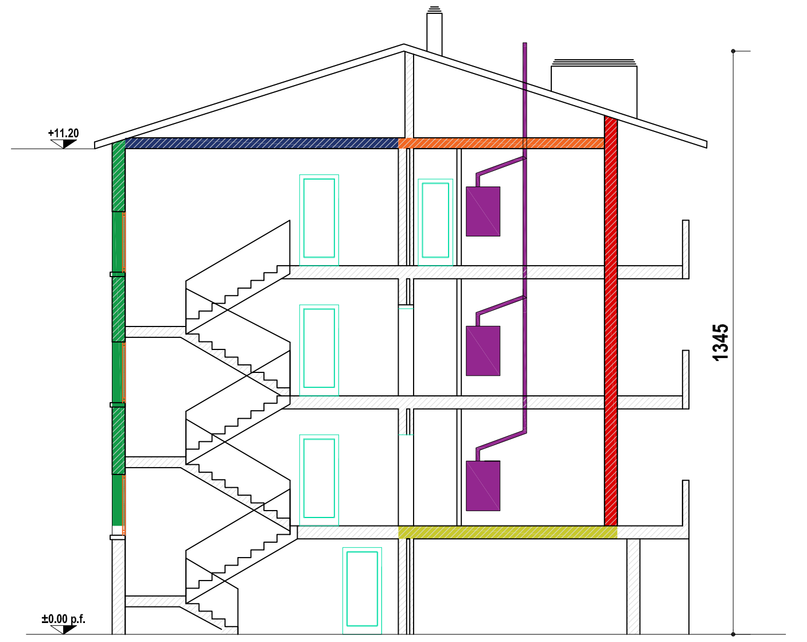
PIANTA PIANO 1° E 2°
con indicazione del solaio verso piano terra



PIANTA PIANO 3°
con indicazione del solaio verso sottotetto



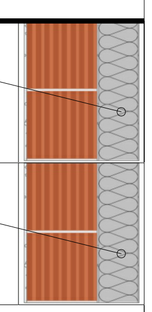
SEZIONE A-B



LEGENDA

M2 - muro esterno

Coibentazione delle strutture verticali disperdenti tramite posa di 14 cm di polistirene espanso alla grafite (λ = 0,032 W/mk)

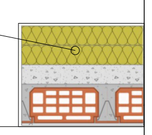


M7 - muro esterno vano scala

Coibentazione delle strutture verticali disperdenti tramite posa di 14 cm di polistirene espanso alla grafite (λ = 0,032 W/mk)

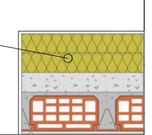
S3 - solaio vs sottotetto

Coibentazione delle strutture orizzontali disperdenti tramite posa di doppio strato composto di 8+8 cm di lana di roccia (λ = 0,035 W/mk)



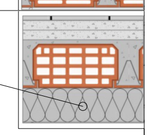
S5 - solaio vs sottotetto vano scala

Coibentazione delle strutture orizzontali disperdenti tramite posa di doppio strato composto di 8+8 cm di lana di roccia (λ = 0,035 W/mk)



P2 - solaio vs piano terra

Coibentazione delle strutture orizzontali disperdenti tramite posa di 12 cm di polistirene espanso alla grafite (λ = 0,032 W/mk)



Intervento di sostituzione del generatore

Sostituzione dei generatori di calore all'interno dei singoli appartamenti contestualmente alla sostituzione della canna fumaria esistente ed intubaggio all'interno del condotto esistente

Intervento di sostituzione degli infissi

Sostituzione dei serramenti esistenti con nuovi elementi aventi trasmittanza termica pari a 1,3 W/m2K

NOTE

Nota 1: è stato ipotizzato di coibentare anche la parete che separa il vano scale (non climatizzato) dall'esterno (M7) e dal sottotetto (S5)

Nota 2: in merito alla sostituzione dei generatori, al fine di poter predisporre un progetto definitivo, sarà necessario conoscere, oltre al numero esatto delle caldaie che andranno sostituite, la reale natura delle canne fumarie esistenti.

COMUNE di POGGIO RENATICO

PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE.
RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"
P.C. P.N.R.R.

Via Pietro Nenni n. 41 - COMUNE di POGGIO RENATICO

ID: FE_17

Titolare della progettazione
ACER FERRARA
C.so V.Veneto, 7 - 44121 Ferrara
Servizio Tecnico
Dirigente: arch. M.Cenacchi

Azienda con sistema qualità certificato in conformità alla normativa ISO 9001:2015

Responsabile unico del procedimento
ACER FERRARA Servizio tecnico; arch. M. Cenacchi
Coordinamento generale programma
ACER FERRARA Servizio tecnico; ing. G. Addesso
Progetto architettonico
Ing. Davide Grablovitz
Progetto strutture
Ing. Davide Grablovitz
Progetto impianti elettrici
Ing. Davide Grablovitz
Relazione legge 10
Ing. Davide Grablovitz
Collaboratori
Ing. Linda Cremon, Arch. Pietro Pigozzi, Ing. Giovanni Bono, Ing. Fabrizio Manenti

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

titolo elaborato
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: Riepilogo interventi

cod. commessa 2105
scala 1:100
codice elaborato IM-P-001-0

REV 0	Emissione	Marzo 2022