ACER
Azienda Casa Emilia-Romagna della Provincia Forlì-Cesena

Azienda con Sistema di Gestione certificato in conformità alle Norme ISO 9001:2015 e SA 8000:2014

Viale G. Matteotti, 44 47121 FORLI'
C.F. e P.IVA 00290430409
PEC: acerforli@legalmail.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. GIOVANNI BENEDETTI

COMUNE di CESENATICO

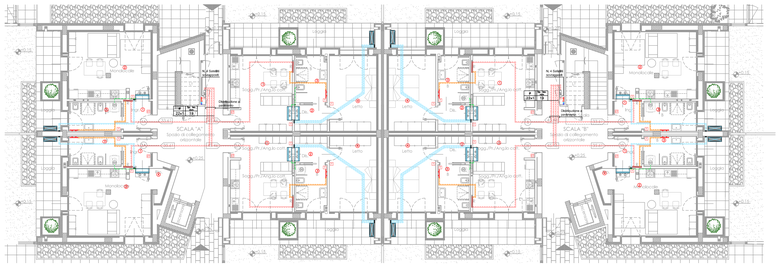
"D.G.R. n. 1104 del 16 luglio 2008" e s.m.i.
Piano Nazionale per l'Edilizia Abitativa"
Proposta di Programma di riqualificazione urbana per la costruzione di un edificio di ERP comprendente n. 18 alloggi, nell'area ex colonia Prealpi (P.P. n. 37), in via G.Galilei, loc.Valverde, Comune di Cesenatico.

oggetto:

PLANIMETRIA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

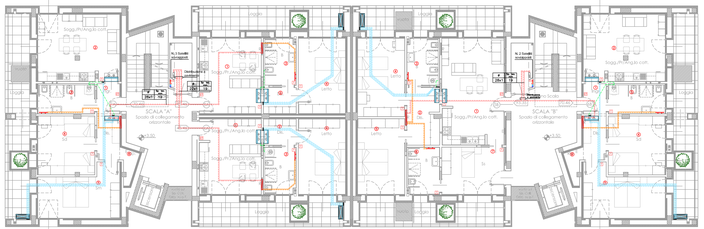
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: geom. SANDRA LUCCHI
aggiornamento: REVISIONE N. 0
data: Febbraio 2019
scala 1:100
Tav. n. M01
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. PAOLO BERGONZONI
PROGETTISTA: arch. PAOLO SEVERI

PROGETTO ESECUTIVO



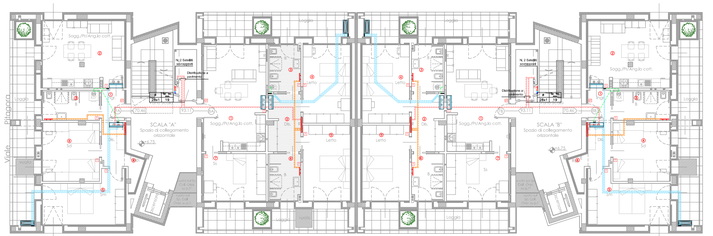
N

PIANTA PIANO TERRA rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili 270 cm)



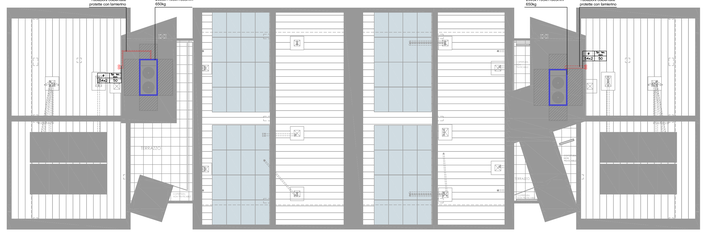
N

PIANTA PIANO PRIMO rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili 270 cm)



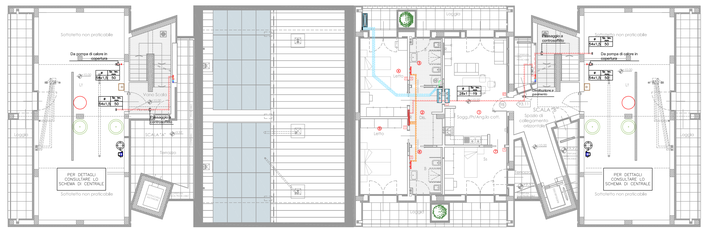
N

PIANTA PIANO SECONDO rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili 270 cm)



N

PIANTA DELLA COPERTURA rapporto 1:100

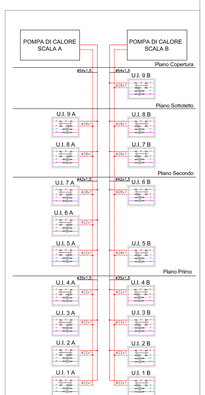


N

PIANTA PIANO SOTTOTETTO rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili >o=270 cm)

LEGENDA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE

- Pompa di calore
- Generatore di calore a condensazione alimentato a gas metano
- Accumulo inerziale da 500 lt.
- Tubazione in rame linea principale climatizzazione invernale con coibentazione a norma di legge (isolante elastomerico λ≤0,040 W/m·K)
- Collettore impianto pannelli radianti a pavimento completo di valvole generali d'intercettazione, testine elettrotermiche e rispettiva cassetta di contenimento
- Termoarredo in acciaio a colonna tipo IRSAP modello FLAVIO 2 1762-556
- Tubazione in rame linea termoarredi Ø14x1, con coibentazione a norma di legge (isolante elastomerico λ≤0,040 W/m·K, sp.: 13mm)
- Termostato ambiente agente sulle testine elettrotermiche del collettore impianto pannelli radianti a pavimento
- Cronotermostato di zona
- Satellite di utenza M-BUS composto da contacalorie, contalitri ACS, contalitri AFS e valvola a 2 vie a 24V con microinterruttore di fine corsa
- Numero locale e/o vano

LEGENDA PREDISPOSIZIONI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA

- Linea predisposizione impianto ad espansione diretta in rame (Ø9,52/Ø6,35) con coibentazione a norma di legge
- Predisposizione per futuro alloggio unità interna ad espansione diretta (predisposizione linee frigorifere e scarico condensa)
- Predisposizione per futuro alloggio unità esterna ad espansione diretta (predisposizione linee frigorifere)
- Linea predisposizione scarico condensa per unità interne ad espansione diretta da convogliare in rete di scarico