ARCHITETTO FABIO PUZZILLI
Via Marconi 54
cmail: puzzillistudio@gmail.com; fabiopuzzilli@pec.it
iscritto all'ordine degli architetti della provincia di Bologna al n. 1239
sezione A settore di pertinenza edilizia civile dal n. 2001 PROGETTI

SAN PIETRO IN CASALE

PROVINCIA DI BOLOGNA

CONDOMINIO VITTORIO Via Pio la Torre 3/B

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE
NUOVO ISOLAMENTO IN COPERTURA

CODI COMMESSA	CIT_1C CODIO VITTORIO				
FINALE - APPROV.	STAM. DEL CREATIVE	REV	TITOLO DELLE REVISIONE		DATA
		0	ATTUALE		02 ottobre 2024

Descrizione

PIANTE COPERTURE, PROSPETTI E PARTICOLARI.

Progettista Incaricato: *Arch. Fabio Puzzilli*

Committente: *CONDOMINIO VITTORIO Via Pio La Torre 3/B – c.f. 91096600379*

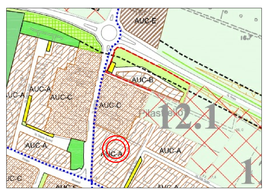
Architetto Fabio Puzzilli
tel. 3912670703 e-mail: puzzillistudio@gmail.com; fabiopuzzilli@pec.it
iscritto PROGETTI al n. 1239 Sezione A ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI BOLOGNA

Elaborato

AR 01

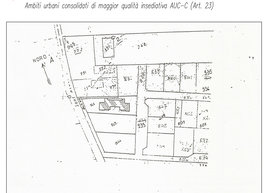
AERO FOTO Scala 1:1.000

Area d'intervento

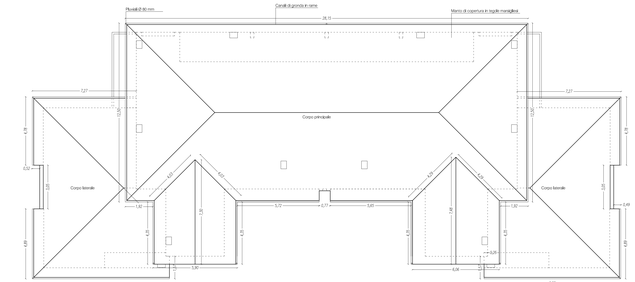


R.U.E REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO TAV.2 Scala 1:2.000

Area d'intervento
Ambiti urbani consolidati di maggior qualità insediativa AUC–C (Art. 23)

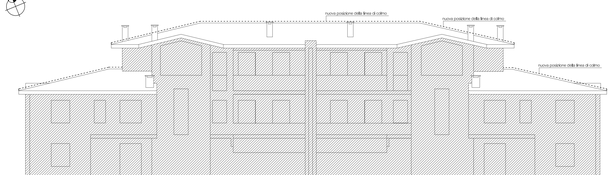


ESTRATTO DI MAPPA FOGLIO 57 MAPPALE 941 Scala 1:2.000

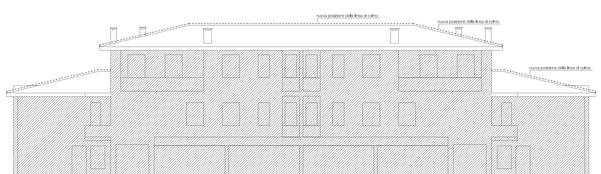


NORD

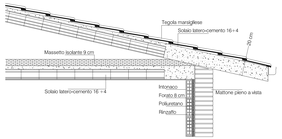
PIANTA COPERTURE scala 1:100



PROSPETTO SUD 1:100



PROSPETTO NORD 1:100

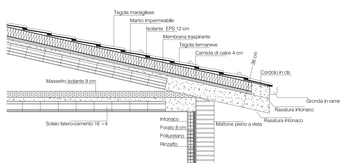


Descrizione degli strati		Spessore (s) [m]	Conduttività termica (λ) [W/(m°K)]	Calore specifico (c) [J/(kg°K)]	Densità (ρ) [kg/m3]	Resistenza termica [m2K/W]	Resistenza termica [m2K/W]
Rsi	Aria	Strato a bassa emissività				0	0,100
1		Intonaco calce cemento	0,020	0,900	1000	1800	0,022
2		Pignatta	0,200	0,700	840	800	0,286
3		Camera d'aria esposta	0,200	0,625	1,000	10	0,320
4		Tavolato	0,020				0,100
5		Pignatta	0,180	0,700	840	800	0,257
6		C.A. armato	0,040	1,800	1000	2600	0,022
7		Copertura in tegole	0,010	0,990	840	800	0,010
8							-
9							-
10							-
11							-
12							-
13							-
14							-
15							-
Rse	Aria	Strato laminare esterno					0,040

Resistenza termica totale [m2K/W] **0,165**

Trasmittanza	U	[W/m2K]	**6,458**

SEZIONE - PARTICOLARE ANTE OPERAM DELLE COPERTURE scala 1:20

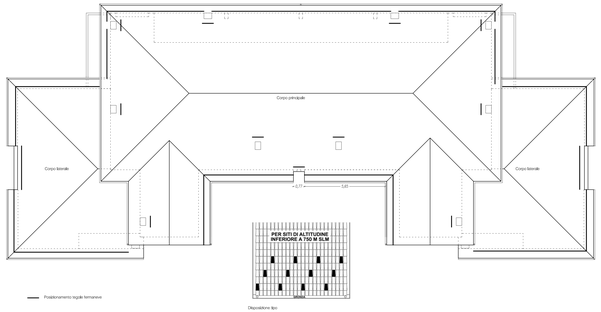


Descrizione degli strati		Spessore (s) [m]	Conduttività termica (λ) [W/(m°K)]	Calore specifico (c) [J/(kg°K)]	Densità (ρ) [kg/m3]	Resistenza termica [m2K/W]	Resistenza termica [m2K/W]
Rsi	Aria	Strato a bassa emissività				0	0,100
1		Intonaco calce cemento	0,020	0,900	1000	1800	0,022
2		Pignatta	0,200	0,700	840	800	0,286
3		Camera d'aria esposta	0,200	0,625	1,000	10	0,320
4		Tavolato	0,020				0,100
5		Pignatta	0,180	0,700	840	800	0,257
6		C.A. armato	0,040	1,800	1000	2600	0,022
7		Copertura in tegole	0,010	0,990	840	800	0,010
8							-
9							-
10							-
11							-
12							-
13							-
14							-
15							-
Rse	Aria	Strato laminare esterno					0,040

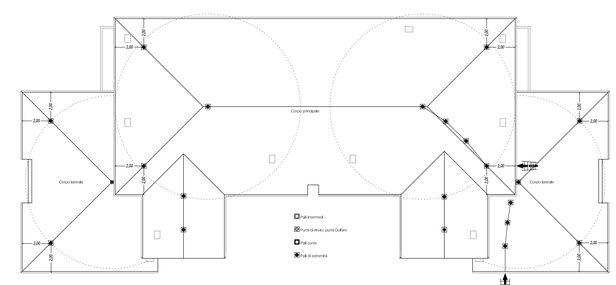
Resistenza termica totale [m2K/W] **0,165**

Trasmittanza	U	[W/m2K]	**6,181**

SEZIONE - PARTICOLARE POST OPERAM, PACCHETTO DELLE COPERTURE CON ISOLANTE scala 1:20



PIANTA PIANO COPERTURA DISPOSIZIONE DELLE TEGOLE FERMANEVE scala 1:100



PIANTA PIANO COPERTURA LINEA VITA scala 1:100