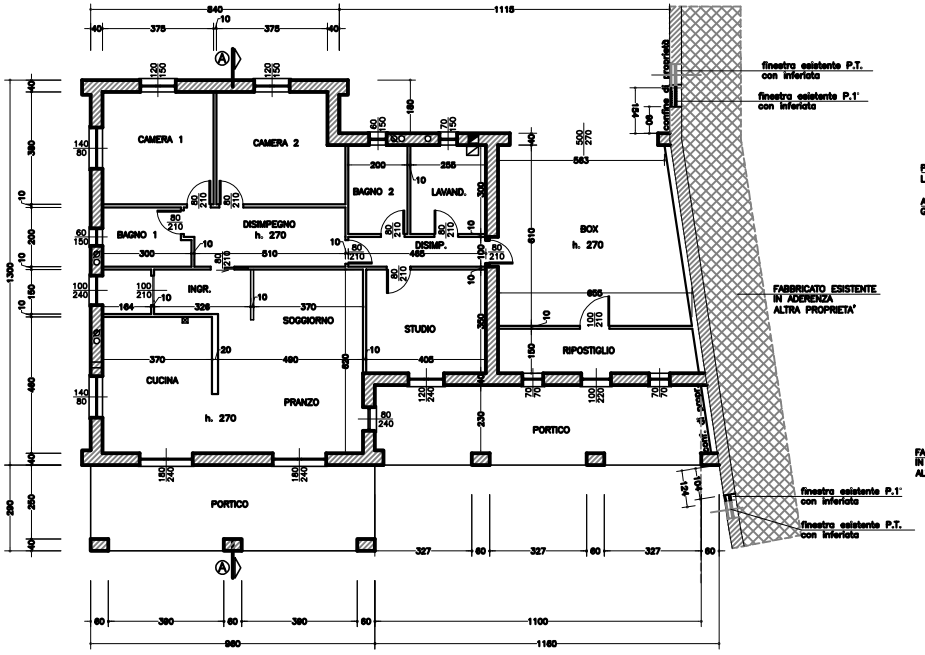
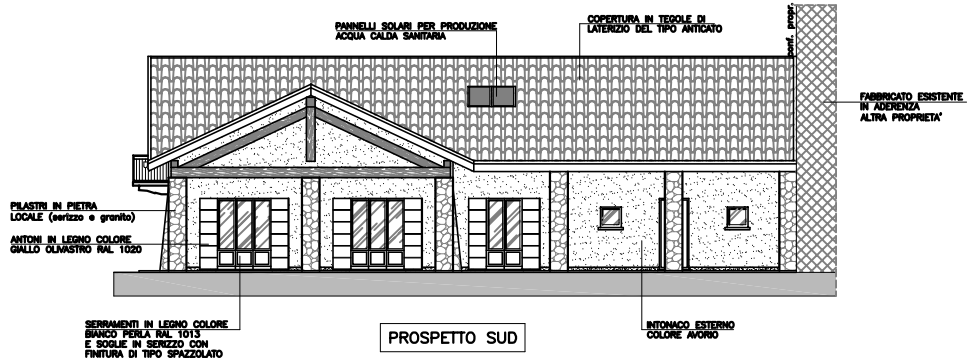
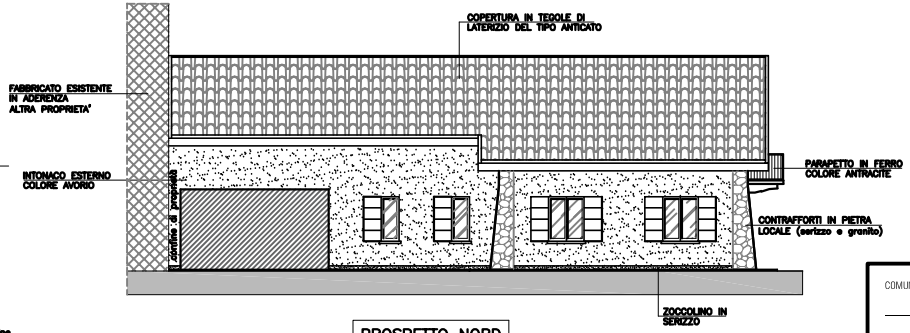


PIANTA PIANO TERRENO



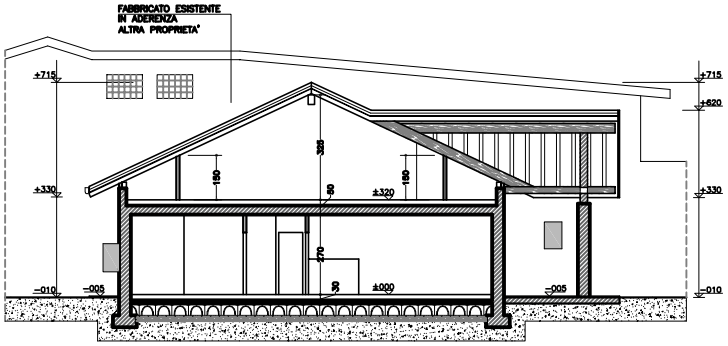
PROSPETTO SUD



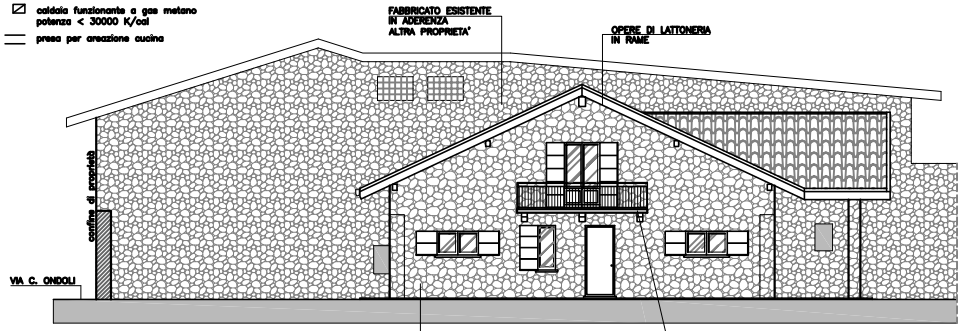
PROSPETTO NORD

LEGENDA

- Ø esalatore bagni e cucine
- ○ scarico bagni e cucine
- canna fumaria caldaia
- ⊠ cappa di esalazione fumi cottura
- caldaia funzionante a gas metano potenza < 30000 K/cal
- presa per areazione cucina



SEZIONE A – A



PROSPETTO OVEST

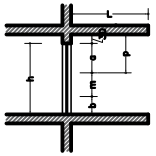
VERIFICA RAPPORTO AEROILLUMINANTE

LOCALE	SUP. (MQ)	1/8 SUP. (MQ)	SUP. ILL. (MQ)	R.A.I. (MQ>MQ)
SOGGIORNO PRANZO CUCINA	45,76	5,72	6,30*	6,30 > 5,72
BAGNO 1	5,62	0,70	0,90	0,90 > 0,70
BAGNO 2	6,00	0,75	0,90	0,90 > 0,75
CAMERA 1	14,25	1,78	2,92	2,92 > 1,78
CAMERA 2	14,25	1,78	2,92	2,92 > 1,78
STUDIO	14,17	1,77	2,10*	2,10 > 1,77
LAVANDERIA	7,65	0,96	1,05	1,05 > 0,96

* vedi schema a lato

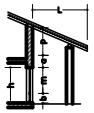
SCHEMA CALCOLO RAI

ai sensi art. 3.4.12 del titolo III Regolamento locale di igiene tipo



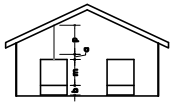
L= lungh. oggetto sup.
p= 1/2 lungh. oggetto sup.
a= sup. utile per 1/3 agli effetti del R.A.I.
h= altezza della superficie vetrata
m= sup. interamente utile agli effetti del R.A.I.
b= sup. non utile agli effetti del R.A.I.
i= larghezza serramento

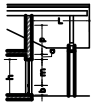
L= mt
p= L/2 = /2 = mt
a= p – 0.30 = – 0.30 = mt
h= mt
m= h – a – b = – – 0.60 = mt
R.A.I. = (m + a/3) x = =
= mt (+ /3) x = mq



STUDIO

L= mt 3,70
p= mt 3,70/2 = mt 1,85
a= assente
h= 2,40 mt
b= 0,65 mt
m= 2,40 – 0,65 = mt 1,75
R.A.I. = (1,75 x 1,20) = mq 2,10





SOGGIORNO – PRANZO – CUCINA

L= 3,90
p= 3,90/2 = mt 1,95
a= assente
h= mt 2,40
b= 0,65 mt
m= 2,40 – 0,65 = mt 1,75
R.A.I. = (1,75 x 1,80) x 2 = mq 6,30

COMUNE DI ANGERA (VA)

Progettista:
Arch. Giorgio Comerio
Via A. Piazzi n. 3
21021 - ANGERA (VA)
tel./fax 0331 960064
C.F./CMRGRG58H08H884P
P.IVA 02246070128
Ordine Arch. Prov. di Varese
n. 1319

Committenti:

ONDOLI GIORDANA DELFINA LUIGIA
ONDOLI ANGELO CARLO
res. in Angera (VA) Via Marconi n. 6
ONDOLI MARIO ERMELINDO res. In Angera (VA) Via Caduti Angeresi n. 12

Opere:
Progetto per la costruzione di fabbricato ad uso abitazione . Angera (VA) Via M. Greppi n. 107 fg. 14 - mapp. nn. 8745 - 3069

Descrizione:
OPERE IN PROGETTO
piante - prospetti - sezione
CALCOLO R.A.I.

Data: marzo 2018
Agg.:

Scala: 1:100

Tavola: 1