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	aggiornamenti :	data :	
geom. SANDRA LUCCHI	REVISIONE N. 0	Febbraio 2019	M04
scala 1:100		tav. n	
PROGETTAZIONE	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO		
arch. PAOLO SEVERI	ing. PAOLO BERGONZONI		

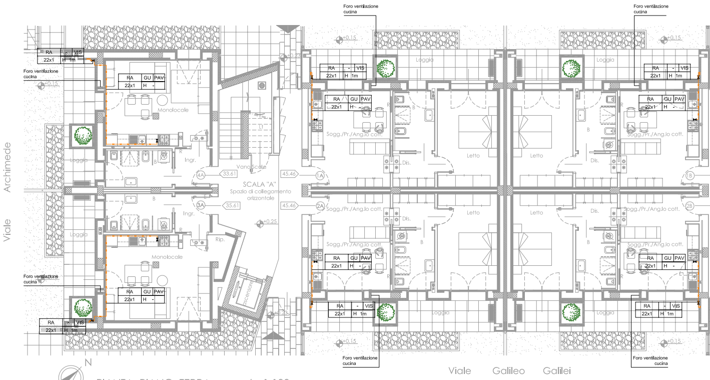
PROGETTAZIONE IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, RISCALDAMENTO E GAS:
ing. GIOVANNI BENEDETTI

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

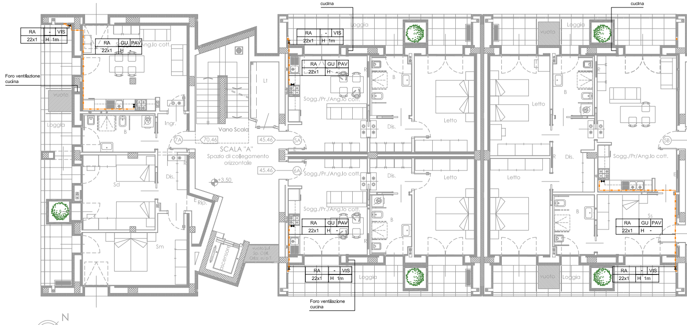
LEGENDA GAS METANO

⊡	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

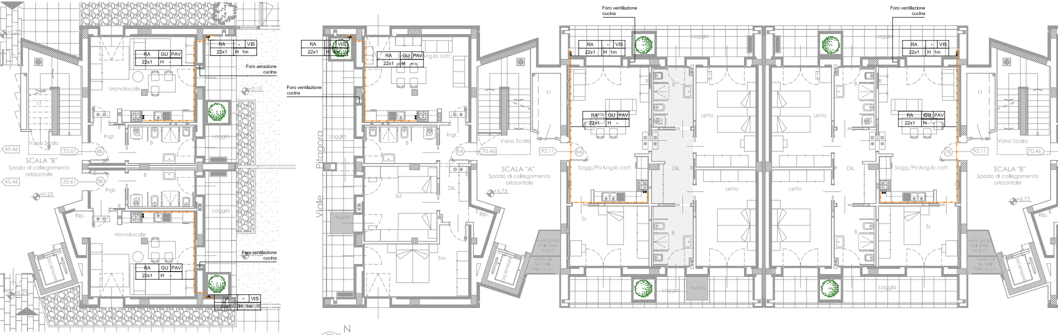
Le tubazioni e le apparecchiature del gas andranno posate in conformità alla norma UNI 7129:2015


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

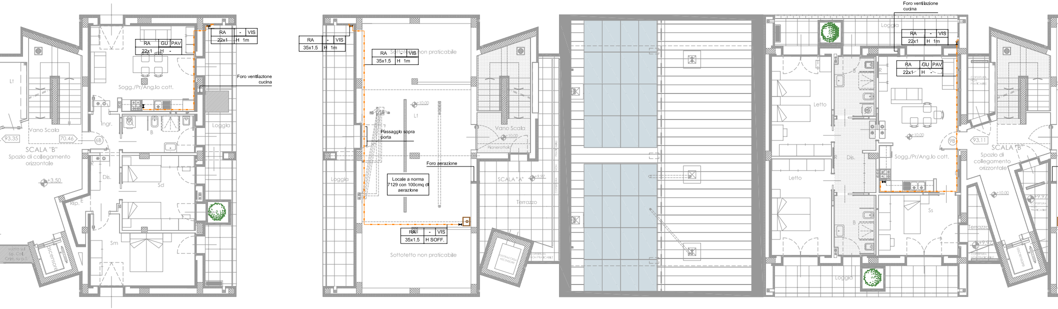
PIANTA PIANO TERRA rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili 270 cm)


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

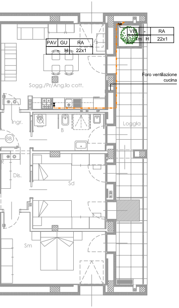
PIANTA PIANO PRIMO rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili 270 cm)

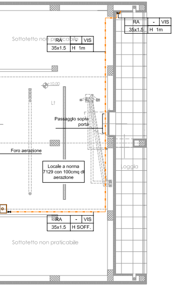

Foro ventilazione cucina
Foro aerazione cucina
RA
GU
PAV
VIS
22x1
H 1m
Monolocale
Sogg./Pr/Ang.lo cott.
Ingr.
Loggia
Vano Scala
SCALA "B" Spazio di collegamento orizzontale
SCALA "A" Spazio di collegamento orizzontale
Viale Pitagora
Sd
Sm
Ss
Dis.
Letto
Rip.
Ascensore
Lt
45.46
33.61
35.61
70.46
93.11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

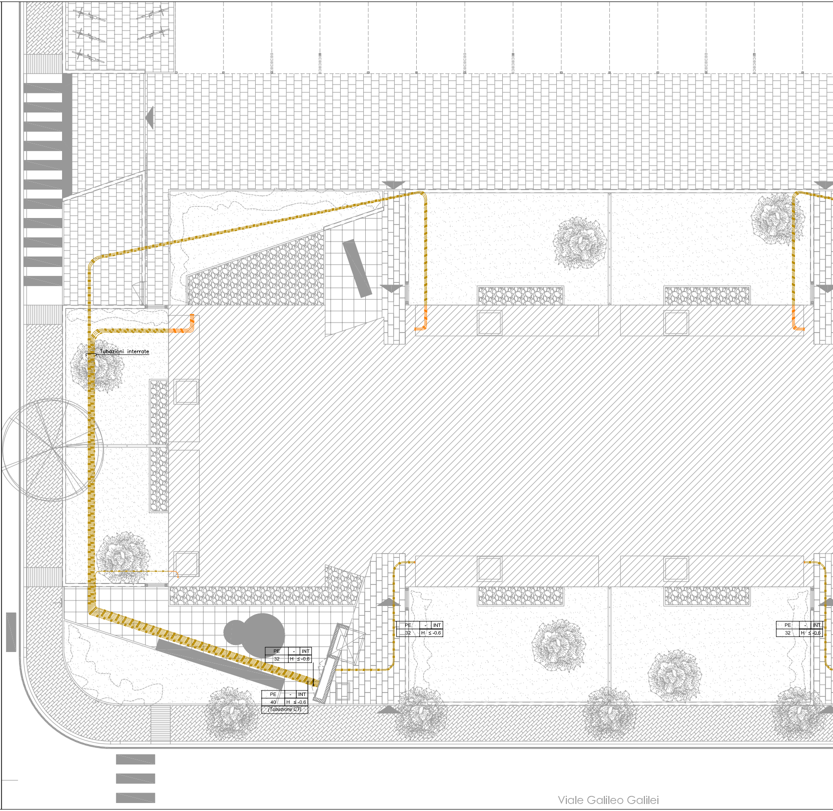
PIANTA PIANO SECONDO rapporto 1:100
(H. netta locali abitabili 270 cm)

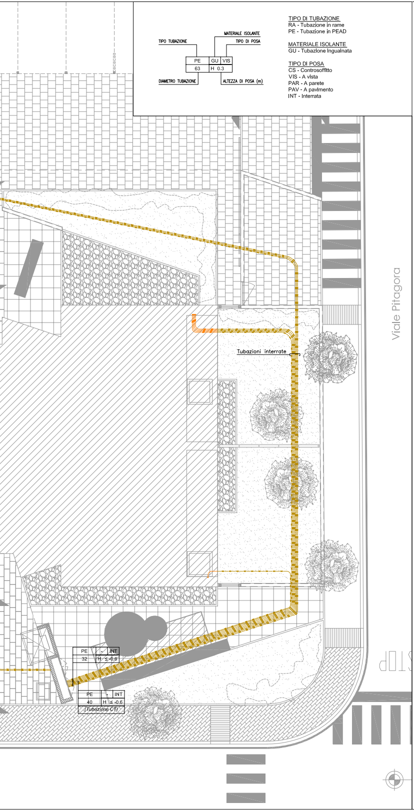

Foro ventilazione cucina
Foro aerazione
RA
GU
PAV
VIS
22x1
35x1.5
H 1m
H SOFF.
Sogg./Pr/Ang.lo cott.
Sottotetto non praticabile
Passaggio sopra porta
Locale a norma 7129 con 100cmq di aerazione
Loggia
Terrazzo
Vano Scala
SCALA "A"
SCALA "B" Spazio di collegamento orizzontale
Ingr.
Dis.
Sd
Sm
Ss
Letto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

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


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


RA
-
VIS
35x1.5
H 1m
Sottotetto non praticabile
RA
-
VIS
35x1.5
H 1m
+10.00
Lt
Passaggio 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

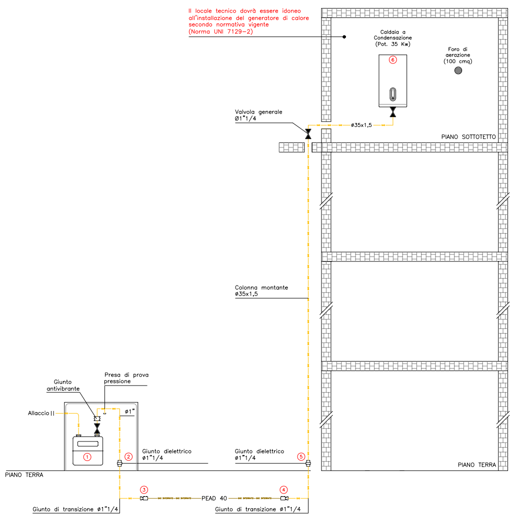

TIPO TUBAZIONE
MATERIALE ISOLANTE
TIPO DI POSA
PE
GU
VIS
63
H 0.3
DIAMETRO TUBAZIONE
ALTEZZA DI POSA (m)
Tubazioni interrate
Viale Pitagora
PE
-
INT
32
H ≤ -0.6
PE
-
INT
40
H ≤ -0.6
(Tubazione CT)
STOP

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

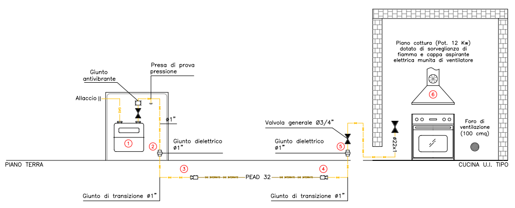
SCHEMA FILIFORME TIPOLOGICO IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO – COLLEGAMENTO GENERATORE DI CALORE



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)
⑥
Foro di aerazione (100 cmq)
Valvola generale Ø1"1/4
ø35x1,5
PIANO SOTTOTETTO
Colonna montante ø35x1,5
Giunto antivibrante
Presa di prova pressione
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
Giunto antivibrante
Presa di prova pressione
Allaccio ||
ø1"
Valvola generale Ø3/4"
ø22x1
Foro di ventilazione (100 cmq)
①
②
Giunto dielettrico ø1"
Giunto dielettrico ø1"
⑤
PIANO TERRA
CUCINA U.I. TIPO
③
④
PEAD 32
Giunto di transizione ø1"
Giunto di transizione ø1"