



## **Comune di Foligno**

### **PIANO DI RECUPERO L.R. 31/97 DEI CENTRI FRAZIONALI VOLPERINO**

Gruppo di Lavoro

Raggruppamento temporaneo: Dott. Ing. Mauro Bocci- Dott. Arch. Giampiero Carini, Dott. Ing. Sandro Cioccoloni,  
P.I. Carlo Coletti, Dott. Geol. Andrea Frangioni, Geom. Roberto Giacinti, Dott. Ing. Maurizio Mattioli,  
Geom. Danilo Torti, Geom. Giorgio Torti e Geom. Bruno Zaccardi  
Via Gramsci 69, Foligno

### **SCHEDE RILIEVO EDIFICI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA NORMATIVA**

**U.M.I. n° 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13**

**VOL. I**

Dicembre 1998



COMUNE DI FOLIGNO  
PROGRAMMA DI RECUPERO L.61/98

LOCALITA'  
VOLPERINO

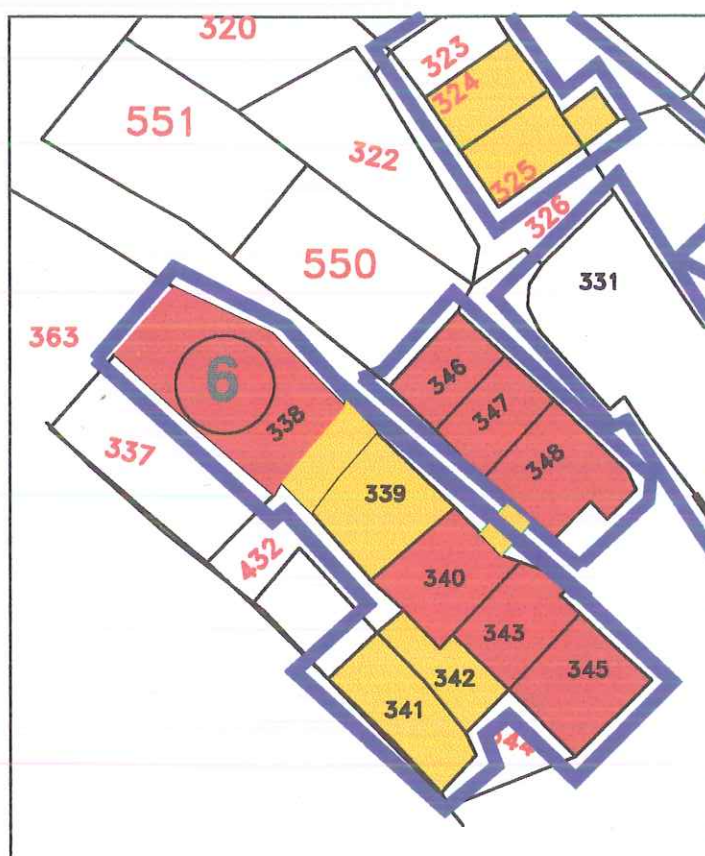
PERIMETRAZIONE N°  
**54**

GRUPPO DI LAVORO:

Raggruppamento Tecnico: Dott. Ing. Mario Rossi, Dott. Arch.  
Giuseppe Gatti, Dott. Ing. Sandro Giannini, P.L. Carlo Gatti,  
Dott. Arch. Andrea Frangini, Comm. Roberto Ghiselli, Dott. Ing. Maurizio  
Battini, Comm. Paolo Toffi, Comm. Giorgio Toffi, Comm. Bruno Bernardi

# UMI N. 6

STRALCIO 1:500



PLANIMETRIA SCALA 1:200



UMI N. 6

Fg. 100

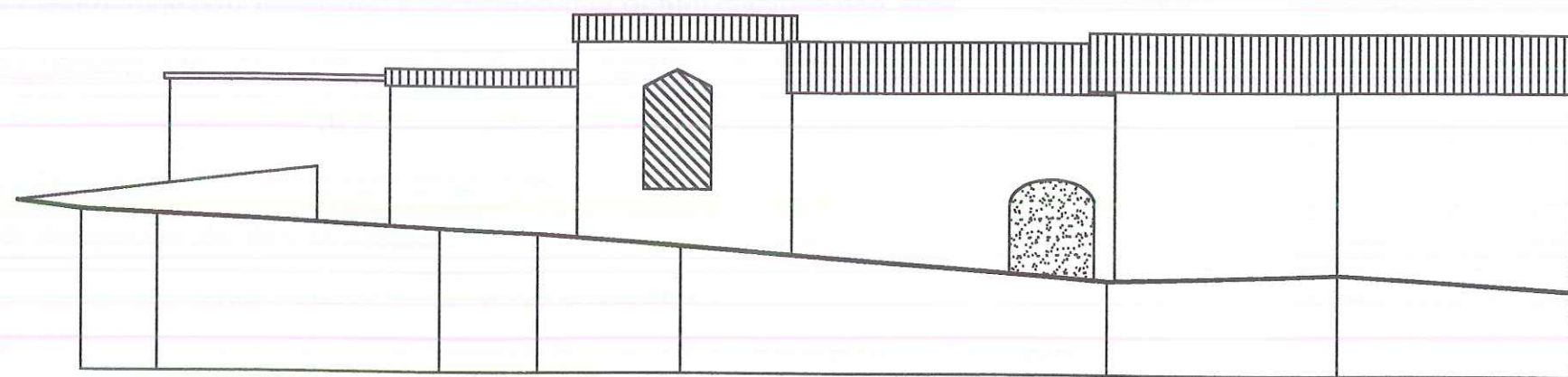
Part. 338-339-340  
341-342-343-345



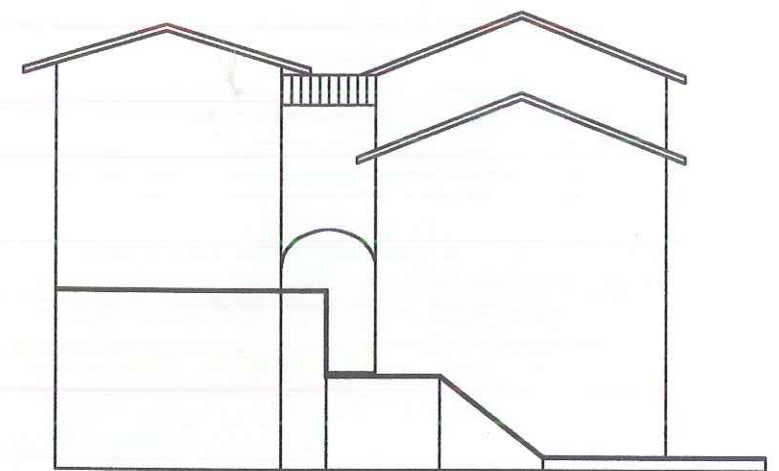
# UMI N. 6

# PROFILI

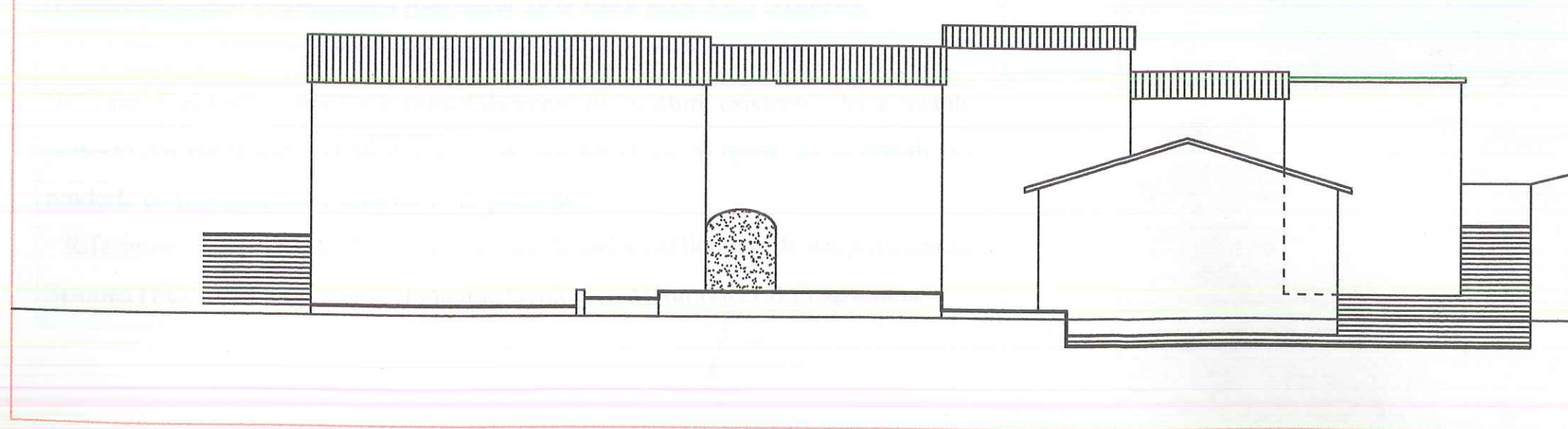
PROFILO A2 SCALA 1:200



PROFILO M1 SCALA 1:200



PROFILO M2 SCALA 1:200





**INDAGINI GEOLOGICHE**

Poiché le indagini geologiche di supporto al programma di recupero del centro frazionale di Volperino, sono state eseguite con finalità proprie di uno strumento urbanistico, si rende necessario che a livello di interventi edilizi e infrastrutturali di dettaglio ciascun progetto debba basarsi su una specifica indagine geognostica e geotecnica a norma del D. M. LL. PP. 11/3/1988, che comprenda :

- a) descrizione dell'intervento e delle modalità di utilizzazione dell'area,
- b) descrizione dei dati geologici (stratigrafici e strutturali), idrologici e idrogeologici dell'area di influenza dell'intervento,
- c) descrizione della campagna geognostica,
- d) descrizione dei dati geotecnici,
- e) calcolo del carico limite e verifiche dei cedimenti,
- f) indicazioni delle pressioni ammissibili e delle dimensioni delle opere di fondazione,
- g) per gli interventi su pendio, verifica di stabilità del versante stesso, sia delle condizioni d'equilibrio del versante dopo l'intervento di progetto,
- h) analisi e dimensionamento degli eventuali interventi di consolidamento dei terreni o di bonifica del versante, con descrizione di dettaglio dei procedimenti costruttivi, anche in riferimento ai fabbricati vicini preesistenti ed una valutazione di confronto costi- benefici tra le possibili soluzioni individuate,
- i) elaborati grafici e cartografici descrittivi delle varie parti della relazione.

Nel caso di ristrutturazione e/o consolidamento di strutture esistenti oltre a quanto previsto dai punti sopra citati dovranno essere verificate le opere fondazionali per renderle compatibili con l'intervento di progetto.

- Riferimento Carta della Distribuzione Areale del Coefficiente di Amplificazione Sismica (Fa) – vedi Fig. 9 dell'”Indagine Geologica di Supporto al Programma”.

## UMI 6

## NORMATIVA

### ANALISI - VALORE TIPOLOGICO

Edifici che costituiscono la base del patrimonio edilizio folignate e che rappresentano uno degli elementi caratterizzanti più importanti del territorio.

### PRESCRIZIONI

#### TIPO DI RILIEVO

##### Grafico:

- Scientifico (piante di tutti i piani, coperture, prospetti, sezioni longitudinali e trasversali) scala 1:100; particolari costruttivi e decorativi scala 1:20; mappatura dei materiali costituenti l'edificio.

##### Fotografico:

- Prospetti, particolari Costruttivi, architettonici, decorativi, degli interni.  
(Pavimenti, solai, camini, sporti di gronda, comignoli, infissi)

#### TIPO DI INTERVENTO

##### Restauro e Risanamento Conservativo

- Previsione di ricostruzione delle parti originali crollate, con esclusione delle superfetazioni;
- Ripristino della tipologia originale;
- Uso dei materiali originali con tecniche moderne non invasive.



PROGRAMMA DI RECUPERO DI

VOLPERINO

## SCHEDA DI RILIEVO EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO

Scheda n.: 7U.M.I. n.: 6edificio n.: 6/Apart. cat.: 341-342-343  
n. 345localizzazione: via / vic. / p.zza fr. Volperino

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: aggregato a 6 ingressiN. piani 3originari ☒attuali ☒

### STRUTTURE VERTICALI:

<u>in pietra</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	pietra rosa	<input type="checkbox"/>
		pietra bianca	<input type="checkbox"/>
		travertino	<input type="checkbox"/>
		mista	<input checked="" type="checkbox"/>

<u>ordinarie di pietrame</u>	<input type="checkbox"/>
<u>a blocchi di tufo</u>	<input type="checkbox"/>
<u>laterizio</u>	<input type="checkbox"/>

mattoni pieni	<input type="checkbox"/>
mattoni semipieni	<input type="checkbox"/>
occhiali	<input type="checkbox"/>
altro	

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐c.a. ☐acciaio ☐struttura mista ☐

altro

### Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata ☐Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐in opera incerta ☒a corsi interrotti ☐

altro

Muratura in laterizio:



a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☒

acciaio ☐

laterocemento ☒  
mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☒  
elementi portanti in legno e pannelle ☐  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☒

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐

ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

### SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_

muratura in laterizio ☐

mattoni pieni ☐

mattoni forati ☐

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☒

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

pianelle ☐

cotto ☐

pietra serena ☐

altro legno \_\_\_\_\_

### COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☐ travetti precompressi ☐

legno: ☒ muricci ☐

travi ☒

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐ travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

#### Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli: laterizi ☐

intonacati ☒

misti ☒

altro \_\_\_\_\_

sporto di gronda: laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☒

zampini e pianelle ☒

zampini di cemento ☒

altro Tavelloni \_\_\_\_\_

manto di copertura: coppi ☐

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_



PROSPETTI (n° visibili) ☒ 4

in pietra

☒

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N S E O

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

mattone pieno  
mattone semipieno  
occhialoni  
altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

Muratura con paramento di pietra squadrata

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

in opera incerta

a corsi interrotti

altro *parti intonacate*

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

Muratura in laterizio:

a filari regolari

a filari irregolari

laterizio misto a

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☒

infissi

☒

portelloni

☒

architravi

☒

mensole

☐

in ferro:

inferriate

☒

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☒

serramenti

☒

decori

☐

reggivaso

☐



altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☒  
buche pontate ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☒  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☒  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☒  
reggitorce ☒  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☒  
portali ad arco ☒  
finestre architravate ☒  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

**Superfetazioni:** presenti ☐ assenti ☒  
descrizione \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).

PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

**SCHEDA DI RILIEVO  
EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO**

Scheda n.: 8 U.M.I. n.: 6 edificio n.: 6/B part. cat.: 338-339  
localizzazione: via / vic. / p.zza fr. Volperino - n.

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: aggregato a 8 ingressi

N. piani 3 originari ☒ attuali ☒

**STRUTTURE VERTICALI:**

<u>in pietra</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	pietra rosa	<input type="checkbox"/>
		pietra bianca	<input type="checkbox"/>
		travertino	<input type="checkbox"/>
		mista	<input checked="" type="checkbox"/>

<u>ordinarie di pietrame</u>	<input type="checkbox"/>	mattone pieno	<input type="checkbox"/>
<u>a blocchi di tufo</u>	<input type="checkbox"/>	mattone semipieno	<input type="checkbox"/>
<u>laterizio</u>	<input type="checkbox"/>	occhialoni	<input type="checkbox"/>
		altro	

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

struttura mista ☐

altro

**Tecnica costruttiva:**

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☒

a corsi interrotti ☐

altro

Muratura in laterizio:



a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☐

acciaio ☐

laterocemento ☒  
mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☐  
elementi portanti in legno e piastrelle ☐  
elementi portanti in ferro e volte ☐  
elementi portanti in ferro e travertini ☐  
elementi portanti in ferro e volte ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camoscinate ☐

Elementi accessori: camini ☒

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐

ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

### SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_



muratura in laterizio ☐

mattone pieno ☐

mattone forato ☒

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☒

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

pianelle ☒

cotto ☐

pietra serena ☐

altro legno \_\_\_\_\_

### COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☒

travetti precompressi ☒

legno: ☐

muricci ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

#### Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli: laterizi ☐

intonacati ☐

misti ☐

altro cemento \_\_\_\_\_

sporto di gronda: laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☒

zampini di cemento ☒

altro Tavelloni \_\_\_\_\_

manto di copertura: coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_

PROSPETTI (n° visibili) ☒ 3

in pietra

☒

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N S E O

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☒ ☐ ☒ ☒

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

mattone pieno  
mattone semipieno  
occhialoni  
altro

ordinarie di pietrame  
a blocchi di tufo  
laterizio

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

☐ ☐ ☐ ☐

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

☐ ☐ ☐ ☐

in opera incerta

☒ ☒ ☒ ☒

a corsi interrotti

☐ ☐ ☐ ☐

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

☐ ☐ ☐ ☐

a filari irregolari

☐ ☐ ☐ ☐

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☒

infissi

☐

portelloni

☐

architravi

☐

mensole

☐

in ferro: *e alluminio*

inferriate

☐

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☐

serramenti (*infissi*)

☒

decori

☐

reggivaso

☐

altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche pontale ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☒  
portali ad arco ☒  
finestre architravate ☒  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☒  
cornici ☒  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☒

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☒  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

Superfetazioni: presenti ☐ assenti ☒

descrizione \_\_\_\_\_

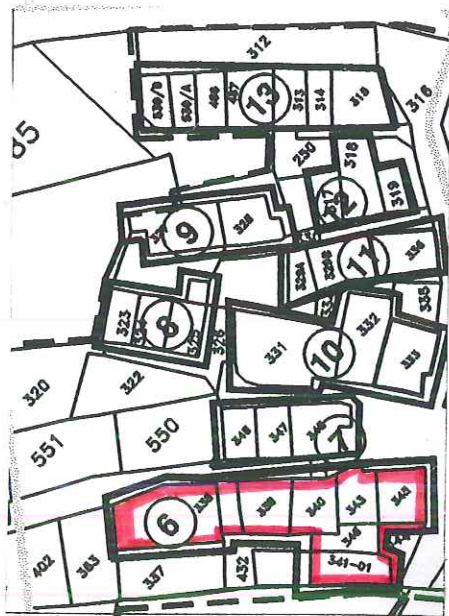
**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

*porfida scaglie irregolari e cemento*

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).















COMUNE DI FOLIGNO  
PROGRAMMA DI RECUPERO L.61/98

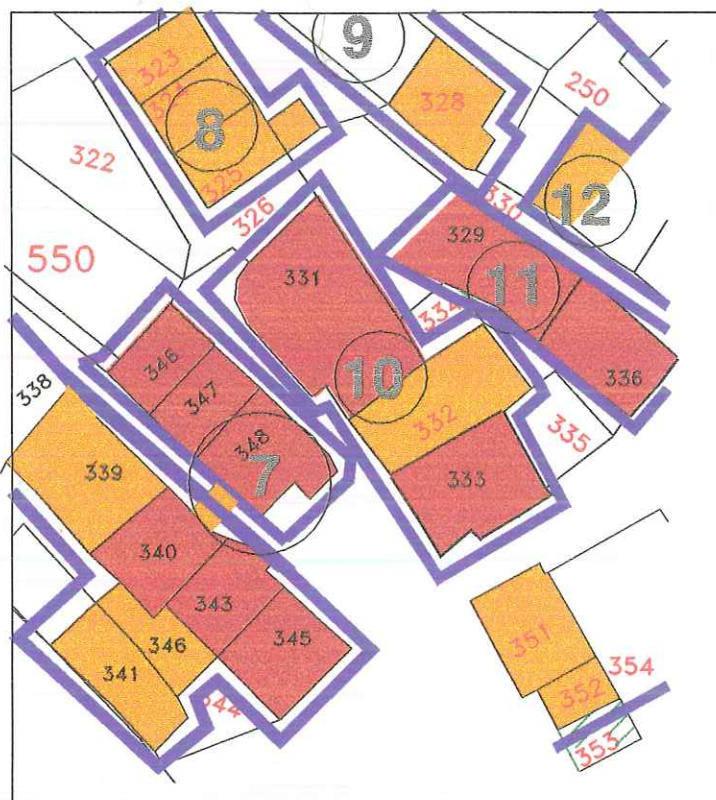
LOCALITA'  
VOLPERINO

PERIMETRAZIONE N°  
**54**

GRUPPO DI LAVORO:  
Raggruppamento Imprese: Dott. Ing. Mauro Bondi - Dott. Arch.  
Giuseppe Carli - Dott. Ing. Sandra Cicalini - P.A. Carlo Colli -  
Dott. Geol. Andrea Frangola - Geom. Roberto Giordani - Dott. Ing. Maurizio  
Mottoli - Geom. Danilo Terzi - Geom. Giorgio Terzi - Geom. Bruno Zoccardi

# UMI N. 7

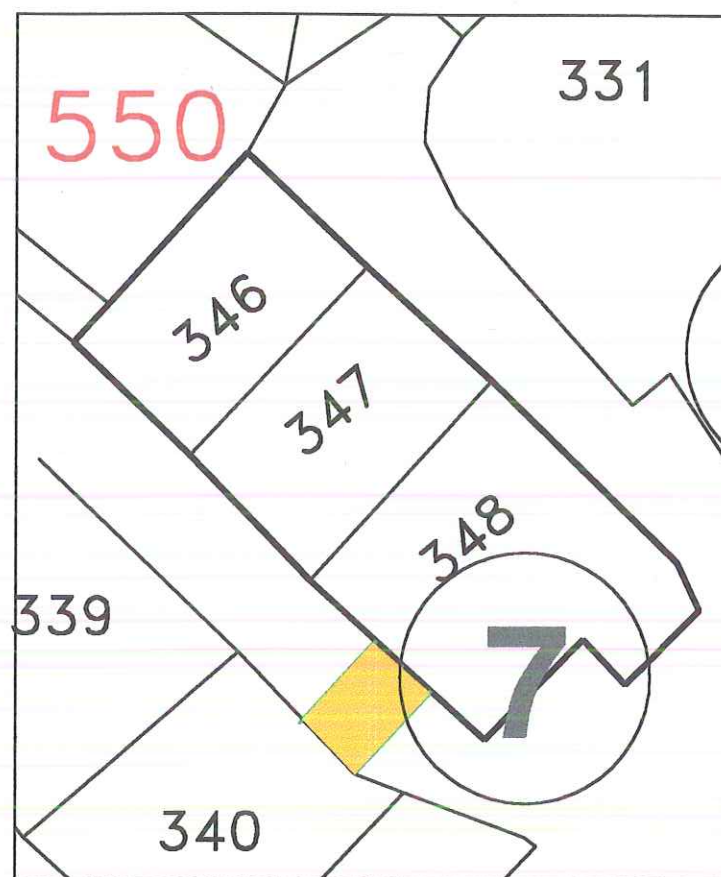
STRALCIO 1:500





# UMI N. 7

PLANIMETRIA SCALA 1:200



Fg. 100

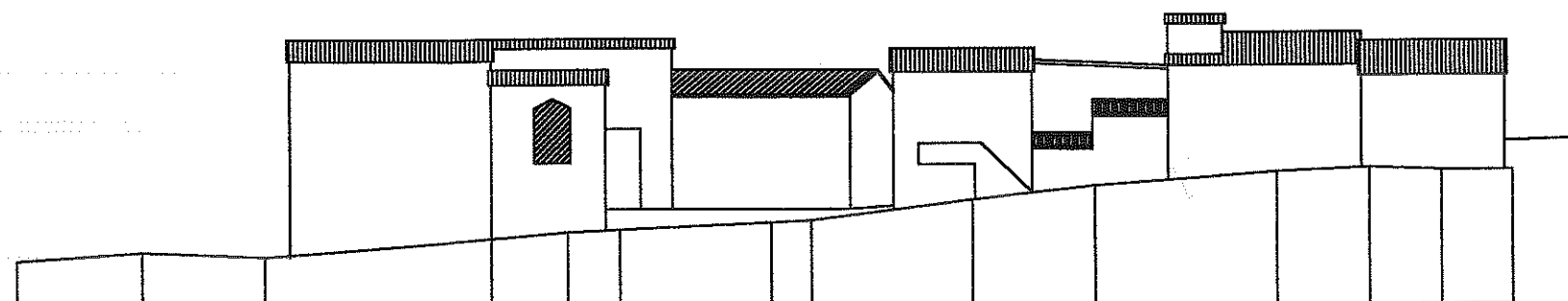
Part. 346-347-348

# UMI N. 7

# PROFILI

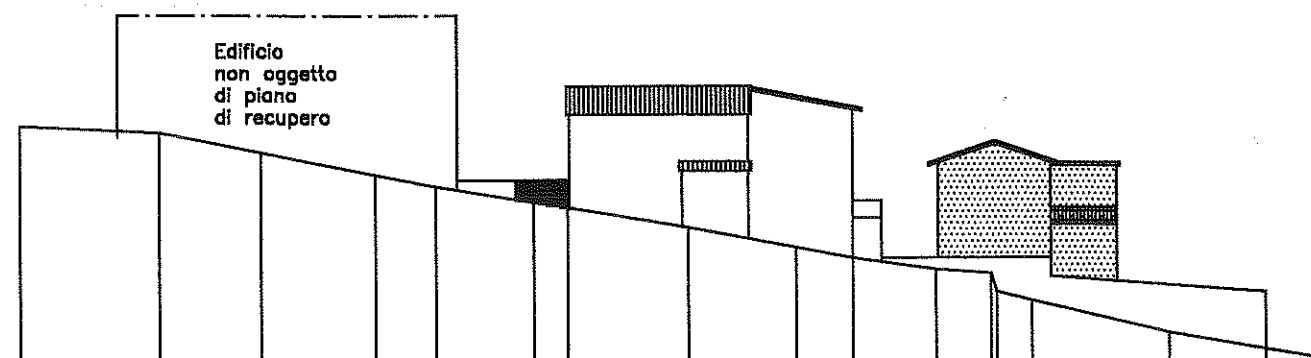
SEZIONE A1	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200

0.000



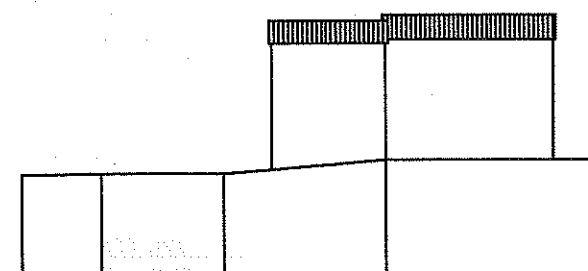
SEZIONE D1	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200

0.000



SEZIONE H2	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200

0.000





# INDAGINI GEOLOGICHE

Poiché le indagini geologiche di supporto al programma di recupero del centro frazionale di Volperino, sono state eseguite con finalità proprie di uno strumento urbanistico, si rende necessario che a livello di interventi edilizi e infrastrutturali di dettaglio ciascun progetto debba basarsi su una specifica indagine geognostica e geotecnica a norma del D. M. LL. PP. 11/3/1988, che comprenda :

- a) descrizione dell'intervento e delle modalità di utilizzazione dell'area,
- b) descrizione dei dati geologici (stratigrafici e strutturali), idrologici e idrogeologici dell' area di influenza dell' intervento,
- c) descrizione della campagna geognostica,
- d) descrizione dei dati geotecnici,
- e) calcolo del carico limite e verifiche dei cedimenti,
- f) indicazioni delle pressioni ammissibili e delle dimensioni delle opere di fondazione,
- g) per gli interventi su pendio, verifica di stabilità del versante stesso, sia delle condizioni d'equilibrio del versante dopo l'intervento di progetto,
- h) analisi e dimensionamento degli eventuali interventi di consolidamento dei terreni o di bonifica del versante, con descrizione di dettaglio dei procedimenti costruttivi, anche in riferimento ai fabbricati vicini preesistenti ed una valutazione di confronto costi- benefici tra le possibili soluzioni individuate,
- i) elaborati grafici e cartografici descrittivi delle varie parti della relazione.

Nel caso di ristrutturazione e/o consolidamento di strutture esistenti oltre a quanto previsto dai punti sopra citati dovranno essere verificate le opere fondazionali per renderle compatibili con l'intervento di progetto.

- Riferimento Carta della Distribuzione Areale del Coefficiente di Amplificazione Sismica (Fa) – vedi Fig. 9 dell' "Indagine Geologica di Supporto al Programma".

**ANALISI - VALORE TIPOLOGICO – URBANISTICO – AMBIENTALE**

Edifici singoli o gruppi di edifici il cui valore tipologico e/o urbanistico, e/o ambientale particolare è tale da costituire elemento fondamentale di caratterizzazione e individuazione dell'insediamento, del luogo, del paesaggio ai quali appartengono.

**PRESCRIZIONI****TIPO DI RILIEVO****Grafico:**

- Scientifico (piante di tutti i piani, coperture, prospetti, sezioni longitudinali e trasversali) scala 1:50; particolari costruttivi e decorativi scala 1:20; mappatura dei materiali costituenti l'edificio.

**Fotografico:**

- Prospetti, particolari Costruttivi, architettonici, decorativi, degli interni.  
(Pavimenti, solai, camini, sporti di gronda, comignoli, infissi)

**TIPO DI INTERVENTO****Restauro e Risanamento Conservativo**

- Previsione di ricostruzione delle parti originali crollate, con esclusione delle superfetazioni;
- Ripristino della tipologia originale;
- Uso dei materiali originali con tecniche moderne non invasive.

**Nota :** Scala esterna all'edificio (elemento improprio)





PROGRAMMA DI RECUPERO DI

VOLPERINO

## SCHEDA DI RILIEVO EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO

Scheda n.: 9U.M.I. n.: 7edificio n.: 7/Apart. cat.: 346 e 347  
n.localizzazione: via / vic. / p.zza fraz. Volperino

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input checked="" type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input checked="" type="checkbox"/> 3
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: \_\_\_\_\_

N. piani 3originari ☒attuali ☒

## STRUTTURE VERTICALI:

in pietra☒

pietra rosa

☐

pietra bianca

☒

travertino

☐

mista

☐ordinarie di pietrame☐a blocchi di tufo☐laterizio☐

mattone pieno

☐

mattone semipieno

☐

occhialoni

☐

altro \_\_\_\_\_

ordinaria mista di pietrame e mattoni☐c.a.☐acciaio☐struttura mista☐

altro \_\_\_\_\_

## Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata ☐Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☒in opera incerta ☐a corsi interrotti ☐

altro \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio: \_\_\_\_\_

a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☒

acciaio ☐

laterocemento ☒

mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☒

elementi portanti in legno e pannelle ☒

elementi portanti in ferro e voltine ☐

elementi portanti in ferro e tavelloni ☐

elementi portanti in ferro e volterreane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanne ☐

Elementi accessori: camini ☒

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐ ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

### SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐ pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_



muratura in laterizio ☒

mattone pieno ☐

mattone forato ☒

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☒

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

pianelle ☒

cotto ☐

pietra serena ☐

altro legno \_\_\_\_\_

### COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☒

travetti precompressi ☒

legno: ☐

muricci ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

#### Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli: laterizi ☒

intonacati ☐

misti ☐

altro cemento \_\_\_\_\_

sporto di gronda: laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☐

zampini di cemento ☐

altro Tavelloni \_\_\_\_\_

manto di copertura: coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_

PROSPETTI (n° visibili) ☒ 3

in pietra

☒

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N S E O

☐ ☐ ☐ ☐

☒ ☐ ☒ ☒

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

mattoni pieno  
mattoni semipieno  
occhiali  
altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

☒ ☐ ☒ ☒

in opera incerta

☐ ☐ ☐ ☐

a corsi interrotti

☐ ☐ ☐ ☐

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

☐ ☐ ☐ ☐

a filari irregolari

☐ ☐ ☐ ☐

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☒

infissi

☐

portelloni

☒

architravi

☒

mensole

☐

in ferro: e alluminio

inferriate

☐

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☐

serramenti (infissi)

☒

decori

☐

reggivaso

☐



altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☒  
buche pontate ☒  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☒  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☒  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☒  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☒

**in laterizio**

portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

**Superfetazioni:** presenti ☐ assenti ☒

descrizione: \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro: \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).

PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

**SCHEDA DI RILIEVO**  
**EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO**

Scheda n.: 10 U.M.I. n.: 7 edificio n.: 7/B part. cat.: 348  
localizzazione: via + vie + p.zza fraz. Volperino n.

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input checked="" type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input checked="" type="checkbox"/> 3
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: \_\_\_\_\_

N. piani 3 originari ☒ attuali ☒

**STRUTTURE VERTICALI:**

in pietra ☒ pietra rosa ☐  
pietra bianca ☒  
travertino ☐  
mista ☐

ordinarie di pietrame ☐  
a blocchi di tufo ☐  
laterizio ☐

mattoni pieni ☐  
mattoni semipieni ☐  
occhialoni ☐  
 altro \_\_\_\_\_

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

struttura mista ☐

altro \_\_\_\_\_

**Tecnica costruttiva:**

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☒

a corsi interrotti ☐

altro \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio: \_\_\_\_\_



a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☐

acciaio ☐

laterocemento ☒  
mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☐  
elementi portanti in legno e pannelle ☐  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☒

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐

ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

### SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_

muratura in laterizio ☐

mattoni pieni ☐

mattoni forati ☐

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☒

legno ☐

altro con tavellone e muratura di piastrelle

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

piastrelle ☐

cotto ☐

pietra serena ☐

altro Tavertino

## COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☐ travetti precompressi ☐

muricci ☐

legno: ☒ travi ☒

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐ travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☒

abbaini ☐

altane ☐

#### Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli: laterizi ☒

intonacati ☐

misti ☐

altro \_\_\_\_\_

sporto di gronda: laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e piastrelle ☒

zampini di cemento ☐

altro \_\_\_\_\_

manto di copertura: coppi ☐

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_



PROSPETTI (n° visibili) ☒ 3

in pietra

☒

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N S E O

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

mattoni pieno  
mattoni semipieno  
occhiali  
altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

Muratura con paramento di pietra squadrata

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

in opera incerta

a corsi interrotti

altro

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Muratura in laterizio:

a filari regolari

a filari irregolari

laterizio misto a

altro

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☒

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☒

altro

*sovrappassaggio con arco in pietra*

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☒

infissi

☐

portelloni

☐

architravi

☒

mensole

☐

in ferro: *e alluminio*

inferriate

☒

lunette e sovrapposte

☐

ringhiere di scale

☒

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☐

serramenti

☒

decori

☐

reggivaso

☐

altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche puntaie ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☒  
finestre architravate ☒  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☐  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☒  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☒  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

**Superfetazioni:** presenti ☒ assenti ☐

descrizione SCALA ESTERNA

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro piannello

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).









COMUNE DI FOLIGNO  
PROGRAMMA DI RECUPERO L.61/98

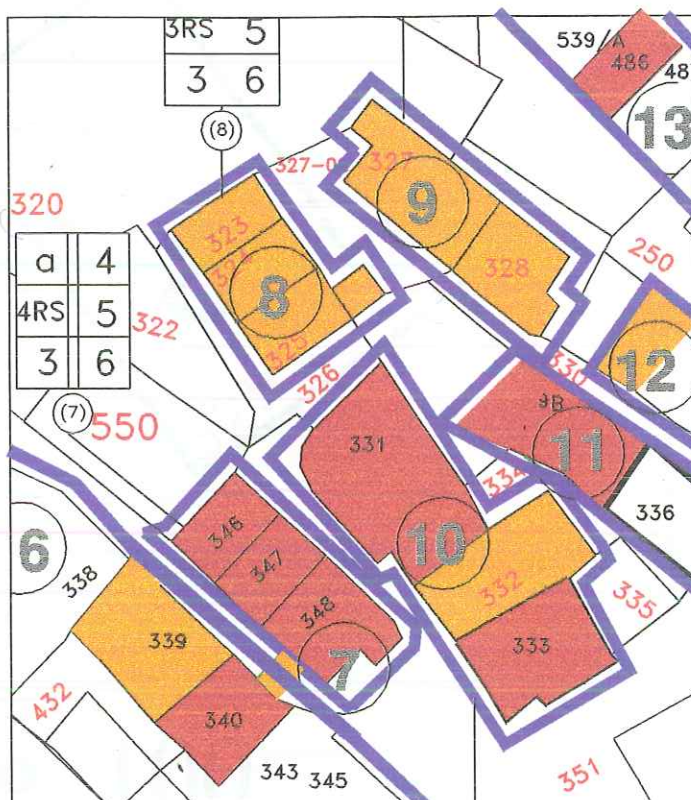
LOCALITA'  
VOLPERINO

PERIMETRAZIONE N°  
**54**

GRUPPO DI LAVORO:  
Raggruppamento temporaneo: Dott. Ing. Mauro Rodotà - Dott. Arch.  
Giampaolo Corti - Dott. Ing. Sandra Giacomini - P.A. Carlo Calchi  
Dott. Geol. Andrea Frongia - Geom. Roberto Giacomini - Dott. Ing. Maurizio  
Mantoli - Geom. Paolo Tardi - Geom. Giorgio Tardi - Geom. Bruno Zecchi

# UMI N. 8

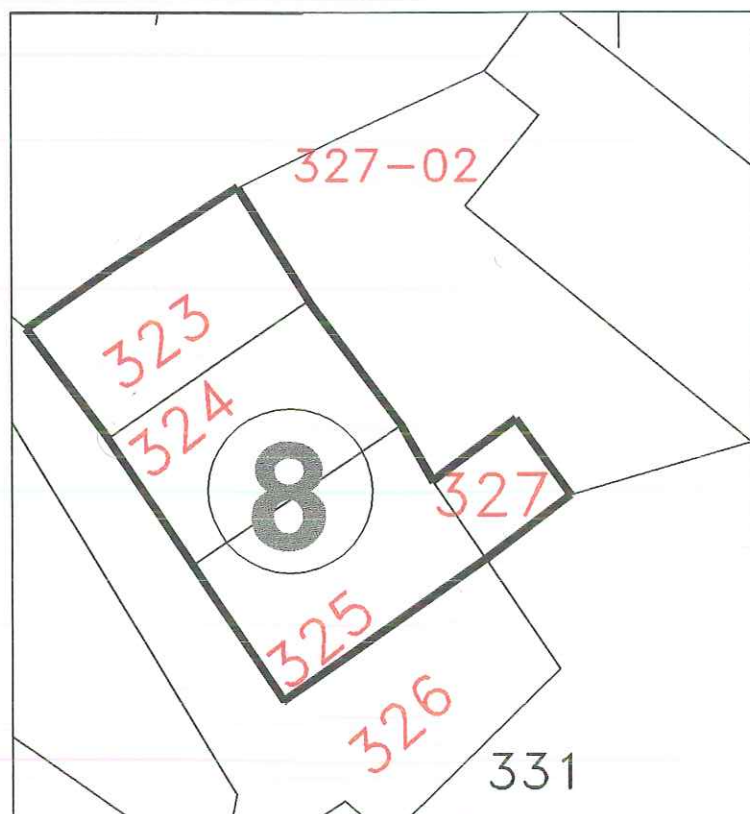
STRALCIO 1:500





# UMI N. 8

STRALCIO 1:200

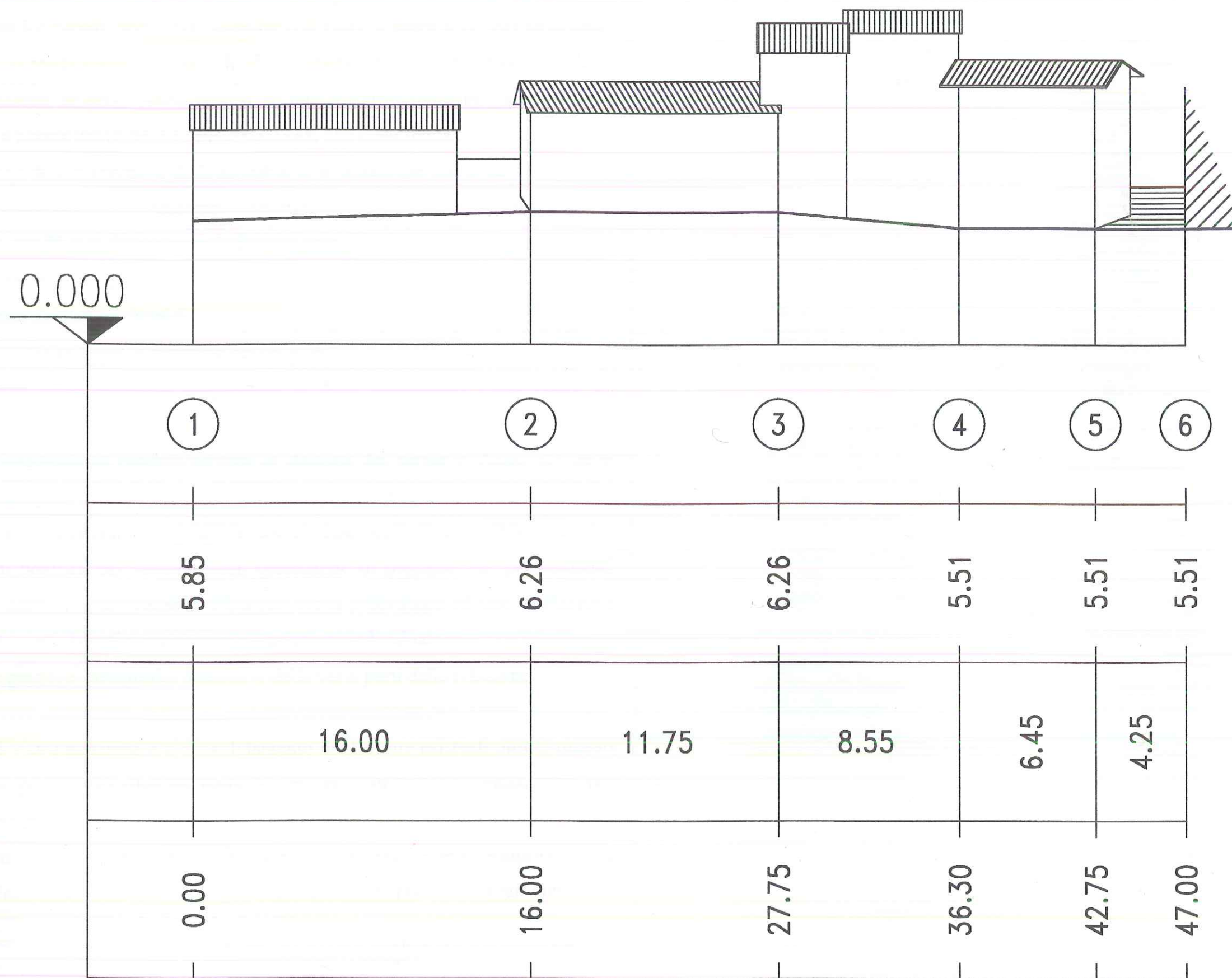


Fg. 100

Part. 323-324-325-327

# UMI N. 8

# PROFILI





**INDAGINI GEOLOGICHE**

Poiché le indagini geologiche di supporto al programma di recupero del centro frazionale di Volperino, sono state eseguite con finalità proprie di uno strumento urbanistico, si rende necessario che a livello di interventi edilizi e infrastrutturali di dettaglio ciascun progetto debba basarsi su una specifica indagine geognostica e geotecnica a norma del D. M. LL. PP. 11/3/1988, che comprenda :

- a) descrizione dell'intervento e delle modalità di utilizzazione dell'area,
- b) descrizione dei dati geologici (stratigrafici e strutturali), idrologici e idrogeologici dell' area di influenza dell' intervento,
- c) descrizione della campagna geognostica,
- d) descrizione dei dati geotecnici,
- e) calcolo del carico limite e verifiche dei cedimenti,
- f) indicazioni delle pressioni ammissibili e delle dimensioni delle opere di fondazione,
- g) per gli interventi su pendio, verifica di stabilità del versante stesso, sia delle condizioni d'equilibrio del versante dopo l'intervento di progetto,
- h) analisi e dimensionamento degli eventuali interventi di consolidamento dei terreni o di bonifica del versante, con descrizione di dettaglio dei procedimenti costruttivi, anche in riferimento ai fabbricati vicini preesistenti ed una valutazione di confronto costi- benefici tra le possibili soluzioni individuate,
- i) elaborati grafici e cartografici descrittivi delle varie parti della relazione.

Nel caso di ristrutturazione e/o consolidamento di strutture esistenti oltre a quanto previsto dai punti sopra citati dovranno essere verificate le opere fondazionali per renderle compatibili con l'intervento di progetto.

- Riferimento Carta della Distribuzione Areale del Coefficiente di Amplificazione Sismica (Fa) – vedi Fig. 9 dell' "Indagine Geologica di Supporto al Programma".

**ANALISI - VALORE TIPOLOGICO ALTERATO**

Edifici, complessi di edifici o isolati per i quali, dall'osservazione degli elementi costruttivi (murature, scansioni, passi, ecc.), delle dimensioni, risulta evidente l'originale appartenenza a tipologie edilizie locali, sulle quali sono state realizzate in epoche successive interventi quali, ampliamenti, sopraelevazioni, ridistribuzione degli spazi interni, che ne hanno snaturato e compromesso i caratteri originari.

**PRESCRIZIONI****TIPO DI RILIEVO****Grafico:**

- Scientifico (piante di tutti i piani, coperture, prospetti, sezioni longitudinali e trasversali) scala 1:100; particolari costruttivi e decorativi scala 1:20; mappatura dei materiali costituenti l'edificio.

**Fotografico:**

- Prospetti, particolari Costruttivi, architettonici, decorativi, degli interni.  
(Pavimenti, solai, camini, sporti di gronda, comignoli, infissi)

**TIPO DI INTERVENTO****Ristrutturazione Edilizia**

- Consolidamento e/o Ricostruzione con vincolo di conservazione della posizione e forma delle parti tipologicamente interessanti conservate e/o riscoperte con le demolizioni.





PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

**SCHEDA DI RILIEVO**  
**EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO**

Scheda n.: 11 U.M.I. n.: 8 edificio n.: 8 part. cat.: 323-324-325  
localizzazione: via / vic. / p.zza fr. Volperino n.

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input checked="" type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input checked="" type="checkbox"/> 3
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: \_\_\_\_\_

N. piani 2 originari ☒ attuali ☒

**STRUTTURE VERTICALI:**

<u>in pietra</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	pietra rosa	<input type="checkbox"/>
		pietra bianca	<input checked="" type="checkbox"/>
		travertino	<input type="checkbox"/>
		mista	<input type="checkbox"/>

<u>ordinarie di pietrame</u>	<input type="checkbox"/>
<u>a blocchi di tufo</u>	<input type="checkbox"/>
<u>laterizio</u>	<input type="checkbox"/>

mattone pieno	<input type="checkbox"/>
mattone semipieno	<input type="checkbox"/>
occhialoni	<input type="checkbox"/>
altro	_____

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

struttura mista ☐

altro \_\_\_\_\_

**Tecnica costruttiva:**

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☒

a corsi interrotti ☐

altro \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio: \_\_\_\_\_

a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☐ elementi portanti in legno e tavolato ☐  
acciaio ☐ elementi portanti in legno e pannelle ☐  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐  
laterocemento ☒  
mista \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☒

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐

ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

## SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_



muratura in laterizio ☐

mattone pieno ☐

mattone forato ☐

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☒

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

pianelle ☐

cotto ☐

pietra serena ☐

altro legno

## COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☒ travetti precompressi ☒

legno: ☐ muricci ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐ travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

#### Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli: laterizi ☐

intonacati ☐

misti ☐

altro cemento e eternit

sporto di gronda: laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☒

zampini di cemento ☒

altro e tavelloni

manto di copertura: coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_

PROSPETTI (n° visibili) ☒ 4

in pietra

☒

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N	S	E	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

mattoni pieni  
mattoni semipieni  
occhiali  
altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

Muratura con paramento di pietra squadrata

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

in opera incerta

a corsi interrotti

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

a filari irregolari

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☐

infissi

☐

portelloni

☐

architravi

☐

mensole

☐

in ferro: e Alluminio

inferriate

☐

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☐

serramenti (infissi)

☒

decori

☐

reggivaso

☐



altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche portaie ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☒  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

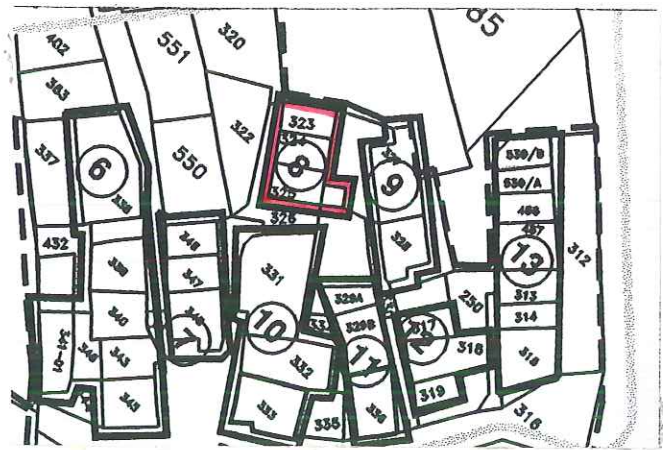
**Superfettazioni:** presenti ☐ assenti ☒

descrizione \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).







COMUNE DI FOLIGNO  
PROGRAMMA DI RECUPERO L.61/88

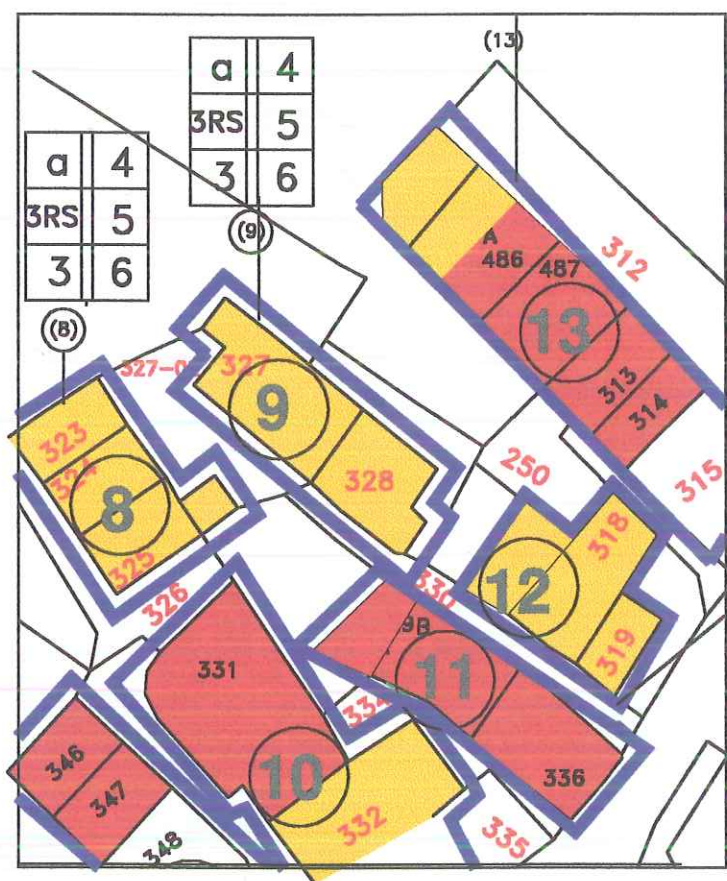
LOCALITA'  
VOLPERINO

PERIMETRAZIONE N°  
**54**

GRUPPO DI LAVORO:  
Ingegnere Ingegnere + Edil. Ing. Mauro Ricci + Edil. Arch.  
Giuseppe Carli + Edil. Ing. Roberto Giannini + P.A. Carlo Cobelli +  
Edil. Arch. Andrea Fregni + Comm. Roberto Giannini + Edil. Ing. Michele  
Melli + Comm. Carlo Toffi + Comm. Giorgio Toffi + Comm. Bruno Mazzoni

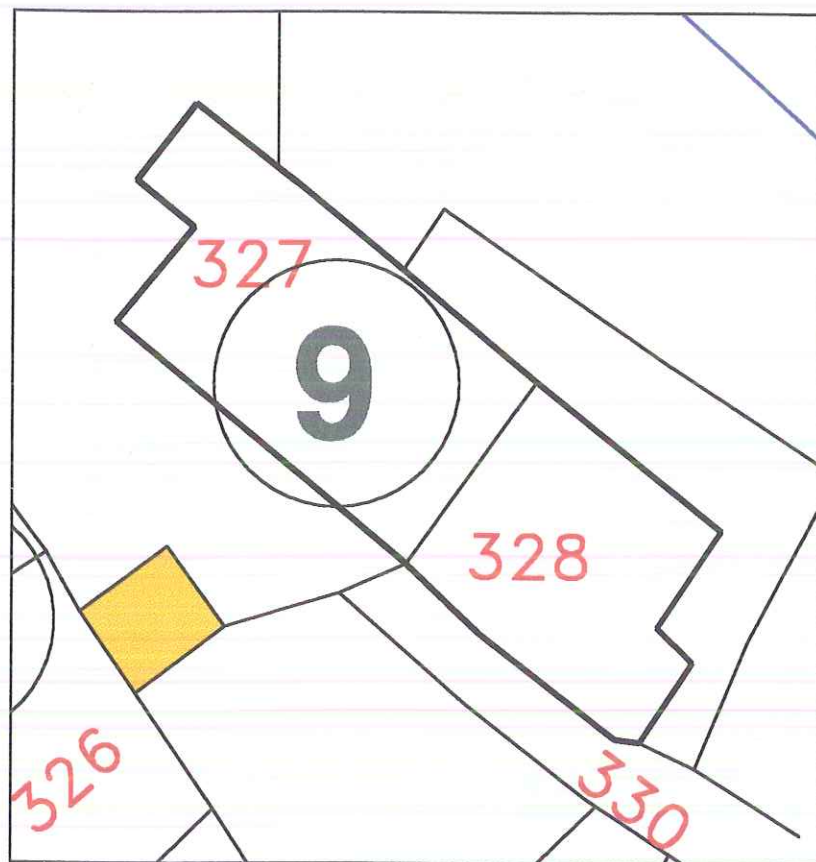
# UMI N. 9

STRALCIO 1:500



# UMI N. 9

PLANIMETRIA SCALA 1:200



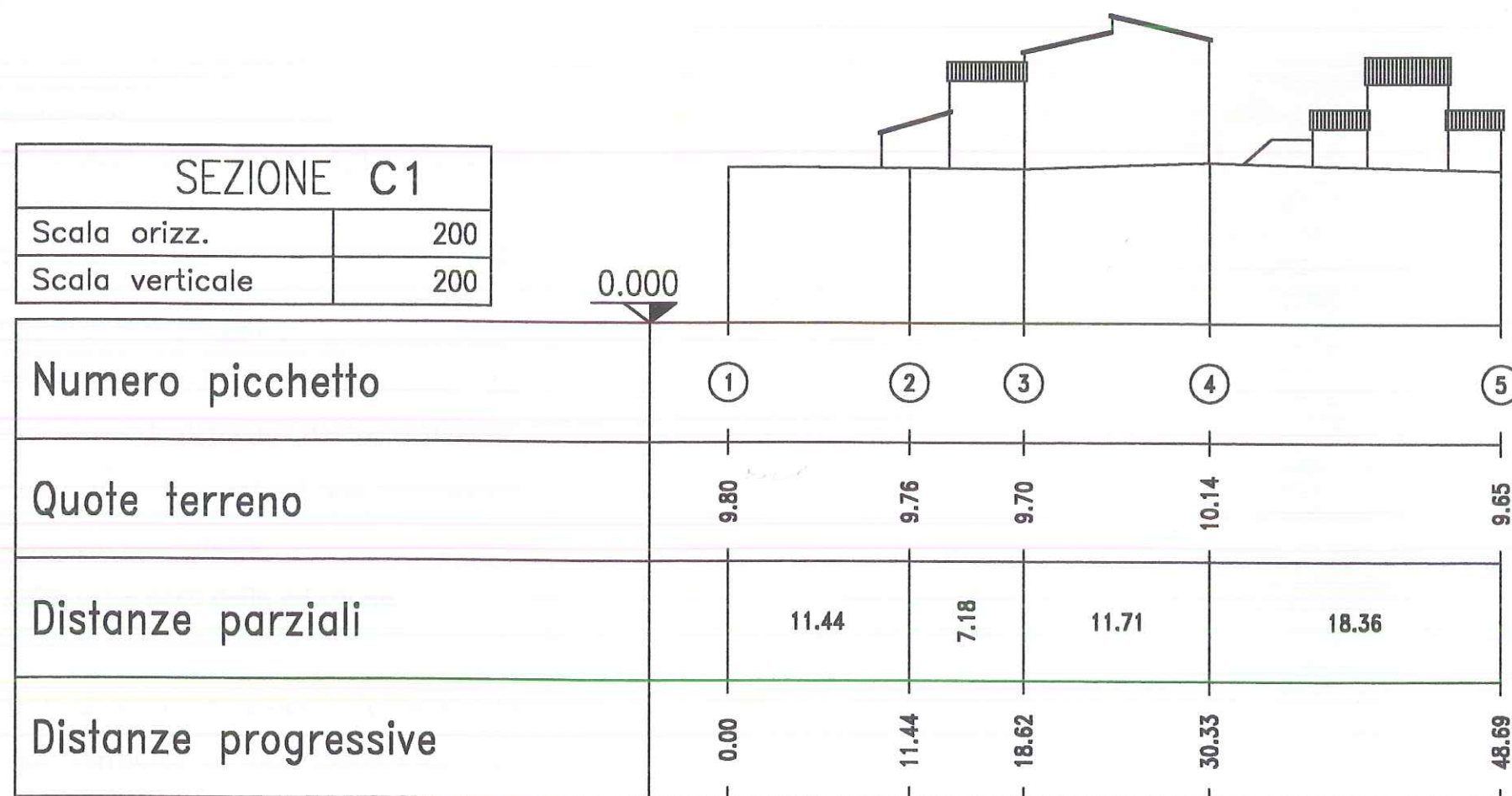
Fg. 100

Part. 327-328



# UMI N. 9

# PROFILI



**INDAGINI GEOLOGICHE**

Poiché le indagini geologiche di supporto al programma di recupero del centro frazionale di Volperino, sono state eseguite con finalità proprie di uno strumento urbanistico, si rende necessario che a livello di interventi edilizi e infrastrutturali di dettaglio ciascun progetto debba basarsi su una specifica indagine geognostica e geotecnica a norma del D. M. LL. PP. 11/3/1988, che comprenda :

- a) descrizione dell'intervento e delle modalità di utilizzazione dell'area,
- b) descrizione dei dati geologici (stratigrafici e strutturali), idrologici e idrogeologici dell' area di influenza dell' intervento,
- c) descrizione della campagna geognostica,
- d) descrizione dei dati geotecnici,
- e) calcolo del carico limite e verifiche dei cedimenti,
- f) indicazioni delle pressioni ammissibili e delle dimensioni delle opere di fondazione,
- g) per gli interventi su pendio, verifica di stabilità del versante stesso, sia delle condizioni d'equilibrio del versante dopo l'intervento di progetto,
- h) analisi e dimensionamento degli eventuali interventi di consolidamento dei terreni o di bonifica del versante, con descrizione di dettaglio dei procedimenti costruttivi, anche in riferimento ai fabbricati vicini preesistenti ed una valutazione di confronto costi- benefici tra le possibili soluzioni individuate,
- i) elaborati grafici e cartografici descrittivi delle varie parti della relazione.

Nel caso di ristrutturazione e/o consolidamento di strutture esistenti oltre a quanto previsto dai punti sopra citati dovranno essere verificate le opere fondazionali per renderle compatibili con l'intervento di progetto.

- Riferimento Carta della Distribuzione Areale del Coefficiente di Amplificazione Sismica (Fa) – vedi Fig. 9 dell'”Indagine Geologica di Supporto al Programma”.



**ANALISI – VALORE AMBIENTALE**

Edifici, complessi di edifici o isolati, che pur non presentando né particolari valori architettonici, né tipologici né urbanistici per posizione dimensione, ed armonia raggiunta rispetto all' insediamento, o al luogo a cui appartengono assumono un valore di carattere ambientale.

**PRESCRIZIONI****TIPO DI RILIEVO****Grafico:**

- Scientifico (piante di tutti i piani, coperture, prospetti, sezioni longitudinali e trasversali) scala 1:100; particolari costruttivi e decorativi scala 1:20; mappatura dei materiali costituenti l'edificio.

**Fotografico:**

- Prospetti, particolari Costruttivi, architettonici, decorativi, degli interni.  
(Pavimenti, solai, camini, sporti di gronda, comignoli, infissi)

**TIPO DI INTERVENTO****Ristrutturazione Edilizia**

- Consolidamento e/o Ricostruzione con vincolo di conservazione della posizione e forma delle parti tipologicamente interessanti conservate e/o riscoperte con le demolizioni.



PROGRAMMA DI RECUPERO DI

VOLPERINO

SCHEDA DI RILIEVO  
EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO

Scheda n.: 12

U.M.I. n.: 9

edificio n.: 9

part. cat.: 327-328

localizzazione: via / vic. / piazza fraz. Volperino

n.

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input checked="" type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input checked="" type="checkbox"/> 4
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro:

N. piani 3

originari ☒attuali ☒

## STRUTTURE VERTICALI:

in pietra

☒

pietra rosa

☐

pietra bianca

☐

travertino

☐

mista

☒

ordinarie di pietrame

☐

a blocchi di tufo

☐

laterizio

☐

mattone pieno

☐

mattone semipieno

☐

occhialoni

☐

altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a.

☐

acciaio

☐

struttura mista

☐

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata ☐Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐in opera incerta ☒a corsi interrotti ☐

altro

Muratura in laterizio:



a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a \_\_\_\_\_  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☐

acciaio ☒

laterocemento ☒

mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☐

elementi portanti in legno e pannelle ☐

elementi portanti in ferro e volticine ☐

elementi portanti in ferro e tavelloni ☒

elementi portanti in ferro e volterrane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☒

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

#### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐ ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

### SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐ pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_

muratura in laterizio ☒

mattone pieno ☐

mattone forato ☒

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☒

legno ☒

altro \_\_\_\_\_

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

pianelle ☐

cotto ☒

pietra serena ☐

altro legno \_\_\_\_\_

## COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☒

travetti precompressi ☒

legno: ☐

muricci ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli:

laterizi ☒

intonacati ☐

misti ☐

altro \_\_\_\_\_

sporto di gronda:

laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☐

zampini di cemento ☒

altro e Tavelloni \_\_\_\_\_

manto di copertura:

coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_



PROSPETTI (n° visibili) ☒ 4

in pietra



pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N S E O

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☒ ☒ ☒ ☒

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

mattone pieno

☐ ☐ ☐ ☐

mattone semipieno

☐ ☐ ☐ ☐

occhialoni

☐ ☐ ☐ ☐

altro

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

ordinaria mista di pietrame e mattoni

☐ ☐ ☐ ☐

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura di pietra a facciavista: *parte intonacata*

a corsi regolari

☐ ☐ ☐ ☐

in opera incerta

☒ ☒ ☒ ☒

a corsi interrotti

☐ ☐ ☐ ☐

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

☐ ☐ ☐ ☐

a filari irregolari

☐ ☐ ☐ ☐

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:



loggiati:



pergolati:



scale esterne:



altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni



infissi



portelloni



architravi



mensole



in ferro:

inferriate



lunette e sovrapporte



ringhiere di scale



ringhiere di balconi



grate



porta tende



lampioni



portoni



cancelli



serramenti (*infissi*)



decori



reggivaso



altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche puntaie ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☒  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☒  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

Superfetazioni: presenti ☐ assenti ☒

descrizione: \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro: \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).













COMUNE DI FOLIGNO  
PROGRAMMA DI RECUPERO L.61/98

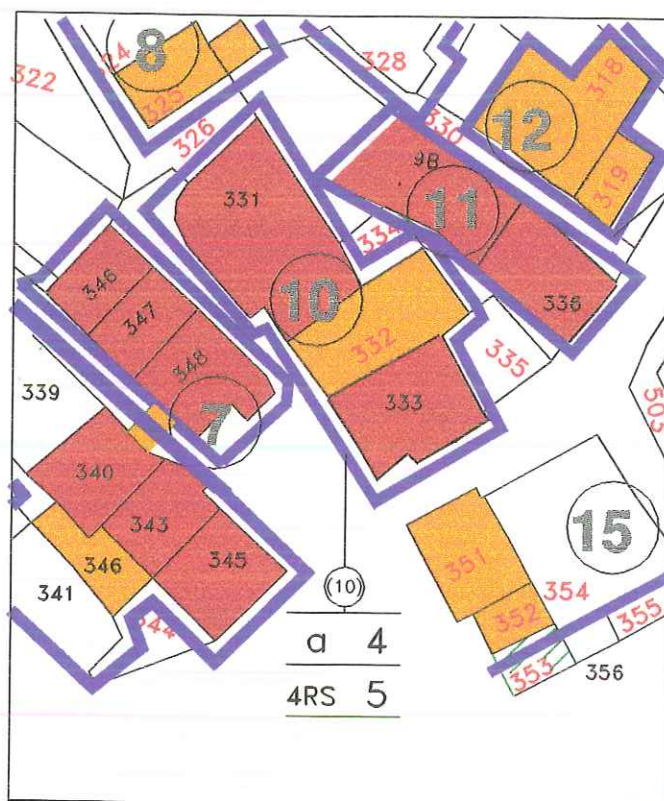
LOCALITA'  
VOLPERINO

PERIMETRAZIONE N°  
**54**

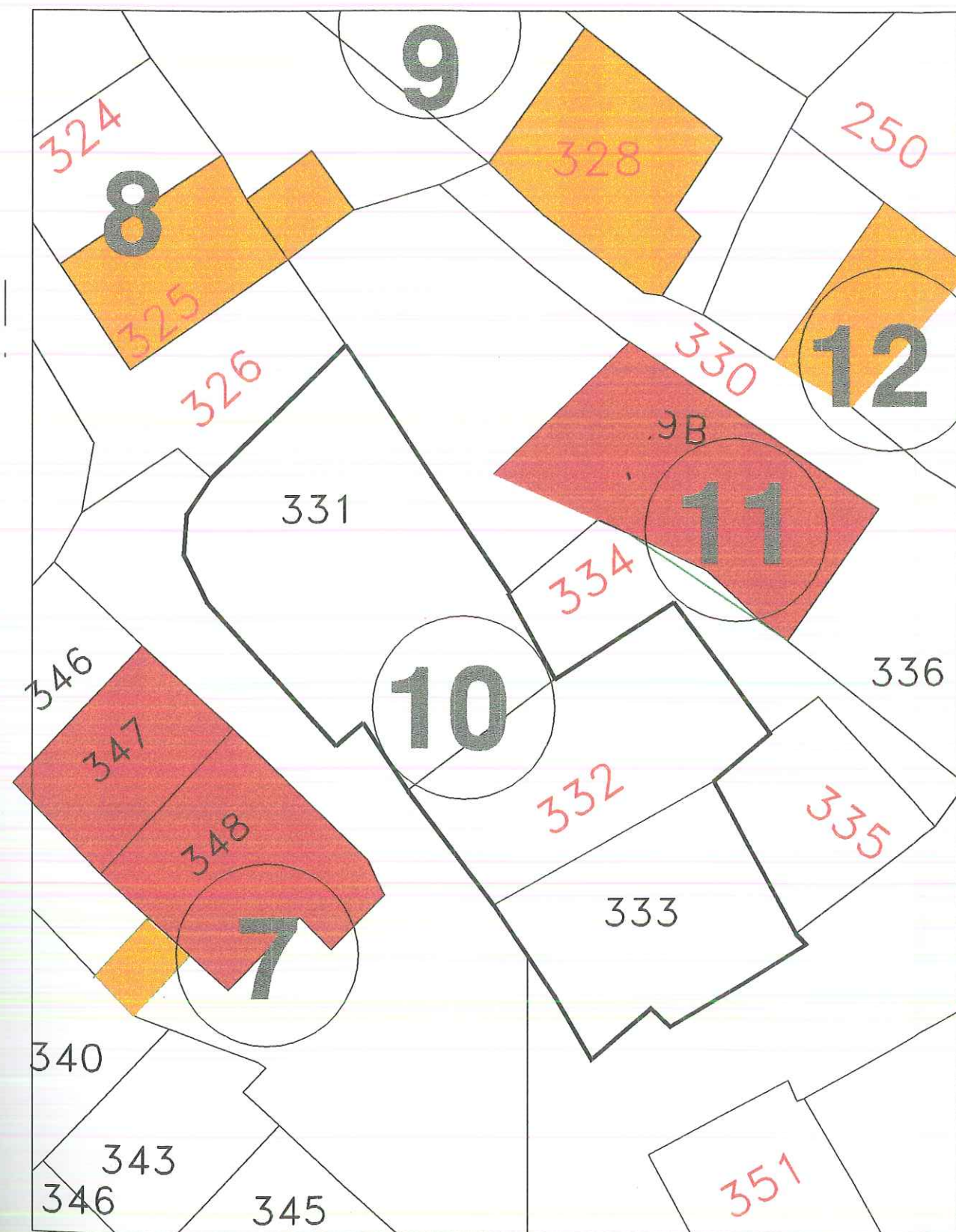
GRUPPO DI LAVORO:  
Raggruppamento Temporaneo: Dott. Ing. Mauro Sacchi - Dott. Arch.  
Giosuè Carlini - Dott. Ing. Sandro Ciochetti - P.A. Carlo Celati -  
Dott. Geol. Andrea Frongoni - Geom. Roberto Gioschi - Dott. Ing. Maurizio  
Maffei - Geom. Danilo Terzi - Geom. Giorgio Terzi - Geom. Bruno Zappard

# UMI N. 10

STRALCIO 1:500



PLANIMETRIA SCALA 1:200



UMI N. 10

Fg. 100

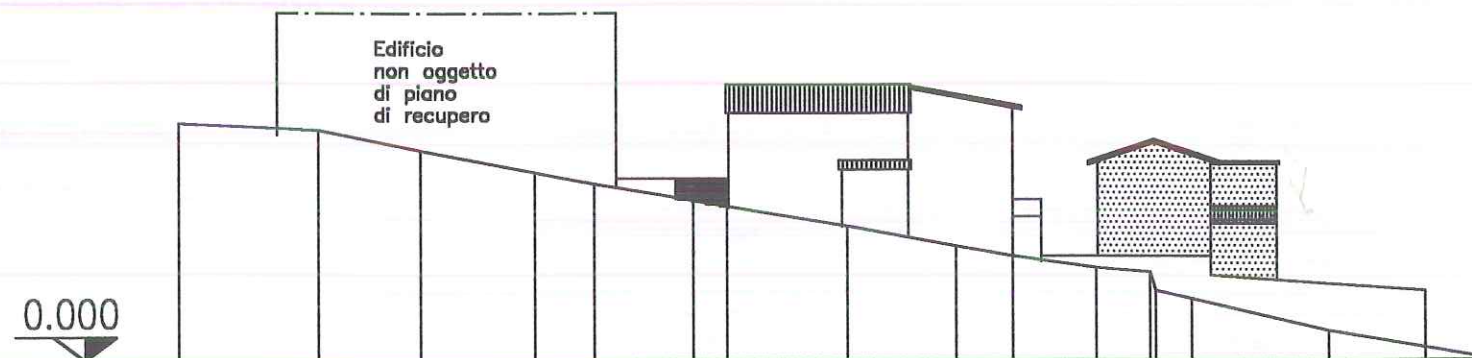
Part. 331-332-333



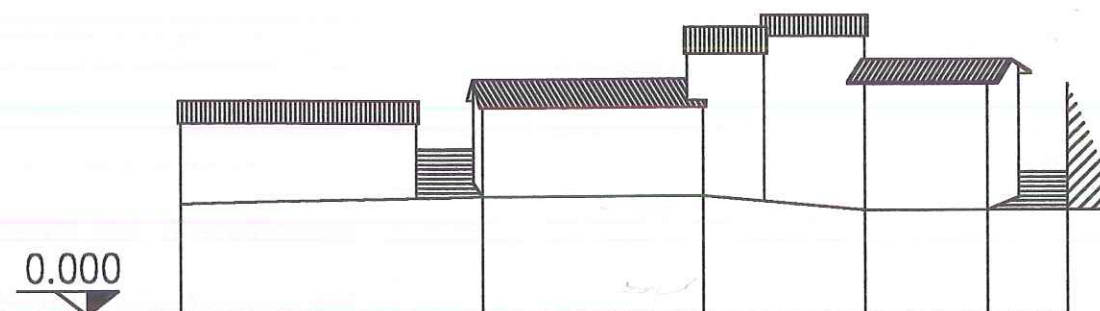
# UMI N. 10

# PROFILI

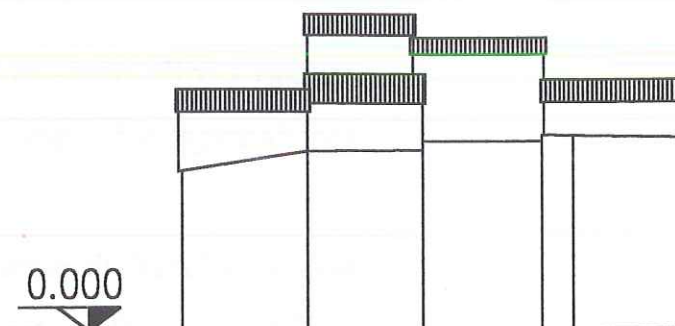
SEZIONE D1	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200



SEZIONE H1	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200



SEZIONE F2	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200



**INDAGINI GEOLOGICHE**

Poiché le indagini geologiche di supporto al programma di recupero del centro frazionale di Volperino, sono state eseguite con finalità proprie di uno strumento urbanistico, si rende necessario che a livello di interventi edilizi e infrastrutturali di dettaglio ciascun progetto debba basarsi su una specifica indagine geognostica e geotecnica a norma del D. M. LL. PP. 11/3/1988, che comprenda :

- a) descrizione dell'intervento e delle modalità di utilizzazione dell'area,
- b) descrizione dei dati geologici (stratigrafici e strutturali), idrologici e idrogeologici dell' area di influenza dell' intervento,
- c) descrizione della campagna geognostica,
- d) descrizione dei dati geotecnici,
- e) calcolo del carico limite e verifiche dei cedimenti,
- f) indicazioni delle pressioni ammissibili e delle dimensioni delle opere di fondazione,
- g) per gli interventi su pendio, verifica di stabilità del versante stesso, sia delle condizioni d'equilibrio del versante dopo l'intervento di progetto,
- h) analisi e dimensionamento degli eventuali interventi di consolidamento dei terreni o di bonifica del versante, con descrizione di dettaglio dei procedimenti costruttivi, anche in riferimento ai fabbricati vicini preesistenti ed una valutazione di confronto costi- benefici tra le possibili soluzioni individuate,
- i) elaborati grafici e cartografici descrittivi delle varie parti della relazione.

Nel caso di ristrutturazione e/o consolidamento di strutture esistenti oltre a quanto previsto dai punti sopra citati dovranno essere verificate le opere fondazionali per renderle compatibili con l'intervento di progetto.

- Riferimento Carta della Distribuzione Areale del Coefficiente di Amplificazione Sismica (Fa) – vedi Fig. 9 dell'”Indagine Geologica di Supporto al Programma”.



**ANALISI - VALORE TIPOLOGICO**

Edifici che costituiscono la base del patrimonio edilizio folignate e che rappresentano uno degli elementi caratterizzanti più importanti del territorio.

**PRESCRIZIONI****TIPO DI RILIEVO****Grafico:**

- Scientifico (piante di tutti i piani, coperture, prospetti, sezioni longitudinali e trasversali) scala 1:100; particolari costruttivi e decorativi scala 1:20; mappatura dei materiali costituenti l'edificio.

**Fotografico:**

- Prospetti, particolari Costruttivi, architettonici, decorativi, degli interni.  
(Pavimenti, solai, camini, sporti di gronda, comignoli, infissi)

**TIPO DI INTERVENTO****Restauro e Risanamento Conservativo**

- Previsione di ricostruzione delle parti originali crollate, con esclusione delle superfetazioni;
- Ripristino della tipologia originale;
- Uso dei materiali originali con tecniche moderne non invasive.



PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

**SCHEDA DI RILIEVO**  
**EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO**

Scheda n.: 13 U.M.I. n.: 10 edificio n.: 10/A part. cat.: 333  
localizzazione: via / vic. / p.zza fraz. Volperino n.

Tipologia: casa a schiera ☐ a un ingresso ☐ due ☐ n. ☐  
casa torre ☐ a un ingresso ☐ due ☐ n. ☐  
casa con scala esterna ☐ a un ingresso ☐ due ☐ n. ☐  
casa in linea ☐ a un ingresso ☐ due ☐ n. ☐  
casa a corte ☐ a un ingresso ☐ due ☐ n. ☐  
edificio rurale ☐ a un ingresso ☐ due ☐ n. ☐  
palazzo ☐ a un ingresso ☐ due ☐ n. ☐  
palazzetto ☐ a un ingresso ☐ due ☐ n. ☐

altro: aggregato a 2 ingressi

N. piani 2 originari ☒ attuali ☒

**STRUTTURE VERTICALI:**

in pietra ☒ pietra rosa ☐  
pietra bianca ☐  
travertino ☐  
mista ☒

ordinarie di pietrame ☐  
a blocchi di tufo ☐  
laterizio ☐

mattoni pieni ☐  
mattoni semipieni ☐  
occhialoni ☐  
altro \_\_\_\_\_

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

struttura mista ☐

altro \_\_\_\_\_

**Tecnica costruttiva:**

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☒

a corsi interrotti ☐

altro \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio:



a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☒

acciaio ☐

laterocemento ☐  
mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☐  
elementi portanti in legno e pannelle ☒  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☒

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

#### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐ ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

## SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐ pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_



muratura in laterizio ☒

mattone pieno ☐

mattone forato ☒

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

**Elementi di rivestimento:**

graniglia ☐

pianelle ☒

cotto ☐

pietra serena ☐

altro \_\_\_\_\_

**COPERTURE**

Materiali: laterocemento: ☐

travetti precompressi ☐

legno: ☒

muricci ☐

travi ☒

capriata ☐

acciaio ☐

descrizione \_\_\_\_\_

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli:

laterizi ☒

intonacati ☐

misti ☐

altro cemento

sporto di gronda:

laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☐

zampini di cemento ☐

altro \_\_\_\_\_

manto di copertura:

coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_



PROSPETTI (n° visibili) ☒ 3

in pietra

☒

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N

S

E

O

☐

☐

☐

☐

☐

☒

☒

☒

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

mattoni pieni  
mattoni semipieni  
occhiali  
altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

☐

☐

☐

☐

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

☐

☐

☐

☐

Muratura con paramento di pietra squadrata

☐

☐

☐

☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

☐

☐

☐

☐

in opera incerta

☐

☒

☒

☒

a corsi interrotti

☐

☐

☐

☐

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

☐

☐

☐

☐

a filari irregolari

☐

☐

☐

☐

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☐

infissi

☐

portelloni

☐

architravi

☐

mensole

☐

in ferro:

inferriate

☐

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☐

serramenti (infissi)

☒

decori

☐

reggivaso

☐

altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche pontae ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☒  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☒ *richiuse*  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☒  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☒  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

**Superfetazioni:** presenti ☒ assenti ☒

descrizione tettoia in ondulina

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).



PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

**SCHEMA DI RILIEVO**  
**EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO**

Scheda n.: 14 U.M.I. n.: 10 edificio n.: 10/B part. cal.: 332  
localizzazione: via / vic. / p.zza fraz. Volperino n.

Tipologia:

casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
casa in linea	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: aggregato a due ingressi

N. piani 3 originari ☒ attuali ☒

**STRUTTURE VERTICALI:**

in pietra

☒ pietra rosa ☐  
pietra bianca ☐  
travertino ☐  
mista ☒

ordinarie di pietrame

☐

a blocchi di tufo

☐

laterizio

☐

mattone pieno ☐  
mattone semipieno ☐  
occhialoni ☐  
altro \_\_\_\_\_

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a.

☐

acciaio

☐

struttura mista

☐

altro \_\_\_\_\_

**Tecnica costruttiva:**

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☒

a corsi interrotti ☐

altro \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio: \_\_\_\_\_

a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☐

acciaio ☐

laterocemento ☒  
mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☐  
elementi portanti in legno e pannelle ☐  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☒

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

#### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐

ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

### SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_



muratura in laterizio ☒

mattoni pieni ☐

mattoni forati ☒

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

**Elementi di rivestimento:**

graniglia ☒

pianelle ☐

cotto ☐

pietra serena ☐

altro \_\_\_\_\_

**COPERTURE**

**Materiali:** laterocemento: ☐ travetti precompressi ☐

legno: ☒ muricci ☐

travi ☒

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐ travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

**Elementi aggiuntivi:** terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

**Elementi accessori:**

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli: laterizi ☒

intonacati ☐

misti ☐

altro \_\_\_\_\_

sporto di gronda: laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☒

zampini di cemento ☐

altro \_\_\_\_\_

manto di copertura: coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

**Elementi decorativi:** banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_

PROSPETTI (n° visibili) ☒ 2

in pietra *intonacata* ☐

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N	S	E	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

mattone pieno  
mattone semipieno  
occhialoni  
altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

Muratura con paramento di pietra squadrata

Muratura di pietra a ~~facciavista~~ *intonacata*

a corsi regolari

in opera incerta

a corsi interrotti

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

a filari irregolari

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☒

infissi

☒

portelloni

☐

architravi

☐

mensole

☐

in ferro:

inferriate

☐

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☐

serramenti (*infissi*)

☒

decori

☐

reggivaso

☐



altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche pontate ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☐  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☐  
portali ad arco ☒  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

Superfetazioni: presenti ☐ assenti ☒  
descrizione \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).

PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

## SCHEDA DI RILIEVO EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO

Scheda n.: 15

U.M.I. n.: 10

edificio n.: 10/e

part. cat.: 331  
n.

localizzazione: via / vic. / piazza / fraz. Volperino

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: aggregato a tre ingressi

N. piani 3

originari ☒

attuali ☒

### STRUTTURE VERTICALI:

in pietra

☒

pietra rosa

☐

pietra bianca

☒

travertino

☐

mista

☐

ordinarie di pietrame

☐

a blocchi di tufo

☐

laterizio

☐

mattoni pieni

☐

mattoni semipieni

☐

occhialoni

☐

altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

☐

c.a.

☐

acciaio

☐

struttura mista

☐

altro

### Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☒

a corsi interrotti ☐

altro

Muratura in laterizio:



a filari regolari ☒  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☒

acciaio ☐

laterocemento ☐

mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☒  
elementi portanti in legno e pannelle ☒  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanne ☐

Elementi accessori: camini ☐

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

#### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐

ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

## SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☒

pietra rosa ☐

pietra bianca ☒

altro \_\_\_\_\_

muratura in laterizio ☐

mattone pieno ☐

mattone forato ☐

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

**Elementi di rivestimento:**

graniglia ☐

pianelle ☒

cotto ☐

pietra serena ☐

altro \_\_\_\_\_

**COPERTURE**

**Materiali:** laterocemento: ☐

travetti precompressi ☐

legno: ☒

muricci ☐

travi ☒

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

**Elementi aggiuntivi:** terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

**Elementi accessori:**

opere da lattoniere: pluviali ☐

canali di gronda ☐

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli:

laterizi ☒

intonacati ☐

misti ☐

altro \_\_\_\_\_

sporto di gronda:

laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☐

zampini di cemento ☐

altro Zampini in legno e tavellone

manto di copertura:

coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

**Elementi decorativi:** banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_



PROSPETTI (n° visibili) ☒ 3

in pietra

☒

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N

S

E

O

☐

☐

☐

☐

☒

☐

☒

☒

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

mattoni pieno  
mattoni semipieno  
occhiali  
altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

☐

☐

☐

☐

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

☐

☐

☐

☐

Muratura con paramento di pietra squadrata

☐

☐

☐

☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

☐

☐

☐

☐

in opera incerta

☒

☐

☒

☒

a corsi interrotti

☐

☐

☐

☐

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

☐

☐

☐

☐

a filari irregolari

☐

☐

☐

☐

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☒

infissi

☒

portelloni

☐

architravi

☒

mensole

☐

in ferro:

inferriate

☒

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☒

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☐

cancelli

☐

serramenti

☐

decori

☐

reggivaso

☐

altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☒  
buche pontale ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☒  
portali ad arco ☒  
finestre architravate ☒  
finestre ad arco ☒  
cantonali ☒  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

**in laterizio**

portali architravati ☒  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☒  
finestre ad arco ☒  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altro:**

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☒  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

altro \_\_\_\_\_

Superfetazioni: presenti ☐ assenti ☒

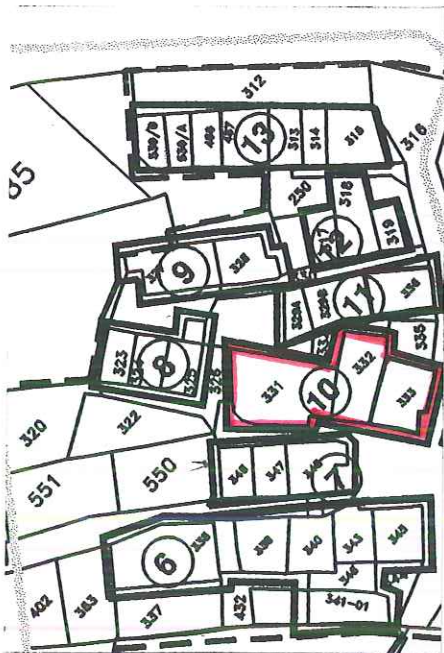
descrizione \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).













COMUNE DI FOLIGNO  
PROGRAMMA DI RECUPERO L.61/98

LOCALITA'  
VOLPERINO

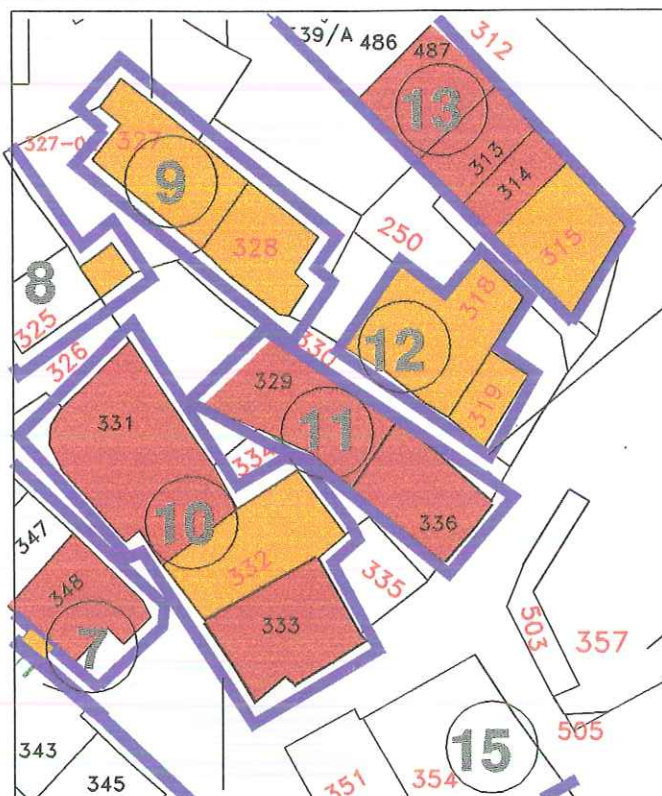
PERIMETRAZIONE N°  
**54**

GRUPPO DI LAVORO:

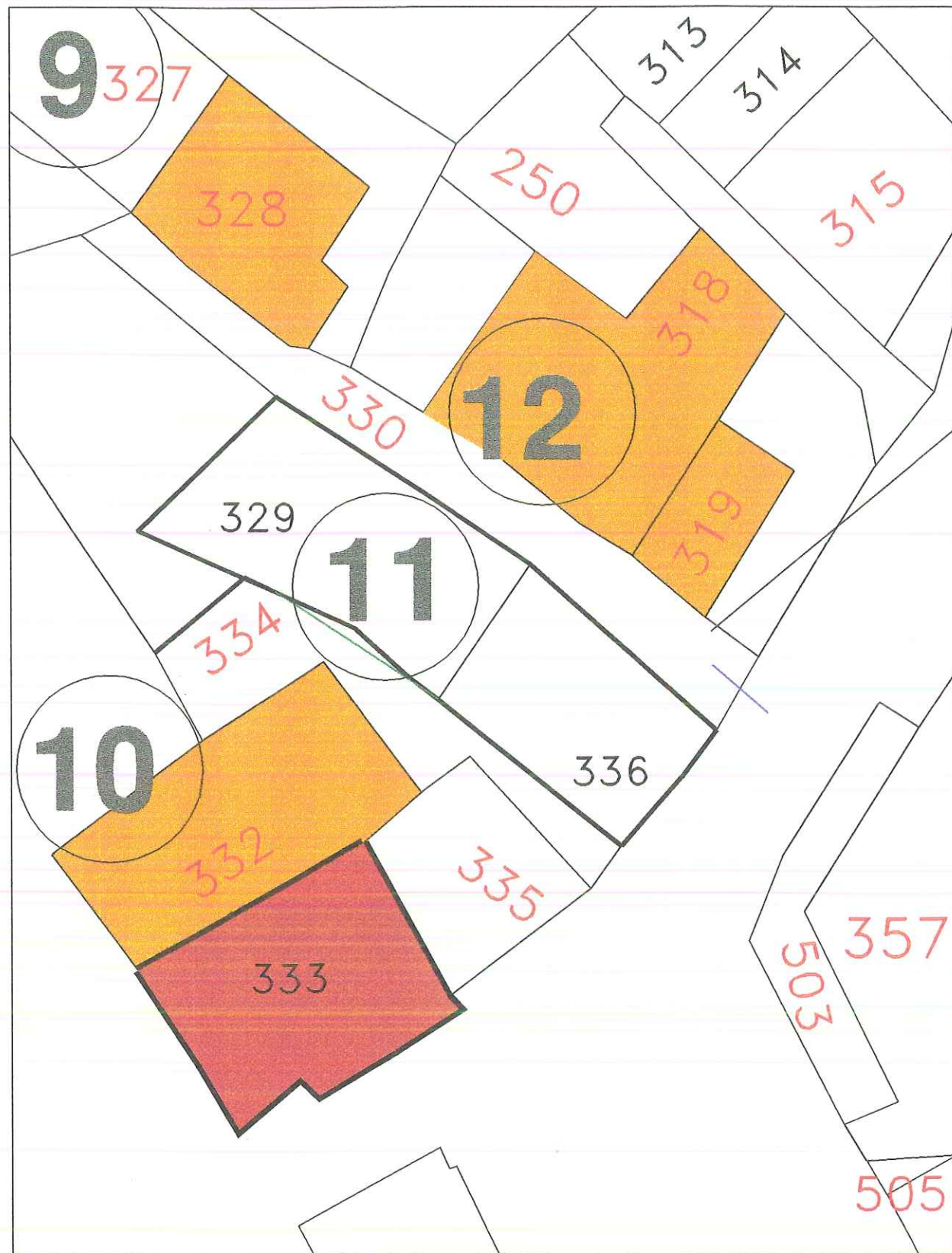
Reggipartimento Imperoroso : Dott. Ing. Mauro Bocsi, Dott. Arch.  
Gianpietro Carli, Dott. Ing. Sandro Cacciari, P.L. Carlo Colitti,  
Dott. Dest. Andrea Frangini, Geom. Roberto Giardini, Dott. Ing. Maurizio  
Maffei, Geom. Danilo Terzi, Geom. Giorgio Terzi, Geom. Bruno Zecchi

# UMI N. 11

STRALCIO 1:500



STRALCIO 1:200



UMI N. 11

Fg. 100

Part. 329-336

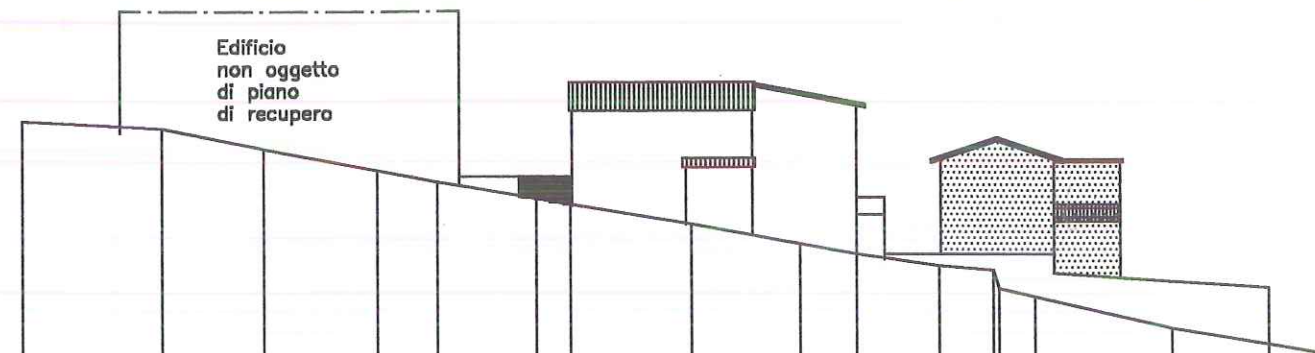


# UMI N. 11

# PROFILI

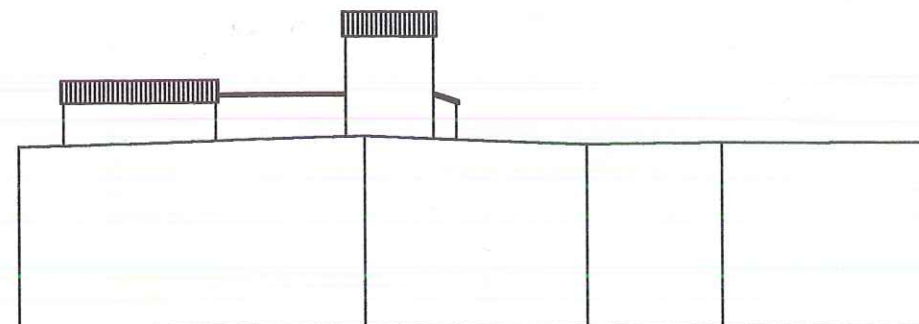
SEZIONE D1	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200

0.000



SEZIONE C2	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200

0.000



**INDAGINI GEOLOGICHE**

Poiché le indagini geologiche di supporto al programma di recupero del centro frazionale di Volperino, sono state eseguite con finalità proprie di uno strumento urbanistico, si rende necessario che a livello di interventi edilizi e infrastrutturali di dettaglio ciascun progetto debba basarsi su una specifica indagine geognostica e geotecnica a norma del D. M. LL. PP. 11/3/1988, che comprenda :

- a) descrizione dell'intervento e delle modalità di utilizzazione dell'area,
- b) descrizione dei dati geologici (stratigrafici e strutturali), idrologici e idrogeologici dell' area di influenza dell' intervento,
- c) descrizione della campagna geognostica,
- d) descrizione dei dati geotecnici,
- e) calcolo del carico limite e verifiche dei cedimenti,
- f) indicazioni delle pressioni ammissibili e delle dimensioni delle opere di fondazione,
- g) per gli interventi su pendio, verifica di stabilità del versante stesso, sia delle condizioni d'equilibrio del versante dopo l'intervento di progetto,
- h) analisi e dimensionamento degli eventuali interventi di consolidamento dei terreni o di bonifica del versante, con descrizione di dettaglio dei procedimenti costruttivi, anche in riferimento ai fabbricati vicini preesistenti ed una valutazione di confronto costi- benefici tra le possibili soluzioni individuate,
- i) elaborati grafici e cartografici descrittivi delle varie parti della relazione.

Nel caso di ristrutturazione e/o consolidamento di strutture esistenti oltre a quanto previsto dai punti sopra citati dovranno essere verificate le opere fondazionali per renderle compatibili con l'intervento di progetto.

- Riferimento Carta della Distribuzione Areale del Coefficiente di Amplificazione Sismica (Fa) – vedi Fig. 9 dell' "Indagine Geologica di Supporto al Programma".



**ANALISI - VALORE AMBIENTALE**

Edifici, complessi di edifici o isolati, che pur non presentando né particolari valori architettonici, né tipologici né urbanistici per posizione dimensione, ed armonia raggiunta rispetto all' insediamento, o al luogo a cui appartengono assumono un valore di carattere ambientale.

**PRESCRIZIONI****TIPO DI RILIEVO****Grafico:**

- Scientifico (piante di tutti i piani, coperture, prospetti, sezioni longitudinali e trasversali) scala 1:100; particolari costruttivi e decorativi scala 1:20; mappatura dei materiali costituenti l'edificio.

**Fotografico:**

- Prospetti, particolari Costruttivi, architettonici, decorativi, degli interni.  
(Pavimenti, solai, camini, sporti di gronda, comignoli, infissi)

**TIPO DI INTERVENTO****Ristrutturazione Edilizia**

- Consolidamento e/o Ricostruzione con vincolo di conservazione della posizione e forma delle parti tipologicamente interessanti conservate e/o riscoperte con le demolizioni.



PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

## SCHEDA DI RILIEVO EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO

Scheda n.: 16 U.M.I. n.: 11 edificio n.: 11 part. cat.: 336-329  
localizzazione: via + vic. / p.zza fraz. Volperino n.

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input checked="" type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input checked="" type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: \_\_\_\_\_

N. piani 2 originari ☒ attuali ☒

### STRUTTURE VERTICALI:

<u>in pietra</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	pietra rosa	<input type="checkbox"/>
		pietra bianca	<input checked="" type="checkbox"/>
		travertino	<input type="checkbox"/>
		mista	<input type="checkbox"/>

<u>ordinarie di pietrame</u>	<input type="checkbox"/>
<u>a blocchi di tufo</u>	<input type="checkbox"/>
<u>laterizio</u>	<input checked="" type="checkbox"/>

mattone pieno	<input type="checkbox"/>
mattone semipieno	<input type="checkbox"/>
occhialoni	<input checked="" type="checkbox"/>
altro	_____

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

struttura mista ☐

altro \_\_\_\_\_

### Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☒

a corsi interrotti ☐

altro \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio: \_\_\_\_\_



a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☐

acciaio ☐

laterocemento ☒  
mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☐  
elementi portanti in legno e pannelle ☐  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☒  
pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐  
affreschi ☐  
controsoffittature decorate ☐  
altro \_\_\_\_\_

#### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐ ciottoli ☐  
pietra rosa ☐  
pietra bianca ☐  
travertino ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐  
affreschi ☐  
controsoffittature decorate ☐  
cassettoni ☐  
altro \_\_\_\_\_

## SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐ pietra rosa ☐  
pietra bianca ☐  
altro \_\_\_\_\_

muratura in laterizio ☒

mattone pieno ☒

mattone forato ☐

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

pianelle ☐

cotto ☐

pietra serena ☐

altro cemento

### COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☐

travetti precompressi ☐

legno: ☒

muricci ☐

travi ☒

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☐

canali di gronda ☐

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli:

laterizi ☐

intonacati ☐

misti ☐

altro etemit

sporto di gronda:

laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☐

zampini di cemento ☐

altro Zampini in legno e Tavelle

manto di copertura:

coppi ☐

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☒

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_



PROSPETTI (n° visibili) ☒ 4

in pietra

☒

pietra rosa

pietra bianca

travertino

mista

N

S

E

O

☐

☐

☐

☐

☒

☒

☒

☒

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☒

☒

☒

☒

☐

☐

☐

☐

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

mattoni pieni

mattoni semipieni

occhiali *intonaciati*

altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

Muratura con paramento di pietra squadrata

Muratura di pietra a facciavista: *parti intonacate*

a corsi regolari

in opera incerta

a corsi interrotti

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

a filari irregolari

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☒

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☒

infissi

☒

portelloni

☐

architravi

☐

mensole

☐

in ferro:

inferriate

☐

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☒

serramenti

☒

decori

☐

reggivaso

☐

altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche pontate ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☒  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

altro \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

**Superfetazioni:** presenti ☐ assenti ☒

descrizione \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).













COMUNE DI FOLIGNO  
PROGRAMMA DI RECUPERO L.61/98

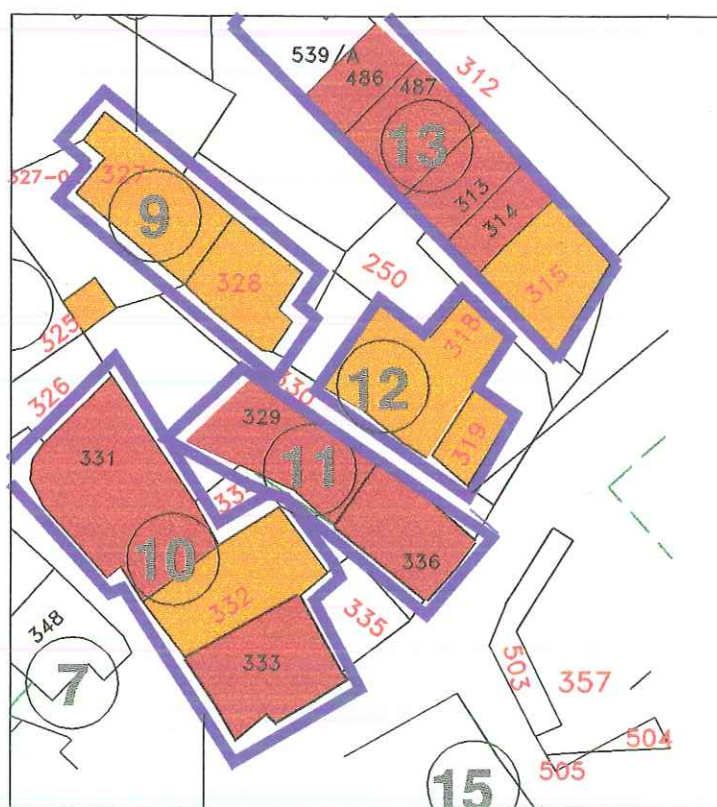
LOCALITA'  
VOLPERINO

PERIMETRAZIONE N°  
**54**

GRUPPO DI LAVORO:  
Regroupamento Imperatore : Dott. Ing. Mauro Bacci - Dott. Arch.  
Giuseppe Carini - Dott. Ing. Sandro Giannini - P.A. Carlo Calchi -  
Dott. Geol. Andrea Frangiamore - Geom. Roberto Giordani - Dott. Ing. Maurizio  
Maffei - Geom. Dante Terzi - Geom. Giorgio Terzi - Geom. Bruno Zaccardi

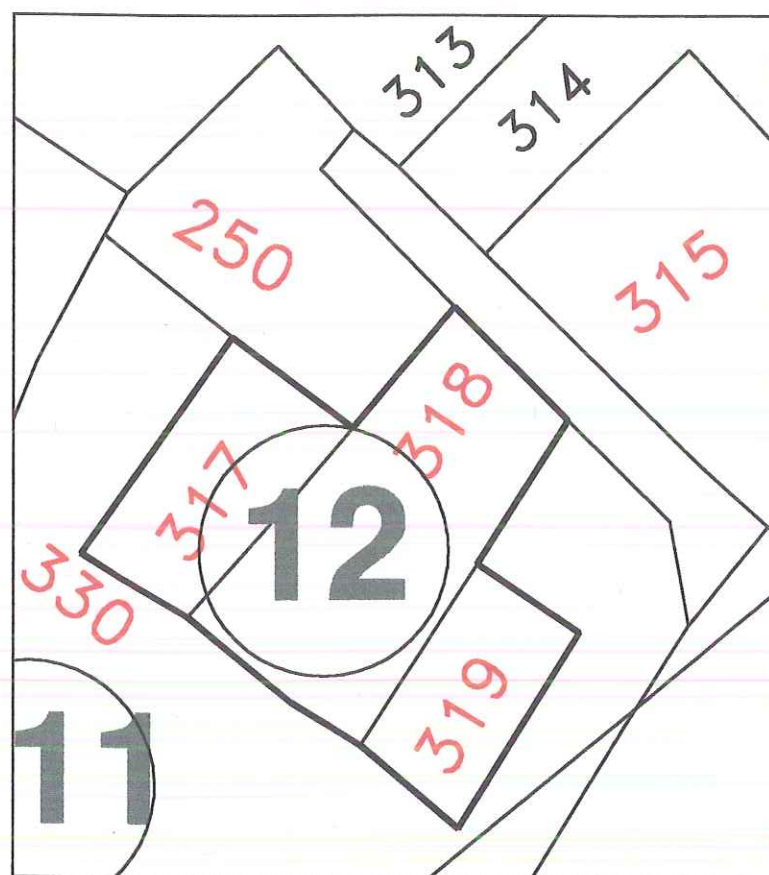
# UMI N. 12

STRALCIO 1:500



# UMI N. 12

PLANIMETRIA SCALA 1:200



Fg. 100

Part. 317-318-319

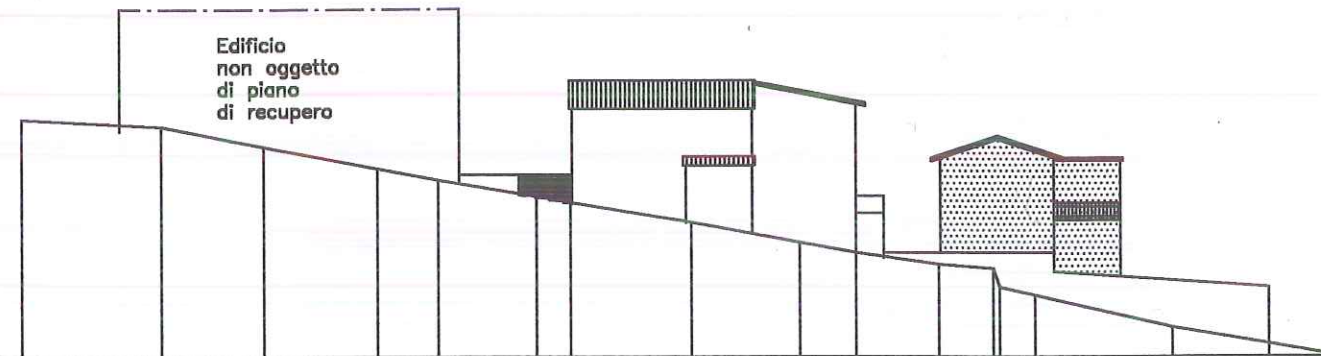


# UMI N. 12

# PROFILI

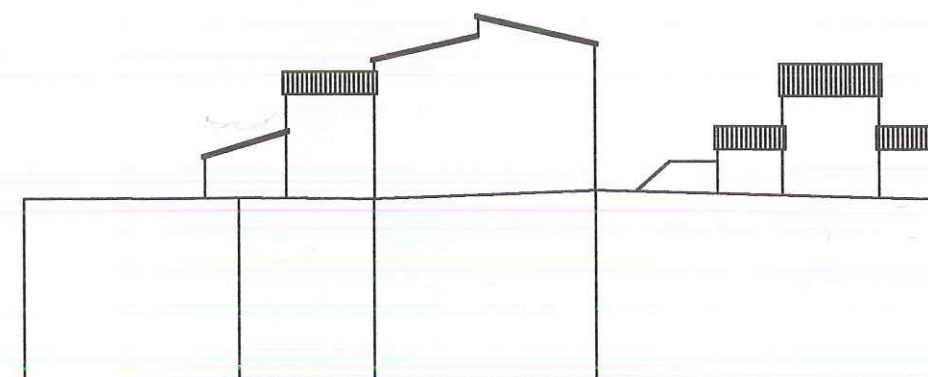
SEZIONE D1	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200

0.000



SEZIONE C1	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200

0.000



## INDAGINI GEOLOGICHE

Poiché le indagini geologiche di supporto al programma di recupero del centro frazionale di Volperino, sono state eseguite con finalità proprie di uno strumento urbanistico, si rende necessario che a livello di interventi edilizi e infrastrutturali di dettaglio ciascun progetto debba basarsi su una specifica indagine geognostica e geotecnica a norma del D. M. LL. PP. 11/3/1988, che comprenda :

- a) descrizione dell'intervento e delle modalità di utilizzazione dell'area,
- b) descrizione dei dati geologici (stratigrafici e strutturali), idrologici e idrogeologici dell' area di influenza dell' intervento,
- c) descrizione della campagna geognostica,
- d) descrizione dei dati geotecnici,
- e) calcolo del carico limite e verifiche dei cedimenti,
- f) indicazioni delle pressioni ammissibili e delle dimensioni delle opere di fondazione,
- g) per gli interventi su pendio, verifica di stabilità del versante stesso, sia delle condizioni d'equilibrio del versante dopo l'intervento di progetto,
- h) analisi e dimensionamento degli eventuali interventi di consolidamento dei terreni o di bonifica del versante, con descrizione di dettaglio dei procedimenti costruttivi, anche in riferimento ai fabbricati vicini preesistenti ed una valutazione di confronto costi- benefici tra le possibili soluzioni individuate,
- i) elaborati grafici e cartografici descrittivi delle varie parti della relazione.

Nel caso di ristrutturazione e/o consolidamento di strutture esistenti oltre a quanto previsto dai punti sopra citati dovranno essere verificate le opere fondazionali per renderle compatibili con l'intervento di progetto.

- Riferimento Carta della Distribuzione Areale del Coefficiente di Amplificazione Sismica (Fa) – vedi Fig. 9 dell' "Indagine Geologica di Supporto al Programma".



**ANALISI - VALORE NON RILEVANTE**

Edifici o complessi di edifici di recente costruzione, i quali non presentano alcun valore dal punto di vista architettonico, tipologico, ambientale e che per posizione, dimensione, e materiali costruttivi, risultano estranei all'ambiente, al tessuto storico e al disegno territoriale.

**PRESCRIZIONI****TIPO DI RILIEVO****Grafico:**

Ingombro planimetrico, prospetti, sezioni in scala 1:100;

**Fotografico:**

- Prospetti;

**TIPO DI INTERVENTO****Ristrutturazione Urbanistica**

PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

**SCHEDA DI RILIEVO  
EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO**

Scheda n.: 17 U.M.I. n.: 12 edificio n.: 12 part. cat.: 318-319  
localizzazione: via / vie / piazza fraz. Volperino n.

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input checked="" type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input checked="" type="checkbox"/> 4
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: \_\_\_\_\_

N. piani 2 originari ☒ attuali ☒

**STRUTTURE VERTICALI:**

in pietra ☒

pietra rosa	<input type="checkbox"/>
pietra bianca	<input checked="" type="checkbox"/>
travertino	<input type="checkbox"/>
mista	<input type="checkbox"/>

ordinarie di pietrame ☐  
a blocchi di tufo ☒  
laterizio ☐

mattoni ☐  
mattoni semipieni ☐  
occhialoni ☐  
altro \_\_\_\_\_

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

struttura mista ☐

altro \_\_\_\_\_

**Tecnica costruttiva:**

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☐

a corsi interrotti ☐

altro \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio: \_\_\_\_\_



a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a \_\_\_\_\_  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☐

acciaio ☐

laterocemento ☒  
mista \_\_\_\_\_

elementi portanti in legno e tavolato ☐  
elementi portanti in legno e pannelle ☐  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☐

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐

ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

### SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_

muratura in laterizio ☐

mattone pieno ☐

mattone forato ☐

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

**Elementi di rivestimento:**

graniglia ☐

pianelle ☐

cotto ☐

pietra serena ☐

altro \_\_\_\_\_

**COPERTURE**

**Materiali:** laterocemento: ☒

travetti precompressi ☒

legno: ☒

muricci ☐

travi ☒

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

**Elementi aggiuntivi:** terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

**Elementi accessori:**

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☒

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

**comignoli:**

laterizi ☐

intonacati ☐

misti ☐

altro \_\_\_\_\_

**sporto di gronda:**

laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☒

zampini di cemento ☐

altro Tavelloni

**manto di copertura:**

coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☒

altro \_\_\_\_\_

**Elementi decorativi:** banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_



PROSPETTI (n° visibili) ☒ 4

in pietra

☒

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N S E O

☐ ☐ ☐ ☐

☒ ☒ ☒ ☒

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

☐ ☐ ☐ ☐

☒ ☒ ☒ ☒

☐ ☐ ☐ ☐

mattone pieno

☐ ☐ ☐ ☐

mattone semipieno

☐ ☐ ☐ ☐

occhialoni

☐ ☐ ☐ ☐

altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

☐ ☐ ☐ ☐

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

☐ ☐ ☐ ☐

in opera incerta

☒ ☒ ☒ ☒

a corsi interrotti

☐ ☐ ☐ ☐

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

☐ ☐ ☐ ☐

a filari irregolari

☐ ☐ ☐ ☐

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni ☒

infissi ☒

portelloni ☐

architravi ☐

mensole ☐

in ferro:

inferriate ☐

lunette e sovrapporte ☐

ringhiere di scale ☐

ringhiere di balconi ☐

grate ☐

porta tende ☐

lampioni ☐

portoni ☐

cancelli ☐

serramenti ☒

decori ☐

reggivaso ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche pontate ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☐  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

cornici ☐  
cornicioni ☐  
bugnato ☐  
fregi ☐  
cimase ☐

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

altro \_\_\_\_\_

**Superfetazioni:**

presenti ☐ assenti ☒

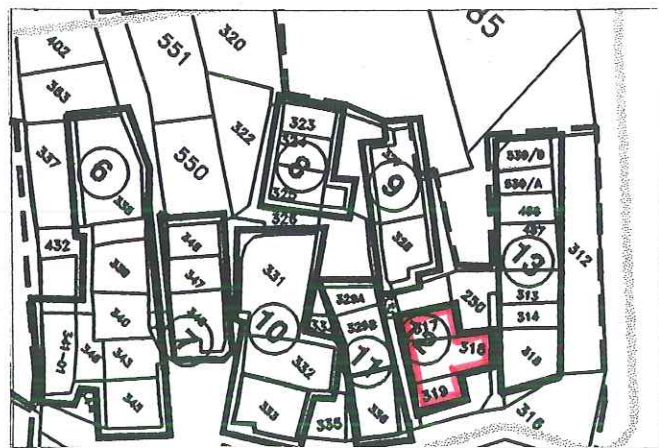
descrizione \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).









LOCALITA'

VOLPERINO

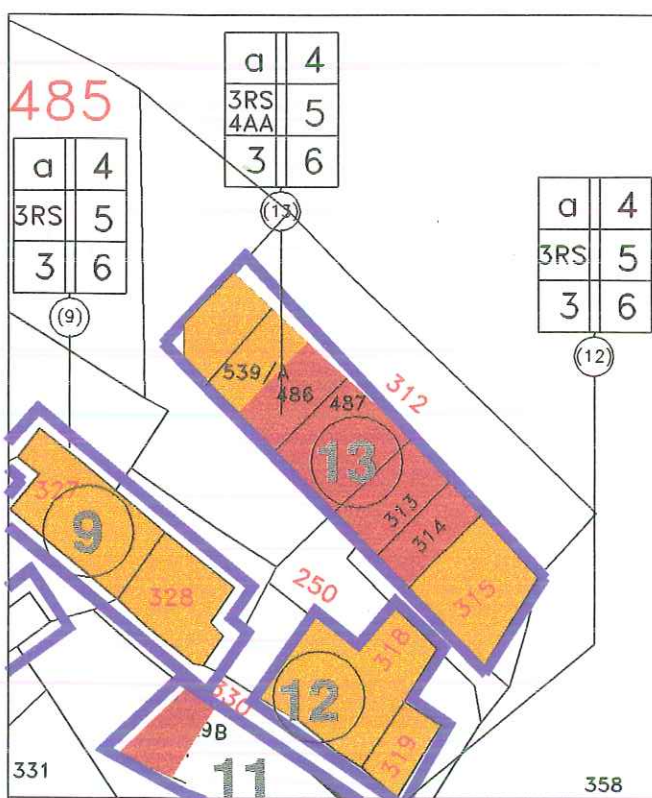
PERIMETRAZIONE N°  
**54**

**GRUPPO DI LAVORO:**

Raggruppamenti Impermanenti: Dott. ing. Mauro Bocci, Dott. Arch. Giampaolo Carini, Dott. ing. Sandro Ciccocioppo, P.I. Carlo Colletti, Dott. Geol. Andrea Frangiamore, Geom. Roberto Giardini, Dott. ing. Maurizio Hoffmiller, Geom. Danilo Terzi, Geom. Giorgio Terzi, Geom. Bruno Zaccarelli.

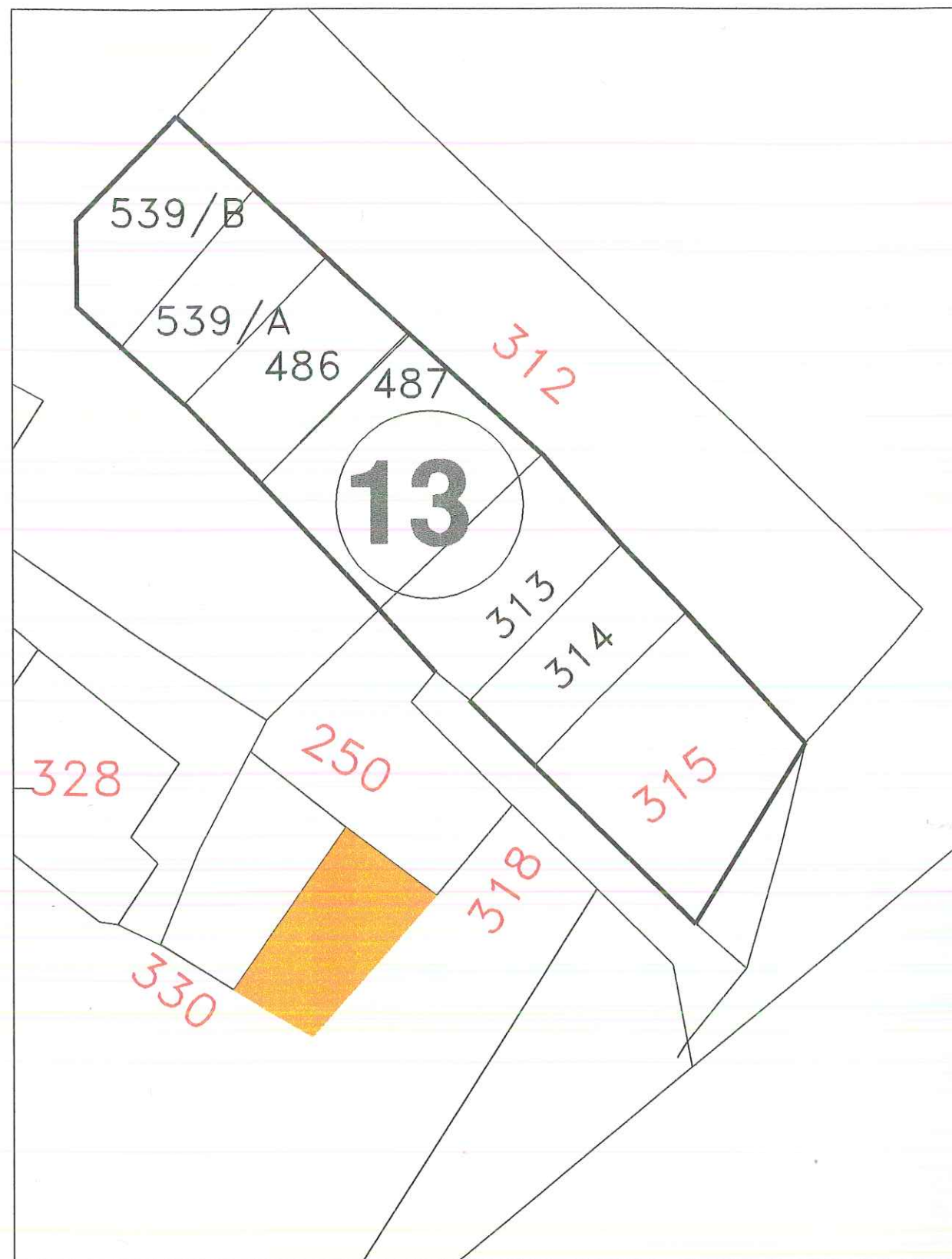
UMI N. 13

## STRALCIO 1:500





PLANIMETRIA SCALA 1:200



UMI N. 13

Fg. 100

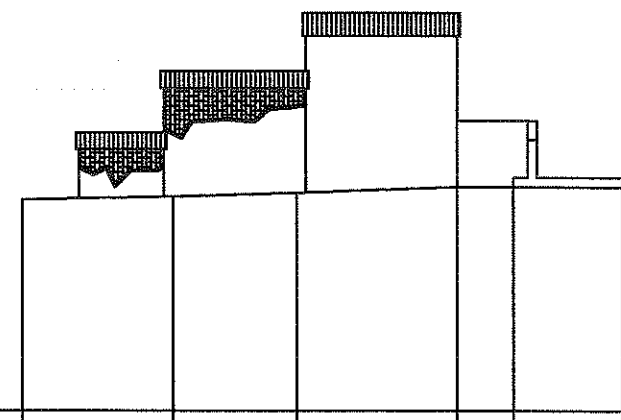
Part. 539-486  
487-313-314-315

# UMI N. 13

# PROFILI

SEZIONE G	
Scala orizz.	200
Scala verticale	200

	0.000					
Numero picchetto	①	②	③	④	⑤	⑥
Quote terreno	11.19	11.34	11.54	11.84	11.84	11.84
Distanze parziali		8.00	6.50	8.50	3.00	5.75
Distanze progressive	0.00	8.00	14.50	23.00	26.00	31.75





**INDAGINI GEOLOGICHE**

Poiché le indagini geologiche di supporto al programma di recupero del centro frazionale di Volperino, sono state eseguite con finalità proprie di uno strumento urbanistico, si rende necessario che a livello di interventi edilizi e infrastrutturali di dettaglio ciascun progetto debba basarsi su una specifica indagine geognostica e geotecnica a norma del D. M. LL. PP. 11/3/1988, che comprenda :

- a) descrizione dell'intervento e delle modalità di utilizzazione dell'area,
- b) descrizione dei dati geologici (stratigrafici e strutturali), idrologici e idrogeologici dell'area di influenza dell'intervento,
- c) descrizione della campagna geognostica,
- d) descrizione dei dati geotecnici,
- e) calcolo del carico limite e verifiche dei cedimenti,
- f) indicazioni delle pressioni ammissibili e delle dimensioni delle opere di fondazione,
- g) per gli interventi su pendio, verifica di stabilità del versante stesso, sia delle condizioni d'equilibrio del versante dopo l'intervento di progetto,
- h) analisi e dimensionamento degli eventuali interventi di consolidamento dei terreni o di bonifica del versante, con descrizione di dettaglio dei procedimenti costruttivi, anche in riferimento ai fabbricati vicini preesistenti ed una valutazione di confronto costi- benefici tra le possibili soluzioni individuate,
- i) elaborati grafici e cartografici descrittivi delle varie parti della relazione.

Nel caso di ristrutturazione e/o consolidamento di strutture esistenti oltre a quanto previsto dai punti sopra citati dovranno essere verificate le opere fondazionali per renderle compatibili con l'intervento di progetto.

- Riferimento Carta della Distribuzione Areale del Coefficiente di Amplificazione Sismica (Fa) – vedi Fig. 9 dell' "Indagine Geologica di Supporto al Programma".

## UMI 13

## NORMATIVA

### ANALISI - VALORE NON RILEVANTE = AMBIENTALE

Edifici o complessi di edifici di recente costruzione, i quali non presentano alcun valore dal punto di vista architettonico, tipologico, ambientale e che per posizione, dimensione, e materiali costruttivi, risultano estranei all'ambiente, al tessuto storico e al disegno territoriale.

Edifici, complessi di edifici o isolati, che pur non presentando né particolari valori architettonici, né tipologici né urbanistici per posizione, dimensione, ed armonia raggiunta rispetto all'insediamento, o al luogo a cui appartengono assumono un valore di carattere ambientale.

### PRESCRIZIONI

#### TIPO DI RILIEVO

##### **Grafico:**

Ingombro planimetrico, prospetti, sezioni in scala 1:100;

##### **Fotografico:**

- Prospetti, tipo di copertura e dei materiali da costruzione;

#### TIPO DI INTERVENTO

##### **Ristrutturazione Urbanistica**

- Consolidamento e/o ricostruzione, ristrutturazione con vincolo di conservazione della posizione e forma.





PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

**SCHEDA DI RILIEVO**  
**EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO**

Scheda n.: 18 U.M.I. n.: 13 edificio n.: 13/A part. cat.: 315  
localizzazione: via + vie + p.zza loc. Volperino n.

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input checked="" type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input checked="" type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: \_\_\_\_\_

N. piani 2 originari ☒ attuali ☒

**STRUTTURE VERTICALI:**

<u>in pietra</u>	<input type="checkbox"/>	pietra rosa	<input type="checkbox"/>
		pietra bianca	<input type="checkbox"/>
		travertino	<input type="checkbox"/>
		mista	<input type="checkbox"/>

<u>ordinarie di pietrame</u>	<input type="checkbox"/>
<u>a blocchi di tufo</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>laterizio</u>	<input type="checkbox"/>

mattone pieno	<input type="checkbox"/>
mattone semipieno	<input type="checkbox"/>
occhialoni	<input type="checkbox"/>
altro	_____

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

struttura mista ☐

altro \_\_\_\_\_

**Tecnica costruttiva:**

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☒

in opera incerta ☐

a corsi interrotti ☐

altro \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio: \_\_\_\_\_

a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a \_\_\_\_\_  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☐ elementi portanti in legno e tavolato ☐  
acciaio ☐ elementi portanti in legno e pannelle ☐  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐  
laterocemento ☒  
mista \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☐

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

#### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐ ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

## SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐ pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_



muratura in laterizio ☐

mattone pieno ☐

mattone forato ☐

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

legno ☐

altro \_\_\_\_\_

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

pianelle ☐

cotto ☐

pietra serena ☐

altro \_\_\_\_\_

### COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☒

travetti precompressi ☒

legno: ☐

muricci ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☒

canali di gronda ☐

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli:

laterizi ☐

intonacati ☐

misti ☐

altro \_\_\_\_\_

sporto di gronda:

laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☐

zampini di cemento ☒

altro \_\_\_\_\_

manto di copertura:

coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_

*e tavellone*

PROSPETTI (n° visibili) ☒ 3

in pietra

☐

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N S E O

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo *intonacato*

laterizio

mattone pieno  
mattone semipieno  
occhialoni  
altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

Muratura con paramento di pietra squadrata

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

in opera incerta

a corsi interrotti

altro

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Muratura in laterizio:

a filari regolari

a filari irregolari

laterizio misto a

altro

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☐

infissi

☐

portelloni

☐

architravi

☐

mensole

☐

in ferro: *alluminio*

inferriate

☐

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☐

serramenti (*infissi*)

☒

decori

☐

reggivaso

☐



altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
buche portaie ☐  
paracarri ☐  
bugnato ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

di riutilizzo ☐  
portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cantonali ☐  
cornici ☐  
mensole ☐  
cornicioni ☐  
stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in laterizio**

di riutilizzo ☐  
buche e mensole colombaie ☐  
reggitorce ☐  
poggiasecchie ☐  
reggi tende ☐

**in laterizio**

portali architravati ☐  
portali ad arco ☐  
finestre architravate ☐  
finestre ad arco ☐  
cornici ☐  
cornicioni ☐  
mensole ☐  
pianelle decorate ☐  
bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

edicole ☐  
tabernacoli ☐  
insegne ☐  
meridiane ☐  
epigrafi ☐  
tempere ☐  
graffiti ☐  
intonaci decorati ☐

altro \_\_\_\_\_

**Superfetazioni:** presenti ☐ assenti ☒

descrizione \_\_\_\_\_

**Pavimentazioni esterne:**

laterizio ☐  
acciottolati ☐  
lastricati ☐  
mista ☐  
altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).

PROGRAMMA DI RECUPERO DI VOLPERINO

**SCHEDA DI RILIEVO  
EDIFICI D'INTERESSE ARCHITETTONICO**

Scheda n.: 19  
localizzazione: via / vic. / p.zza

U.M.I. n.: 13

edificio n.: 13/B

313-314 - 486  
part. cat.: 481 - 539.  
n.

Tipologia:	casa a schiera	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa torre	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa con scala esterna	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa in linea	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	casa a corte	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	edificio rurale <i>in linea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input checked="" type="checkbox"/> 4
	palazzo	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>
	palazzetto	<input type="checkbox"/>	a un ingresso	<input type="checkbox"/>	due	<input type="checkbox"/>	n.	<input type="checkbox"/>

altro: \_\_\_\_\_

N. piani 2      originari ☒      attuali ☒

**STRUTTURE VERTICALI:**

<u>in pietra</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	pietra rosa	<input type="checkbox"/>
		pietra bianca	<input checked="" type="checkbox"/> <i>a sacco</i>
		travertino	<input type="checkbox"/>
		mista	<input type="checkbox"/>

<u>ordinarie di pietrame</u>	<input type="checkbox"/>
<u>a blocchi di tufo</u>	<input type="checkbox"/>
<u>laterizio</u>	<input type="checkbox"/>

mattone pieno	<input type="checkbox"/>
mattone semipieno	<input type="checkbox"/>
occhialoni	<input type="checkbox"/>
altro	_____

ordinaria mista di pietrame e mattoni ☒

c.a. ☐

acciaio ☐

struttura mista ☐

altro: \_\_\_\_\_

**Tecnica costruttiva:**

Muratura con conci di pietra squadrata ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari ☐

in opera incerta ☒

a corsi interrotti ☐

altro: \_\_\_\_\_

Muratura in laterizio: \_\_\_\_\_



a filari regolari ☐  
a filari irregolari ☐  
laterizio misto a \_\_\_\_\_  
altro \_\_\_\_\_

## STRUTTURE ORIZZONTALI:

### SOLAI

#### Materiali:

legno ☒ elementi portanti in legno e tavolato ☒  
acciaio ☐ elementi portanti in legno e pannelle ☒  
elementi portanti in ferro e volticine ☐  
elementi portanti in ferro e tavelloni ☐  
elementi portanti in ferro e volterrane ☐  
laterocemento ☐  
mista \_\_\_\_\_  
altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: controsoffittature camorcanna ☐

Elementi accessori: camini ☐

pavimentazioni di pregio ☐

Elementi decorativi: stucchi ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

altro \_\_\_\_\_

#### VOLTE:

a botte ☐

a crociera ☐

a vela ☐

a padiglione ☐

altro \_\_\_\_\_

Materiali: in pietra: ☐ ciottoli ☐

pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

travertino ☐

mista ☐

altro \_\_\_\_\_

in laterizio ☐

intonacata ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: volte incannucciate ☐

Elementi decorativi: decorazioni in stucco ☐

affreschi ☐

controsoffittature decorate ☐

cassettoni ☐

altro \_\_\_\_\_

## SCALE

Materiali: muratura in pietra: ☐ pietra rosa ☐

pietra bianca ☐

altro \_\_\_\_\_

muratura in laterizio ☐

mattone pieno ☐

mattone forato ☐

altro \_\_\_\_\_

altro tipo di murature ☐

c.a. ☐

acciaio ☐

legno ☒

altro \_\_\_\_\_

#### Elementi di rivestimento:

graniglia ☐

pianelle ☐

cotto ☐

pietra serena ☐

altro \_\_\_\_\_

### COPERTURE

Materiali: laterocemento: ☐

travetti precompressi ☐

legno: ☒

muricci ☐

travi ☒

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

acciaio ☐

travi ☐

capriata ☐

descrizione \_\_\_\_\_

altro \_\_\_\_\_

Elementi aggiuntivi: terrazzi ☐

abbaini ☐

altane ☐

Elementi accessori:

opere da lattoniere: pluviali ☐

canali di gronda ☐

angolari di gronda ☐

altro \_\_\_\_\_

comignoli:

laterizi ☐

intonacati ☐

misti ☐

altro \_\_\_\_\_

sporto di gronda:

laterocemento ☐

zampini e tavolati di legno ☐

zampini e pianelle ☐

zampini di cemento ☐

altro \_\_\_\_\_

manto di copertura:

coppi ☒

embrici e coppi ☐

coppi-tegole ☐

tegole marsigliesi ☐

altro \_\_\_\_\_

Elementi decorativi: banderuole ☐

altro \_\_\_\_\_



# PROSPETTI (n° visibili) ☒ 2

in pietra

☐

pietra rosa  
pietra bianca  
travertino  
mista

N S E O

☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐

ordinarie di pietrame

a blocchi di tufo

laterizio

☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐

mattone pieno

☐ ☐ ☐ ☐

mattone semipieno

☐ ☐ ☐ ☐

occhialoni

☐ ☐ ☒ ☒

altro

ordinaria mista di pietrame e mattoni

☐ ☐ ☐ ☐

altro

Tecnica costruttiva:

Muratura con conci di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura con paramento di pietra squadrata

☐ ☐ ☐ ☐

Muratura di pietra a facciavista:

a corsi regolari

☐ ☐ ☐ ☐

in opera incerta

☐ ☐ ☐ ☐

a corsi interrotti

☐ ☐ ☐ ☐

altro

Muratura in laterizio:

a filari regolari

☐ ☐ ☐ ☐

a filari irregolari

☐ ☐ ☐ ☐

laterizio misto a

altro

Lavorazione delle superfici lapidee/laterizie

Stilature:

Elementi aggiuntivi:

balconi:

☐

loggiati:

☐

pergolati:

☐

scale esterne:

☐

altro

Elementi accessori:

in legno:

portoni

☒

infissi

☒

portelloni

☒

architravi

☒

mensole

☐

in ferro:

inferriate

☒

lunette e sovrapporte

☐

ringhiere di scale

☐

ringhiere di balconi

☐

grate

☐

porta tende

☐

lampioni

☐

portoni

☒

cancelli

☒

serramenti

☒

decori

☐

reggivaso

☐

altro: \_\_\_\_\_

**in pietra:**

- di riutilizzo ☐
- buche e mensole colombaie ☐
- buche pontae ☐
- paracarri ☐
- bugnato ☐
- reggitorce ☐
- poggiasecchie ☐
- reggi tende ☐

**Elementi decorativi:**

**in pietra:**

- di riutilizzo ☐
- portali architravati ☐
- portali ad arco ☐
- finestre architravate ☐
- finestre ad arco ☐
- cantonali ☐
- cornici ☐
- mensole ☐
- cornicioni ☐
- stemmi ☐

altro: \_\_\_\_\_

**in stucco:**

- cornici ☐
- cornicioni ☐
- bugnato ☐
- fregi ☐
- cimase ☐

altro \_\_\_\_\_

**in laterizio**

- di riutilizzo ☐
- buche e mensole colombaie ☐
- reggitorce ☐
- poggiasecchie ☐
- reggi tende ☐

**in laterizio**

- portali architravati ☐
- portali ad arco ☐
- finestre architravate ☐
- finestre ad arco ☐
- cornici ☐
- cornicioni ☐
- mensole ☐
- pianelle decorate ☐
- bugnato ☐

**altri elementi decorativi:**

- edicole ☐
- tabernacoli ☐
- insegne ☐
- meridiane ☐
- epigrafi ☐
- tempere ☐
- graffiti ☐
- intonaci decorati ☐

Superfetazioni: presenti ☐ assenti ☒

descrizione accessori in lamiera

**Pavimentazioni esterne:**

- laterizio ☐
- acciottolati ☐
- lastricati ☐
- mista ☐
- altro \_\_\_\_\_

N.B: le riprese fotografiche vanno eseguite per prospetti (indicare sul retro l'orientamento secondo i punti cardinali).



