ACER
Azienda Casa
EmiliaRomagna
della Provincia
Forlì-Cesena

Azienda con Sistema di Gestione certificato in conformità alle Norme ISO 9001:2015 e SA 8000:2001

Viale G. Matteotti, 44 47121 FORLI'
Tel. 0543 451011 Fax 0543 451012
www. aziendacasa.fc.it e-mail casa@aziendacasa.fc.it
C.f e P. IVA 00139940407

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:
PLANIMIETRIA IMPIANTO GAS METANO

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE
geom. SANDRA LUCCHI

aggiornamenti :
REVISIONE N. 0

data :
Febbraio 2019

scala 1:100

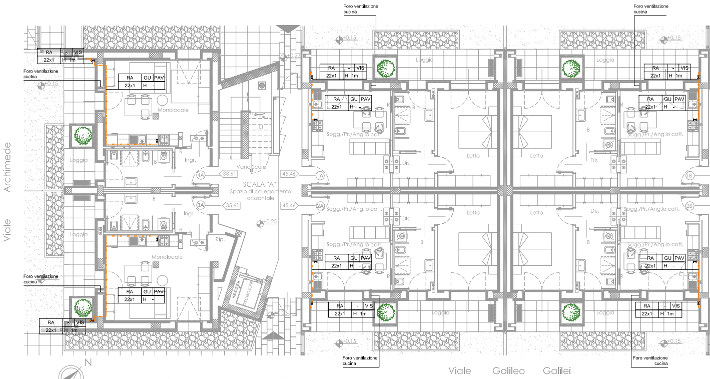
tav. n
M04

PROGETTAZIONE
arch. PAOLO SEVERI

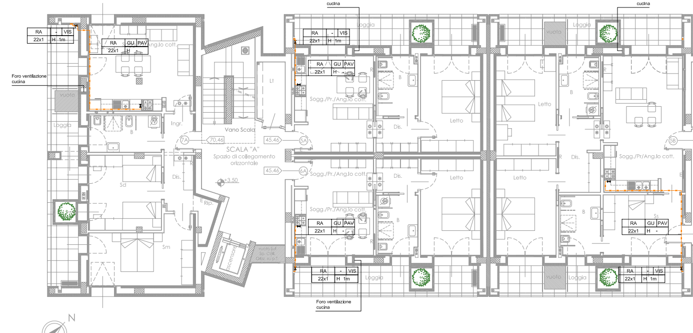
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. PAOLO BERGONZONI

PROGETTAZIONE IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, RISCALDAMENTO E GAS:
ing. GIOVANNI BENEDETTI

PROPRIETA' : ACER DI FORLI'-CESENA - SONO VIETATE RIPRODUZIONI ED UTILIZZAZIONI, ANCHE PARZIALI, SE NON AUTORIZZATE


Viale Archimede
Viale Galileo Galilei
N
Foro ventilazione cucina
RA - VIS
22x1 H 1m
RA GU PAV
22x1 H -
Monolocale
Loggia
Ingr.
B
R
Rip.
Vano Scala
SCALA "A"
Spazio di collegamento orizzontale
Sogg./Pr./Ang.lo cott.
Letto
Dis.
Ascensore
1A
1B
2A
2B
3A
4A
33.61
35.61
45.46
+0.15
+0.25
+0.23

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

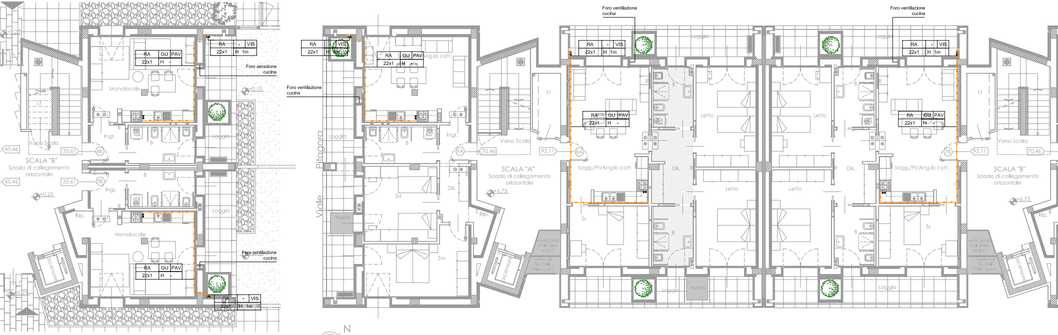

N
Foro ventilazione cucina
RA - VIS
22x1 H 1m
RA GU PAV
22x1 H -
Sogg./Pr./Ang.lo cott.
Loggia
Vuoto
Ingr.
B
Lt
Vano Scala
SCALA "A"
Spazio di collegamento orizzontale
Letto
Dis.
Sd
Sm
Ss
Rip.
Ascensore
5A
5B
6A
7A
70.46
45.46
+3.50

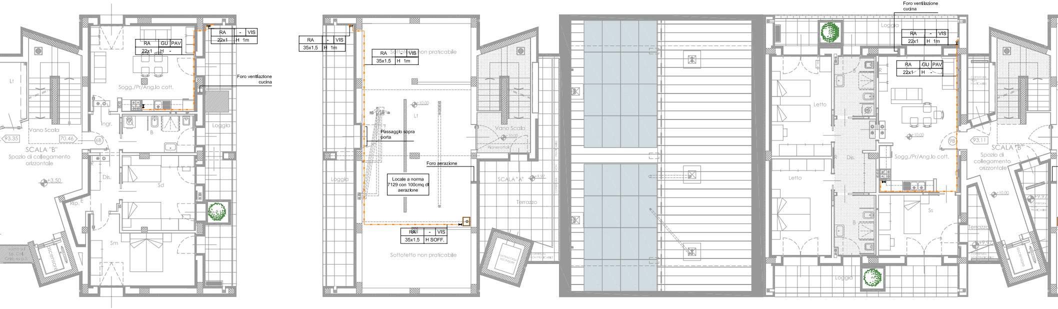
PIANTA PIANO PRIMO rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili 270 cm)

LEGENDA GAS METANO

⊡	Generatore di calore a condensazione alimentato a gas metano
— GAS —	Tubazione in polietilene gas metano interrata
— GAS —	Tubazione rame/acciaio gas metano
⋈	Valvola a sfera d'intercettazione generale gas metano
⋈	Valvola a sfera d'intercettazione gas metano

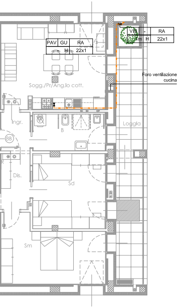
Le tubazioni e le apparecchiature del gas andranno posate in conformità alla norma UNI 7129:2015


Foro ventilazione cucina
Foro aerazione cucina
RA
GU
PAV
VIS
22x1
H 1m
H -
Monolocale
Ingr.
B
R
Loggia
Vano Scala
SCALA "B"
Spazio di collegamento orizzontale
SCALA "A"
Spazio di collegamento orizzontale
45.46
33.61
35.61
70.46
93.11
4B
3B
9A
8A
7B
+0.25
+0.15
+6.75
Rip.
Ascensore
Pitagora
Viale
Dis.
Sd
Sm
Lt
Sogg./Pr/Ang.lo cott.
Letto
Ss
vuoto

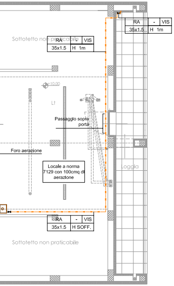

RA
GU
PAV
VIS
22x1
35x1.5
H 1m
H -
H SOFF.
Foro ventilazione cucina
Sogg./Pr/Ang.lo cott.
Ingr.
B
Dis.
Sd
Sm
Rip.
Loggia
Vano Scala
SCALA "B"
Spazio di collegamento orizzontale
93.35
70.46
93.11
6B
9B
+3.50
+10.00
+9.97
Sottotetto non praticabile
Passaggio sopra porta
Foro aerazione
Locale a norma 7129 con 100cmq di aerazione
Lt
SCALA "A"
Terrazzo
Letto
Ss
Ascensore

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

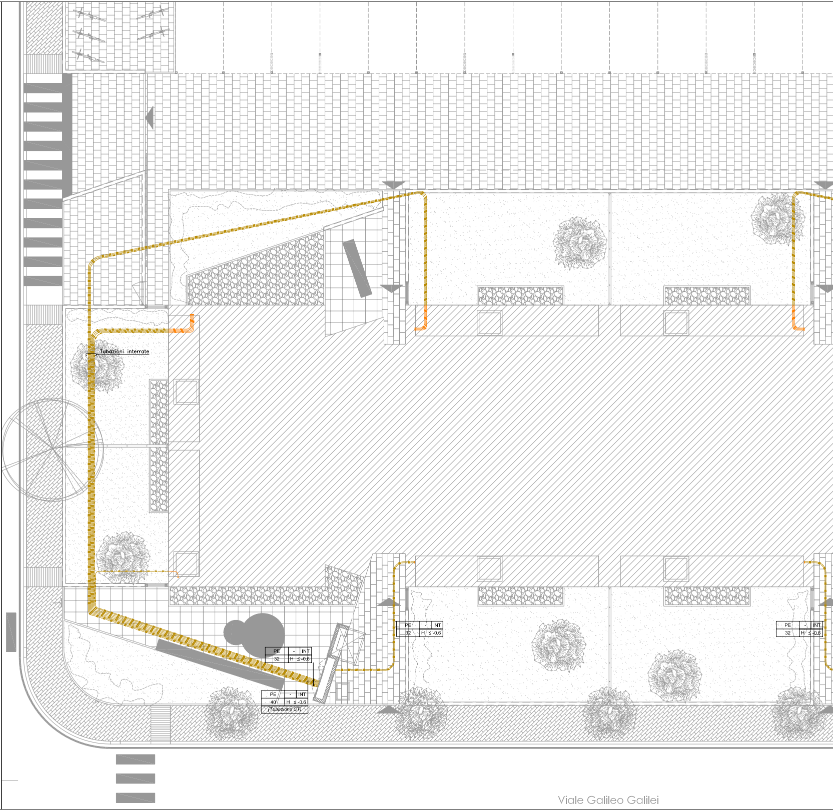
PIANTA PIANO SOTTOTETTO rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili >o=270 cm)



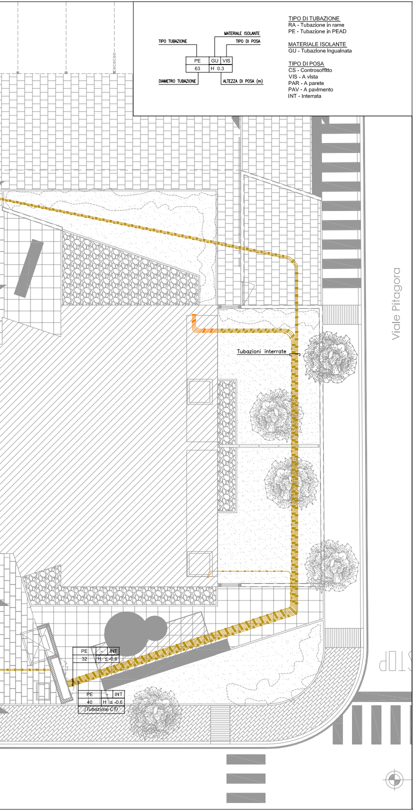
VIS | - | RA
1m | H | 22x1
PAV | GU | RA
- | H | 22x1
Foro ventilazione cucina
Sogg./Pr/Ang.lo cott.
Ingr.
B
8B
Loggia
Dis.
Sd
Sm



RA | - | VIS
35x1.5 | H 1m
Sottotetto non praticabile
RA | - | VIS
35x1.5 | H 1m
+10.00
Lt
Passagglo sopra porta
Foro aerazione
Locale a norma 7129 con 100cmq di aerazione
Loggia
RA | - | VIS
35x1.5 | H SOFF.
Sottotetto non praticabile



Tubazioni interrate
PE | - | INT
32 | H ≤ -0.6
PE | - | INT
40 | H ≤ -0.6
(Tubazione CT)
PE | - | INT
32 | H ≤ -0.6
PE | - | INT
32 | H ≤ -0.6
Viale Galileo Galilei

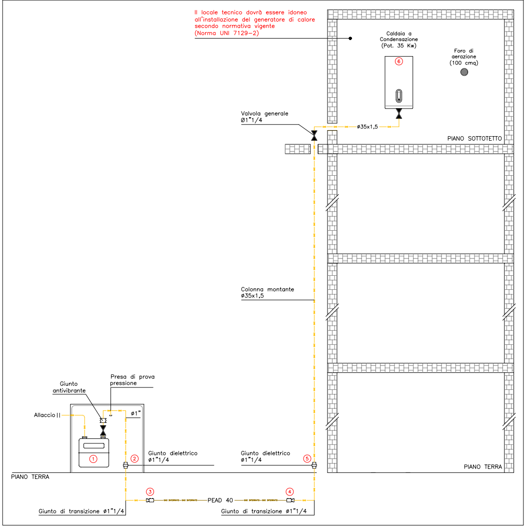

TIPO TUBAZIONE
MATERIALE ISOLANTE
TIPO DI POSA
PE
GU
VIS
63
H 0.3
DIAMETRO TUBAZIONE
ALTEZZA DI POSA (m)
Tubazioni interrate
Viale Pitagora
PE
-
INT
32
H ≤ -0.6
PE
-
INT
40
H ≤ -0.6
(Tubazione CT)
STOP

TIPO DI TUBAZIONE
RA - Tubazione in rame
PE - Tubazione in PEAD

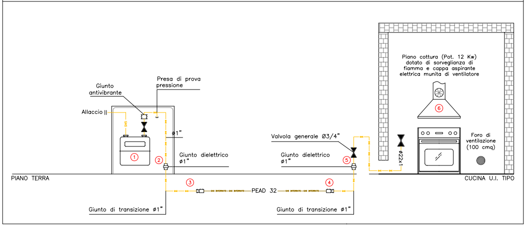
MATERIALE ISOLANTE
GU - Tubazione Inguainata

TIPO DI POSA
CS - Controsoffitto
VIS - A vista
PAR - A parete
PAV - A pavimento
INT - Interrata

SCHEMA FILIFORME TIPOLOGICO IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO – COLLEGAMENTO GENERATORE DI CALORE


Il locale tecnico dovrà essere idoneo all'installazione del generatore di calore secondo normativa vigente (Norma UNI 7129–2)
Caldaia a Condensazione (Pot. 35 Kw)
Foro di aerazione (100 cmq)
⑥
Valvola generale ø1"1/4
ø35x1,5
PIANO SOTTOTETTO
Colonna montante ø35x1,5
Presa di prova pressione
Giunto antivibrante
Allaccio
ø1"
①
②
Giunto dielettrico ø1"1/4
Giunto dielettrico ø1"1/4
⑤
PIANO TERRA
PIANO TERRA
③
④
PEAD 40
Giunto di transizione ø1"1/4
Giunto di transizione ø1"1/4

SCHEMA FILIFORME TIPOLOGICO IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO – COLLEGAMENTO CUCINA SINGOLA UNITA' IMMOBILIARE


Piano cottura (Pot. 12 Kw) dotato di sorveglianza di fiamma e cappa aspirante elettrica munita di ventilatore
⑥
Presa di prova pressione
Giunto antivibrante
Allaccio
ø1"
①
②
Giunto dielettrico ø1"
Valvola generale Ø3/4"
Giunto dielettrico ø1"
⑤
ø22x1
Foro di ventilazione (100 cmq)
PIANO TERRA
CUCINA U.I. TIPO
③
④
PEAD 32
Giunto di transizione ø1"
Giunto di transizione ø1"