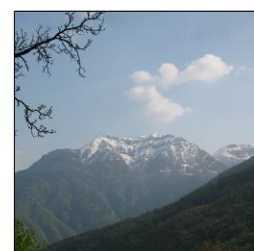




Comune di MALONNO
Provincia di Brescia



P.G.T.

**Piano di
Governo
del Territorio**

Piano delle Regole – PdR

Allegato 3

- Tipologie elementi e sistemi costruttivi
- Ambiti di problematicità, alterazioni ricorrenti per elementi costruttivi

APPROVAZIONE



Redazione a cura di:

Dott. Arch. Filippo Renoldi
Via Niccolò Tommaseo, 8
21047 Saronno (VA)

Collaboratore:
Dott. Arch. Caterina Borghi

Il Commissario:

Il Sindaco:

Il Segretario:

Adozione:

Approvazione:

INDICE TIPOLOGIE ELEMENTI - SISTEMI COSTRUTTIVI



COPERTURE		C
C.1	Tetto a doppio spiovente, struttura lignea alla lombarda o piemontese, manto di copertura in pioda, impianto smaltimento acque in lamiera/rame, torrino in muratura	
MURATURE		M
M.1.a	Muratura in pietra con legante in malta di calce e sabbia	
M.1.b	Muratura in pietra con intonaco in malta di calce	
M.2.a	Muratura in pietra a secco	
M.2.b	Muratura in pietra a secco (muri di contenimento)	
M.3	Tamponamento in legno, a "carden"	
SOLAI E PASSAGGI COMUNI		S
S.1.a	Solaio piano in legno a vista. Struttura: travi e assito	
S.1.b	Solaio piano in legno a vista. Struttura: travi, travetti e assito	
S.1.c	Solaio piano in legno e pietra a vista	
S.2	Solaio a volta in pietra a vista	
SCALE		Sc
Sc.1.a	Struttura aggettante in pietra, gradini in pietra, parapetto in ferro battuto	
Sc.1.b	Struttura aggettante in legno, gradini in legno, parapetto in ferro	
Sc.1.c	Struttura aggettante in legno, gradini in legno, balaustra in legno	
Sc.1.d	Struttura aggettante in muratura, gradini in pietra, balaustra in legno	
Sc.2	Struttura seminterrata in pietra, gradini in pietra, balaustra in legno	
AGGETTI		A
A.1	Soletta in pietra, mensole in legno, parapetto in ferro battuto	
A.2.a	Soletta in legno, mensole in legno, parapetto in assito di legno chiuso	
A.2.b	Soletta in legno, mensole in legno, parapetto in assito di legno a doghe orizzontali	
A.2.c	Soletta in legno, mensole in legno, parapetto in listelli verticali di legno	
A.2.d	Soletta in legno, travi di sostegno lignee, parapetto e montanti in legno	
A.2.e	Soletta in legno, mensole in legno, tamponamento in assito di legno a doghe orizzontali e montanti	
A.3	Soletta in pietra a monoblocco, mensole in pietra, parapetto in ferro battuto	
A.3.a	Soletta sagomata in pietra a monoblocco, mensole in pietra sagomate, parapetto in ferro battuto con motivi di decoro	
PORTALI		P
P.1.a	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra	
P.1.b	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, architrave rettilineo in pietra	

P.1.c	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave rettilineo in legno
P.1.d	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno
P.1.e	Portale monobattente in legno cieco, stipiti in muratura con montante centrale in legno, architrave rettilineo unico in legno
P.1.f	Portale monobattente in legno cieco, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno
P.1.g	Portale a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, sopra luce separato dalla struttura del serramento
P.1.h	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, sopra luce unito alla struttura del serramento
P.1.i	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave rettilineo in legno, sopra luce unito alla struttura del serramento
P.1.l	Portale a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra
P.1.m	Portale monobattente in legno cieco, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno
P.1.n	Portale a doppio battente in legno cieco, con due ante sovrapposte per battente, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra con decorazione sopra l'architrave
P.1.o	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno
P.1.p	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, architrave rettilineo in muratura
P.1.q	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, sopra luce separato dalla struttura del serramento
P.1.r	Portale monobattente in legno cieco, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, sopra luce unito alla struttura del serramento
P.2.a	Portale a doppio battente in legno cieco, cornice in pietra, arco a tutto sesto in pietra
P.2.b	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, arco a tutto sesto in pietra
P.2.c	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a sesto ribassato in pietra intonacata
P.2.d	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a sesto ribassato in pietra con architrave in legno
P.2.e	Portale a doppio battente in legno cieco, cornice in pietra, arco a sesto ribassato in pietra, sopra luce in legno e vetro unito alla struttura del serramento
P.2.f	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a sesto ribassato in pietra, sopra luce a raggiera in ferro unito alla struttura del serramento
P.2.g	Portale a doppio battente in legno cieco, cornice in pietra, arco a tutto sesto in pietra, sopra luce in ferro e vetro unito alla struttura del serramento
P.2.h	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a sesto ribassato in legno
P.2.i	Portale a doppio battente in legno cieco, cornice in pietra, arco a tutto sesto in blocchi di pietra, decorazione sopra l'architrave

P.2.l	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave sagomato in blocchi di pietra, soprauce in legno e vetro unito alla struttura del serramento
P.2.m	Portale monobattente in legno cieco, stipiti in legno, architrave a sesto ribassato in legno
P.2.n	Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a tutto sesto in muratura
FINESTRE	
F	
F.1.a	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in legno
F.1.b	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.1.c	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in legno, ante a doppio battente in legno
F.1.d	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in legno, persiana a doppio battente in legno
F.1.e	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in muratura, davanzale aggettante in pietra, persiana a doppio battente in legno
F.1.f	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, davanzale aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.1.g	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno
F.1.h	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.1.i	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno, ante a doppio battente in legno
F.1.l	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in pietra, davanzale aggettante in pietra, tapparella in pvc
F.1.m	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in muratura (cornice di 15 cm intonacata bianca), davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.1.n	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in muratura (cornice di 15 cm intonacata bianca), davanzale aggettante in pietra
F.1.o	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, davanzale aggettante in pietra

F.1.p	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra
F.1.q	Finestra rettangolare con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, ante monobattente in legno, davanzale aggettante in pietra
F.1.r	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra, decorazione in intonaco sopra l'architrave e sotto il davanzale
F.1.s	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra
F.1.t	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura (cornice di 10 cm intonacata bianca), architrave rettilineo in muratura, ante a doppio battente in legno, davanzale non aggettante in legno
F.1.u	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura (cornice di 10 cm intonacata bianca), architrave rettilineo in muratura (decorazione sopra l'architrave ed elemento circolare sovrastante), ante a doppio battente in legno, davanzale non aggettante in legno
F.1.v	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura (cornice di 15 cm intonacata bianca), architrave rettilineo in muratura, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra
F.1.z	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura (cornice di 15 cm intonacata bianca), architrave rettilineo in muratura, ante a doppio battente in legno, davanzale non aggettante in muratura, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.1.w	Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in muratura, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.2.a	Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.2.b	Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.2.c	Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in pietra, ante a doppio battente in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.2.d	Finestra quadrata con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.2.e	Finestra quadrata con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in pietra, davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto

F.2.f	Finestra quadrata con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.2.g	Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.2.h	Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, cornice in pietra (stipiti, architrave e davanzale), inferriata a maglia diagonale intrecciata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.3.a	Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno, stipiti in muratura, architrave ad arco a sesto ribassato in pietra, davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.3.b	Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave ad arco a sesto ribassato in pietra, davanzale non aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.3.c	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave ad arco a sesto ribassato in pietra, davanzale non aggettante in legno, ante a doppio battente in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto
F.3.d	Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave ad arco a sesto ribassato in muratura, davanzale non aggettante in muratura
PORTICATI E LOGGE	
	PL
PL.1.a	Porticato a quattro campate rettangolari con volta a crociera, archi a tutto sesto, pilastri quadrati in pietra
PL.1.b	Porticato a due campate rettangolari con solaio in legno, archi a tutto sesto in muratura, pilastri rettangolari in muratura
AMBITI DI PROBLEMATICITA'	
	AP
AP.1	Aggiunta e/o integrazioni di elementi non storici
AP.2	Integrazione muratura storica con tamponamento in mattoni e/o blocchi, aggiunta di pilastri
AP.3	Rappezzi discontinui di malta cementizia
AP.4	Intonaco cementizio e/o tinteggiatura su tutta la facciata (o continuo su parte della facciata)
AP.5	Manomissione e/o sostituzione totale o parziale di manto di copertura
AP.6	Incoerenza degli impianti tecnologici
AP.7	Aggiunta e/o integrazioni di volumi
AP.8	Aggiunta di pertinenze, tettoie, baracche
AP.9	Interventi incoerenti sull'intorno del manufatto

COPERTURE	C
	
<p>C.1 – Tetto a doppio spiovente, struttura lignea alla lombarda o piemontese, manto di copertura in pioda, impianto smaltimento acque in lamiera/rame, torrino in muratura</p>	
	<p>struttura: discontinua, a due falde</p> <p>componenti: struttura portante in legno</p> <p>orditura primaria: dormiente/radice colmo/saette capriata/portale traversi/rompitratte</p> <p>orditura secondaria: arcarecci</p> <p>impalcato: tavolato/listelli</p> <p>manto di copertura: pioda</p> <p>sottogronda: legno/pioda a vista</p> <p>gronda, pluviale, scossalina: lamiera/rame/non esistente</p>

Particolari:

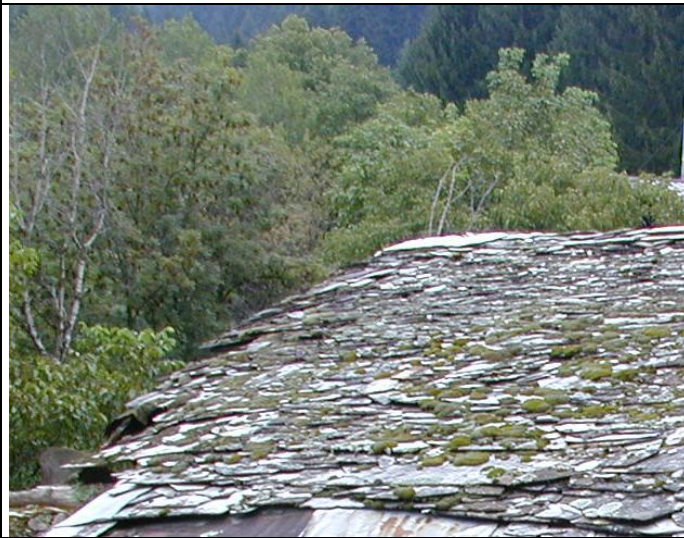
Colmo



Gronda






Copertura in pioda



Torrino in pietra



MURATURE E TAMPONAMENTI	M
	
<p>M.1.a – Muratura in pietra con legante in malta di calce e sabbia</p>	
	<p>materiale: pietra</p> <p>lavorazione e/o finitura: a spacco</p> <p>tessitura: disomogenea (blocchi di medie dimensioni)</p> <p>impiego: con legante in malta di calce e sabbia</p>
<p>M.1.b – Muratura in pietra con intonaco in malta di calce</p>	
	<p>materiale: pietra</p> <p>lavorazione e/o finitura: a spacco</p> <p>tessitura: disomogenea (blocchi di medie dimensioni)</p> <p>impiego: con legante in malta di calce e sabbia</p> <p>intonaco: parzialmente intonacata con malta di calce</p>

M.2.a – Muratura in pietra a secco



materiale: pietra
lavorazione e/o finitura: a spacco
tessitura: disomogenea (blocchi di piccole dimensioni)
impiego: a secco

M.2.b – Muratura in pietra a secco (muri di contenimento)



materiale: pietra
lavorazione e/o finitura: a spacco
tessitura: disomogenea (blocchi di medie dimensioni)
impiego: a secco

M.3 – Tamponamento in legno, a “carden”






materiale: legno

lavorazione e/o finitura: non trattata

tessitura: omogenea (travi di legno)

dimensioni: diametro 20 cm,
lunghezza 3-4 m

impiego: elementi sovrapposti con
incastro a “carden”

SOLAI E PASSAGGI COMUNI		S
S.1		
		
S.1.a – Solaio piano in legno a vista. Struttura: travi e assito		
	<p>struttura: solaio semplice (piano)</p> <p>componenti: travi in legno a vista - a sez. rettangolare 20x20 cm - a sez. circolare di 20 cm</p> <p>lavorazione e/o finitura: assito in legno a vista squadri ad ascia e piallati</p>	
S.1.b – Solaio piano in legno a vista. Struttura: travi, travetti e assito		
	<p>struttura: solaio semplice (piano)</p> <p>componenti: travi in legno a vista - a sez. circolare di 25 cm travetti in legno a vista - a sez. rettangolare 20x20 cm</p> <p>lavorazione e/o finitura: assito in legno a vista squadri ad ascia e piallati</p>	

S.1.c – Solaio piano in legno e pietra a vista.



solaio semplice (piano)
travi in legno a vista

struttura: - a sez. rettangolare 15/20 cm

componenti: pietra a vista
componenti

lavorazione e/o finitura: lignei: squadrate ad ascia e piattati
componenti in pietra: a spacco

S.2



S.2 – Solaio a volta in pietra a vista



struttura: volta a botte
componenti: pietra a vista
- blocchi di piccole e
medie dimensioni

lavorazione e/o finitura: a spacco

SCALE	Sc
<p>Sc.1.a – Struttura aggettante in pietra, gradini in pietra, parapetto in ferro battuto</p>	
	<p>struttura portante: aggettante in muratura di pietra 1 rampa, 1 pianerottolo</p> <p>dimensioni gradini: alzata 20/25 cm pedata 30 cm</p> <p>gradini: in pietra a blocchi monolitici squadri o lavorati a spacco</p> <p>pianerottolo: in lastre di beola squadrate</p> <p>parapetto: ringhiera a barre verticali in ferro battuto</p>
<p>Sc.1.b – Struttura aggettante in legno, gradini in legno, parapetto in ferro</p>	
	<p>struttura portante: aggettante in legno su travi a sezione circolare 1 rampa, 1 pianerottolo</p> <p>dimensioni gradini: alzata 20/25 cm pedata 30 cm</p> <p>gradini: in legno a vista</p> <p>pianerottolo: in legno a vista</p> <p>parapetto: ringhiera in ferro (di recente fattura)</p>

Sc.1.c – Struttura aggettante in legno, gradini in legno, balaustra in legno

struttura portante: aggettante in legno su assi di legno

1 rampa, 1 pianerottolo

dimensioni gradini: alzata 20 cm

pedata 28 cm

gradini: in legno a vista

pianerottolo: in legno

parapetto: balaustra in legno

Sc.1.d – Struttura aggettante in legno, gradini in legno, balaustra in legno

struttura portante: aggettante in muratura (rif. M.1.b)

1 rampa, 1 pianerottolo

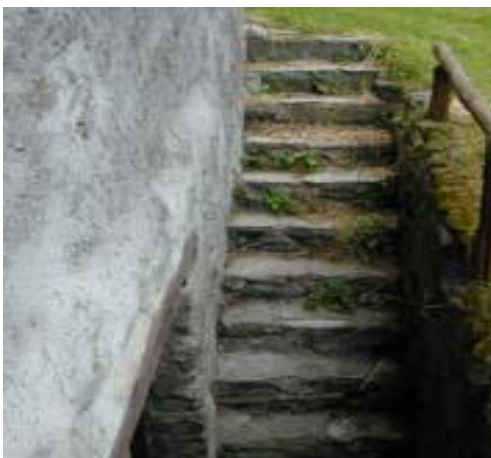
dimensioni gradini: alzata 20 cm

pedata 30 cm

gradini: in pietra

pianerottolo: in pietra

parapetto: balaustra in legno

Sc.2 – Struttura seminterrata in pietra, gradini in pietra, balaustra in legno

struttura portante: seminterrata in pietra

1 rampa, 1 pianerottolo




dimensioni gradini: alzata 20/25 cm

pedata 30 cm

gradini: in pietra costituiti da più elementi squadrati e lavorati a spacco

pianerottolo: in pietra costituito da due elementi lavorati a spacco

parapetto: balaustra in legno

AGGETTI	A
	
<p>A.1 – Soletta in pietra, mensole in legno, parapetto in ferro battuto</p>	
	<p>geometria: rettangolare</p> <p>soletta: lastre di beola - spessore: 5/6 cm</p> <p>appoggi: mensole in legno</p> <p>parapetto: ringhiera a barre verticali in ferro battuto</p>
<p>A.2.a – Soletta in legno, mensole in legno, parapetto in assito di legno chiuso</p>	
	<p>geometria: rettangolare</p> <p>soletta: in legno (assito) - spessore: 3/4 cm</p> <p>appoggi: travi in legno (puntoni)</p> <p>parapetto: assito di legno chiuso con montanti in legno</p> <p>copertura: struttura in legno (rif. C.1)</p>

A.2.b – Soletta in legno, mensole in legno, parapetto in assito di legno a doghe orizzontali

- geometria:** rettangolare
- soletta:** in legno (assito)
- spessore: 3/4 cm
- appoggi:** travi in legno (puntoni)
- parapetto:** assito di legno a doghe orizzontali con montanti in legno
- copertura:** struttura in legno (rif. C.1)

A.2.c – Soletta in legno, mensole in legno, parapetto in listelli verticali di legno

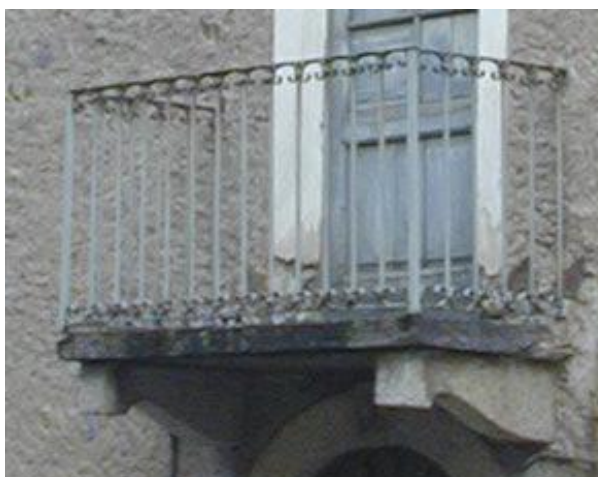
- geometria:** rettangolare
- soletta:** in legno (assito)
- spessore: 3/4 cm
- appoggi:** travi in legno (puntoni)
- parapetto:** listelli verticali di legno
- copertura:** struttura in legno (rif. C.1)

A.2.d – Soletta in legno, travi di sostegno lignee, parapetto e montanti in legno

- geometria:** rettangolare
- soletta:** in legno (assito)
- spessore: 3/4 cm
- appoggi:** travi in legno a sezione circolare
- parapetto:** listelli verticali di legno con montanti di legno
- copertura:** struttura in legno (rif. C.1)

A.2.e – Soletta in legno, mensole in legno, tamponamento in assito di legno a doghe orizzontali e montanti**geometria:** rettangolare**soletta:** in legno (assito)

- spessore: 3/4 cm




appoggi: travi in legno a sezione circolare**tamponamento:** listelli orizzontali di legno con montanti di legno**copertura:** struttura in legno (rif. C.1)**A.3** – Soletta in pietra a monoblocco, mensole in pietra, parapetto in ferro battuto**geometria:** rettangolare**soletta:** in pietra

- spessore: 5/10 cm

appoggi: mensole in pietra sagomate**parapetto:** ringhiera a barre verticali in ferro battuto con motivi di decoro**copertura:** struttura in legno (rif. C.1)**A.3.a** – Soletta sagomata in pietra a monoblocco, mensole in pietra sagomate, parapetto in ferro battuto con motivi di decoro**geometria:** sagomata**soletta:** in pietra

- spessore: 10 cm

appoggi: mensole in pietra sagomate**parapetto:** ringhiera a barre verticali in ferro battuto con motivi di decoro

PORTALI	P
P.1	
	
<p>P.1.a – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra</p>	
	<p>geometria: rettangolare dimensioni: 140x180 cm stipiti: in pietra, blocchi monolitici lavorazione e/o finitura: squadri, martellinati architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico lavorazione e/o finitura: squadro, martellinato serramento: a doppio battente in legno cieco soglia: in pietra</p>
<p>P.1.b – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, architrave rettilineo in pietra</p>	
	<p>geometria: rettangolare dimensioni: 140x180 cm stipiti: in muratura (rif. M.1.a) architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico lavorazione e/o finitura: squadro, martellinato serramento: a doppio battente in legno cieco soglia: in pietra</p>

P.1.c – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave rettilineo in legno**geometria:** rettangolare**dimensioni:** 240x230 cm**stipiti:** in pietra, blocchi monolitici**lavorazione e/o finitura:** squadri, martellinati**architrave:** rettilineo in legno**lavorazione e/o finitura:** squadrato, piallato**serramento:** doppio battente in legno cieco**chiusura:** chiavistello in ferro battuto**soglia:** in pietra**P.1.d** – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno**geometria:** rettangolare**dimensioni:** 240x230 cm**stipiti:** in legno di larice**lavorazione e/o finitura:** squadri, piallati**architrave:** rettilineo in legno**lavorazione e/o finitura:** squadrato, piallato**serramento:** doppio battente in legno**chiusura:** chiavistello in ferro battuto**elementi complementari:** finestra con griglia in ferro**soglia:** in pietra**P.1.e** – Portale monobattente in legno cieco, stipiti in muratura con montante centrale in legno, architrave rettilineo unico in legno**geometria:** rettangolare**dimensioni:** 90x160 cm**stipiti:** esterni in muratura (rif. M.1.b), montante centrale in legno**lavorazione e/o finitura:** montante ligneo squadrato, piallato**architrave:** rettilineo in legno**lavorazione e/o finitura:** squadrato, piallato**serramento:** monobattente in legno**soglia:** in pietra

P.1.f – Portale monobattente in legno cieco, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno



- geometria:** rettangolare
- dimensioni:** 90x160 cm
- stipiti:** in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadriati, piallati
- architrave:** rettilineo in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadrato, piallato
- serramento:** monobattente in legno cieco
- chiusura:** chiavistello in ferro battuto
- soglia:** in legno

P.1.g – Portale a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, sopra luce separato dalla struttura del serramento



- geometria:** rettangolare
- dimensioni:** 240x230 cm con sopra luce di 50 cm
- stipiti:** in pietra, blocchi monolitici
- lavorazione e/o finitura:** squadriati, martellinati
- architrave:** rettilineo in pietra, blocco monolitico
- lavorazione e/o finitura:** squadrato, martellinato
- serramento:** doppio battente in legno e vetro con rinforzi in ferro
- sopraluce:** serramento in legno e vetro, griglia in ferro battuto, separato dalla struttura del serramento
- soglia:** in pietra

P.1.h – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, sopra luce unito alla struttura del serramento



- geometria:** rettangolare
- dimensioni:** 94x247 cm di cui 50 cm sopra luce
- stipiti:** in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadriati, piallati
- architrave:** rettilineo in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadriato, piallato
- serramento:** doppio battente in legno cieco a doghe orizzontali
- sopraluce:** serramento in legno e vetro, griglia in ferro battuto, unito alla struttura del serramento
- soglia:** in pietra

P.1.i – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave rettilineo in legno, sopra luce unito alla struttura del serramento



- geometria:** rettangolare
- dimensioni:** 100x253 cm di cui 50 cm sopra luce
- stipiti:** in pietra, blocchi monolitici
- lavorazione e/o finitura:** squadriati, levigati
- architrave:** rettilineo in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadriato, piallato
- serramento:** doppio battente in legno cieco a doghe orizzontali
- sopraluce:** serramento in legno e vetro, griglia in ferro battuto, unito alla struttura del serramento
- soglia:** in pietra

P.1.l – Portale a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra



geometria: rettangolare
dimensioni: 100x210 cm
stipiti: in pietra, blocchi monolitici
lavorazione e/o finitura: squadriati, levigati
architrave: rettilineo in pietra
lavorazione e/o finitura: squadriato, levigato
serramento: doppio battente in legno e vetro
soglia: in pietra

P.1.m – Portale monobattente in legno cieco, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 90x180 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b)
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadriato, piallato
serramento: monobattente in legno cieco a doghe verticali

P.1.n – Portale a doppio battente in legno cieco, con due ante sovrapposte per battente, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra con decorazione sopra l'architrave



geometria: rettangolare
dimensioni: 240x210 cm
stipiti: in pietra, blocchi monolitici
lavorazione e/o finitura: squadriati, levigati
architrave: rettilineo in pietra con decorazione
 soprastante
 squadrato, levigato
lavorazione e/o finitura: doppio battente in legno con due ante
 sovrapposte per battente
serramento: in pietra

P.1.o – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 250x220 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b)
architrave: rettilineo in legno
 squadrato, piallato
lavorazione e/o finitura: doppio battente in legno cieco a doghe
 verticali
serramento: verticali

P.1.p – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 100x200 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.a)
architrave: rettilineo in muratura (rif. M.1.a)
lavorazione e/o finitura: doppio battente in legno cieco a doghe
 orizzontali
serramento: orizzontali

P.1.q – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, sopra luce separato dalla struttura del serramento



- geometria:** rettangolare
- dimensioni:** 120x200 cm
- stipiti:** in pietra, blocchi monolitici
- lavorazione e/o finitura:** squadriati, levigati
- architrave:** rettilineo in pietra
- lavorazione e/o finitura:** squadrato, levigato
- serramento:** doppio battente in legno cieco a doghe orizzontali
- sopraluce:** griglia in ferro battuto, separato dalla struttura del serramento

P.1.r – Portale monobattente in legno cieco, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, sopra luce unito alla struttura del serramento



- geometria:** rettangolare
- dimensioni:** 80x200 cm
- stipiti:** in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadriati, piallato
- architrave:** rettilineo in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadrato, piallato
- serramento:** monobattente in legno cieco a doghe orizzontali
- chiusura:** chiavistello in ferro battuto
- sopraluce:** griglia in ferro battuto, unito alla struttura del serramento

P.2



P.2.a – Portale a doppio battente in legno cieco, cornice in pietra, arco a tutto sesto in pietra



geometria: rettangolare con terminale curvilineo

dimensioni: 198x215cm

cornice: in pietra, 10 elementi

lavorazione e/o finitura: squadri, martellinati

coronamento: arco a tutto sesto in blocchi di pietra

serramento: a doppio battente in legno cieco a doghe orizzontali

chiusura: chiavistello in ferro battuto

soglia: in pietra

P.2.b – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, arco a tutto sesto in pietra



geometria: rettangolare con terminale curvilineo

dimensioni: 190x175 cm, in chiave 245 cm

stipiti: in muratura (rif. M.1.a)

coronamento: arco a tutto sesto in blocchi di pietra

lavorazione e/o finitura: squadri, martellinati

serramento: a doppio battente in legno cieco a doghe verticali con sostegni orizzontali

chiusura: chiavistello in ferro battuto

soglia: in pietra

P.2.c – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a sesto ribassato in pietra intonacata



geometria: rettangolare con terminale curvilineo

dimensioni: 120x210 cm

stipiti: in muratura (rif. M.1.b)

coronamento: arco a sesto ribassato in blocchi di pietra

lavorazione e/o finitura: squadri, martellinati, intonacati

serramento: doppio battente in legno cieco a doghe orizzontali

chiusura: chiavistello in ferro battuto

soglia: in pietra

P.2.d – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a sesto ribassato in pietra con architrave in legno



geometria: rettangolare

dimensioni: 80x150 cm

stipiti: in legno

lavorazione e/o finitura: squadri, piallati

coronamento: arco a sesto ribassato in blocchi di pietra

lavorazione e/o finitura: squadri, martellinati

architrave: rettilineo in legno

serramento: doppio battente in legno cieco a doghe verticali e orizzontali

soglia: in pietra

P.2.e – Portale a doppio battente in legno cieco, cornice in pietra, arco a sesto ribassato in pietra, sopra luce in legno e vetro unito alla struttura del serramento



geometria: rettangolare con terminale curvilineo

dimensioni: 196x220 cm; in chiave 280 cm

cornice: in pietra, granito, blocchi monolitici

lavorazione e/o finitura: squadri, martellinati

coronamento: arco a sesto ribassato in pietra con elem. in chiave di forma trapezoidale

serramento: doppio battente in legno cieco a doghe orizzontali

sopraluce: in legno e vetro, unito alla struttura del serramento

soglia: in pietra

P.2.f – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a sesto ribassato in pietra, sopra luce a raggiera in ferro unito alla struttura del serramento



geometria: rettangolare con terminale curvilineo

dimensioni: 133x194 cm, in chiave 244 cm

stipiti: in muratura (rif. M.1.b)

coronamento: arco a sesto ribassato in pietra

lavorazione e/o finitura: squadrato, martellinato, intonacato

serramento: doppio battente in legno cieco a doghe orizzontali

chiusura: chiavistello in ferro battuto

sopraluce: raggiera in ferro unito alla struttura del serramento

soglia: in pietra

P.2.g – Portale a doppio battente in legno cieco, cornice in pietra, arco a tutto sesto in pietra, sopra luce in ferro e vetro unito alla struttura del serramento



geometria: rettangolare con terminale curvilineo

dimensioni: 110x190 cm, in chiave 240 cm

cornice: in pietra, serizzo, blocchi monolitici

lavorazione e/o finitura: squadrati, martellinati

coronamento: arco a tutto sesto in pietra con elemento in chiave di forma trapezoidale

lavorazione e/o finitura: squadrato, martellinato

serramento: doppio battente in legno cieco

sopraluce: serramento in legno e vetro, grata in ferro battuto, unito alla struttura del serramento

soglia: in pietra

P.2.h – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a sesto ribassato in legno



- geometria:** rettangolare
- dimensioni:** 195x220 cm
- stipiti:** in muratura (rif. M.1.b)
- coronamento:** arco a sesto ribassato in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadrato, levigato
- serramento:** doppio battente in legno cieco a doghe verticali
- chiusura:** chiavistello in ferro battuto

P.2.i – Portale a doppio battente in legno cieco, cornice in pietra, arco a tutto sesto in blocchi di pietra, decorazione sopra l'architrave

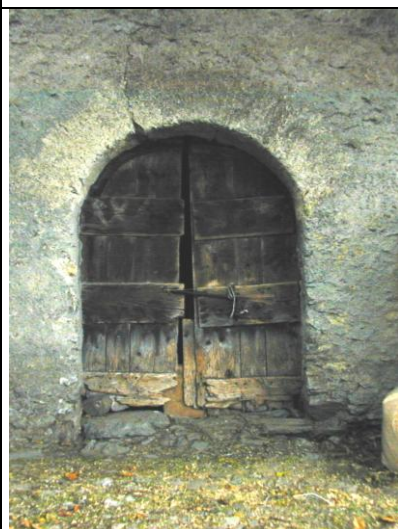





- geometria:** rettangolare con terminale curvilineo
- dimensioni:** 250x260 cm, in chiave 300 cm
- cornice:** in pietra, serizzo, blocchi
- lavorazione e/o finitura:** squadrati, martellinati
- coronamento:** arco a tutto sesto in blocchi di pietra, decorazione soprastante
- lavorazione e/o finitura:** squadrati, martellinati
- serramento:** doppio battente in legno cieco

P.2.l – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in pietra, arco sagomato in blocchi di pietra, sopra luce in legno e vetro unito alla struttura del serramento



- geometria:** rettangolare
- dimensioni:** 130x210 cm
- stipiti:** in pietra, blocchi monolitici
- lavorazione e/o finitura:** squadrati, levigati
- coronamento:** arco sagomato in pietra
- lavorazione e/o finitura:** squadrato, levigato
- serramento:** doppio battente in legno cieco
- chiusura:** chiavistello in ferro battuto
- soglia:** in pietra

P.2.m – Portale monobattente in legno cieco, stipiti in legno, architrave a sesto ribassato in legno**geometria:** rettangolare**dimensioni:** 80x210 cm**stipiti:** in legno**lavorazione e/o finitura:** squadriati, piallati**coronamento:** arco a sesto ribassato in legno**lavorazione e/o finitura:** squadrato, piallato**serramento:** monobattente in legno cieco**soglia:** in pietra**P.2.n** – Portale a doppio battente in legno cieco, stipiti in muratura, arco a tutto sesto in muratura**geometria:** rettangolare**dimensioni:** 200x240 cm**stipiti:** in muratura (rif. M.1.b)**coronamento:** arco a tutto sesto in muratura (rif. M.1.b)**serramento:** doppio battente in legno cieco**chiusura:** chiavistello in ferro battuto**soglia:** in pietra

FINESTRE		F
F.1		
		
F.1.a – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in legno		
	<p>geometria: rettangolare</p> <p>dimensioni: 70x140cm</p> <p>stipiti: in muratura (rif. M.1.b)</p> <p>architrave: rettilineo in legno</p> <p>lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato</p> <p>davanzale: aggettante in legno</p> <p>lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato</p> <p>serramento: a doppio battente in legno e vetro</p>	
F.1.b – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto		
	<p>geometria: rettangolare</p> <p>dimensioni: 90x120cm</p> <p>stipiti: in muratura (rif. M.1.b)</p> <p>architrave: rettilineo in legno</p> <p>lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato</p> <p>davanzale: aggettante in legno</p> <p>lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato</p> <p>serramento: a doppio battente in legno e vetro</p> <p>sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto a maglia quadrata</p>	

F.1.c – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in legno, ante a doppio battente in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 90x120cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b)
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
davanzale: aggettante in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
serramento: a doppio battente in legno e vetro
sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

F.1.d – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in legno, persiana a doppio battente in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 80x120cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b)
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
davanzale: aggettante in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
serramento: a doppio battente in legno e vetro
sistema di oscuramento: persiana a doppio battente in legno

F.1.e – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in muratura, davanzale aggettante in pietra, persiana a doppio battente in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 80x120cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b)
architrave: rettilineo in muratura (rif. M.1.b)
davanzale: aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrato, martellinato
serramento: a doppio battente in legno e vetro
sistema di oscuramento: persiana a doppio battente in legno

F.1.f – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, davanzale aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: rettangolare
dimensioni: 80x120 cm
stipiti: in pietra, serizzo, blocchi monolitici
lavorazione e/o finitura: squadriati, martellinati
architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrato, martellinato
davanzale: aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrato, martellinato
serramento: doppio battente in legno e vetro
sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra, in ferro battuto, a maglia quadrata

F.1.g – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 70x100 cm
stipiti: in legno
lavorazione e/o finitura: squadriati, piallati
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
davanzale: non aggettante in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
serramento: doppio battente in legno e vetro

F.1.h – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: rettangolare
dimensioni: 70x100 cm
stipiti: in legno
lavorazione e/o finitura: squadriati, piallati
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
davanzale: non aggettante in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
serramento: doppio battente in legno e vetro
sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra, in ferro battuto, a maglia quadrata

F.1.i – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno, ante a doppio battente in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 70x100 cm
stipiti: in legno
lavorazione e/o finitura: squadriati, piallati
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadro, piallato
davanzale: non aggettante in legno
lavorazione e/o finitura: squadro, piallato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

F.1.l – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in pietra, davanzale aggettante in pietra, tapparella in pvc



geometria: rettangolare
dimensioni: 70x140 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b)
architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadro, martellinato
davanzale: aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadro, martellinato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: tapparella in pvc

F.1.m – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in muratura (cornice di 15 cm intonacata bianca), davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: rettangolare
dimensioni: 70x120 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b) con cornice intonacata bianca di 15 cm
architrave: rettilineo in muratura (rif. M.1.b) con cornice intonacata bianca di 15 cm
davanzale: non aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadro, levigato
serramento: in legno e vetro
sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra, in ferro battuto, a maglia quadrata

F.1.n – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in muratura (cornice di 15 cm intonacata bianca), davanzale aggettante in pietra



geometria: rettangolare
dimensioni: 70x100 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 15 cm
architrave: rettilineo in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 15 cm
davanzale: aggettante in pietra
lavorazione e/o finitura: squadrato, levigato
serramento: in legno e vetro

F.1.o – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, davanzale aggettante in pietra



geometria: rettangolare
dimensioni: 80x150 cm
stipiti: in pietra, blocchi monolitici
lavorazione e/o finitura: squadriati, levigati
architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadriato, levigato
davanzale: aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadriato, levigato
serramento: in legno e vetro

F.1.p – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra



geometria: rettangolare
dimensioni: 70x140 cm
stipiti: in legno
lavorazione e/o finitura: squadriati, levigati
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadriato, piillato
davanzale: aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadriato, levigato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

F.1.q – Finestra rettangolare con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in legno, architrave rettilineo in legno, anta monobattente in legno, davanzale aggettante in pietra



geometria: rettangolare
dimensioni: 60x100 cm
stipiti: in legno
lavorazione e/o finitura: squadrati, piallati
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
davanzale: aggettante in pietra
lavorazione e/o finitura: squadrato, levigato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: anta monobattente in legno

F.1.r – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra, decorazione in intonaco sopra l'architrave e sotto il davanzale



geometria: rettangolare
dimensioni: 70x140 cm
stipiti: in pietra, blocchi monolitici
lavorazione e/o finitura: squadrati, levigati
architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico con decorazione soprastante
lavorazione e/o finitura: squadrato, levigato
davanzale: aggettante in pietra, blocco monolitico con decorazione sottostante
lavorazione e/o finitura: squadrato, levigato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: anta doppio battente in legno

F.1.s – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra



geometria: rettangolare
dimensioni: 80x150 cm
stipiti: in pietra
lavorazione e/o finitura: squadrati, levigati
architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrato, levigato
davanzale: aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrato, levigato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

F.1.t – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura (cornice di 10 cm intonacata bianca), architrave rettilineo in muratura, ante a doppio battente in legno, davanzale non aggettante in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 80x150 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 10 cm
architrave: rettilineo in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 10 cm
davanzale: non aggettante in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

F.1.u – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura (cornice di 10 cm intonacata bianca), architrave rettilineo in muratura (decorazione sopra l'architrave ed elemento circolare sovrastante), ante a doppio battente in legno, davanzale non aggettante in legno



geometria: rettangolare
dimensioni: 80x150 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 10 cm
architrave: rettilineo in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 10 cm
davanzale: non aggettante in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

F.1.v – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura (cornice di 15 cm intonacata bianca), architrave rettilineo in muratura, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra



geometria: rettangolare
dimensioni: 80x150 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 15 cm
architrave: rettilineo in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 15 cm
davanzale: aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrato, levigato
serramento: in legno e vetro
sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

F.1.z – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura (cornice di 15 cm intonacata bianca), architrave rettilineo in muratura, ante a doppio battente in legno, davanzale aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: rettangolare

dimensioni: 80x150 cm

stipiti: in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 15 cm

architrave: rettilineo in muratura (rif. M.1.b) cornice intonacata bianca di 15 cm

davanzale: non aggettante in muratura (rif. M.1.b)

serramento: in legno e vetro

sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra, in ferro battuto, a maglia quadrata

F.1.w – Finestra rettangolare a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale aggettante in muratura, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: rettangolare

dimensioni: 80x120 cm

stipiti: in muratura (rif. M.1.b)

architrave: rettilineo in legno

lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato

davanzale: aggettante in muratura (rif. M.1.b)

serramento: in legno e vetro

sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra, in ferro battuto, a maglia quadrata

F.2



F.2.a – Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



- geometria:** quadrata
- dimensioni:** 55x55 cm
- stipiti:** in muratura (rif. M.1.a)
- architrave:** rettilineo in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadrate, piattate
- davanzale:** non aggettante in pietra, blocco monolitico
- lavorazione e/o finitura:** squadrate, martellinate
- serramento:** a monobattente con specchiatura singola disposta su telaio in legno
- sistema anti-intrusione:** inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto a maglia quadrata

F.2.b – Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



- geometria:** quadrata
- dimensioni:** 55x55 cm
- stipiti:** in muratura (rif. M.1.a)
- architrave:** rettilineo in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadrate, piattate
- davanzale:** non aggettante in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadrate, piattate
- serramento:** a monobattente in legno e vetro
- sistema anti-intrusione:** inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto a maglia quadrata

F.2.c – Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in pietra, ante a doppio battente in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: quadrata
dimensioni: 55x55 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b)
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
davanzale: non aggettante in pietra
lavorazione e/o finitura: squadrato, martellinato
serramento: a monobattente in legno e vetro
sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno
sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra a maglia quadrata in ferro battuto

F.2.d – Finestra quadrata con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, davanzale non aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



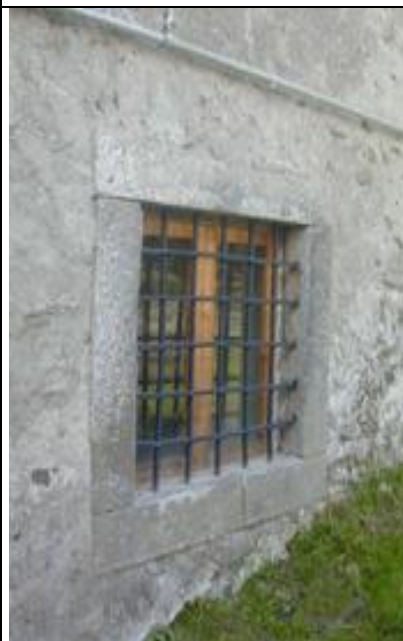
geometria: quadrata
dimensioni: 55x55 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.b)
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
davanzale: non aggettante in legno
lavorazione e/o finitura: squadrato, piallato
serramento: a doppio battente in legno e vetro
sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra a maglia quadrata in ferro battuto

F.2.e – Finestra quadrata con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in pietra, davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



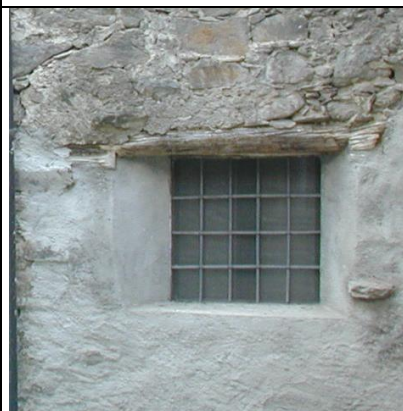
geometria: quadrata
dimensioni: 55x55 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.a)
architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrate, martellinate
davanzale: non aggettante in pietra
lavorazione e/o finitura: squadrate, martellinate
serramento: a doppio battente in legno e vetro
sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra a maglia quadrata in ferro battuto

F.2.f – Finestra quadrata con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in pietra, architrave rettilineo in pietra, davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: quadrata
dimensioni: 60x60 cm
stipiti: in pietra, blocchi monolitici
lavorazione e/o finitura: squadrate, martellinate
architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrate, martellinate
davanzale: non aggettante in pietra, blocco monolitico
lavorazione e/o finitura: squadrate, martellinate
serramento: a doppio battente in legno e vetro
sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra a maglia quadrata, intrecciata, in ferro battuto

F.2.g – Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave rettilineo in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: quadrata
dimensioni: 60x60 cm
stipiti: in muratura (rif. M.1.a)
architrave: rettilineo in legno
lavorazione e/o finitura: squadrate, piattate
serramento: a monobattente in legno e vetro
sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra a maglia quadrata in ferro battuto

F.2.h – Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, cornice in pietra (stipiti, architrave e davanzale), inferriata a maglia diagonale intrecciata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: quadrata

dimensioni: 60x60 cm

stipiti: in pietra, blocchi monolitici

lavorazione e/o finitura: squadriati, levigati

architrave: rettilineo in pietra, blocco monolitico

lavorazione e/o finitura: squadriato, levigato

davanzale: aggettante in pietra

lavorazione e/o finitura: squadriato, levigato

serramento: a monobattente in legno e vetro

sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra a maglia diagonale intrecciata in ferro battuto

F.3



F.3.a – Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno, stipiti in muratura, architrave ad arco a sesto ribassato in pietra, davanzale non aggettante in pietra, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



- geometria:** quadrata
- dimensioni:** 55x55 cm
- stipiti:** in muratura (rif. M.1.a)
- architrave:** arco a sesto ribassato in pietra
- lavorazione e/o finitura:** elementi lavorati a spacco e sbozzati
- davanzale:** non aggettante in lastre di pietra
- lavorazione e/o finitura:** elementi lavorati a spacco e sbozzati
- serramento:** a monobattente in legno
- sistema anti-intrusione:** inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto a maglia rettangolare

F.3.b – Finestra quadrata con serramento a monobattente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave ad arco a sesto ribassato in pietra, davanzale non aggettante in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



- geometria:** quadrata
- dimensioni:** 50x50 cm
- stipiti:** in muratura (rif. M.1.a)
- architrave:** arco a sesto ribassato in pietra
- lavorazione e/o finitura:** elementi lavorati a spacco e sbozzati
- davanzale:** non aggettante in legno
- lavorazione e/o finitura:** squadrato, piallato
- serramento:** a monobattente in legno e vetro
- sistema anti-intrusione:** inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto a maglia quadrata

F.3.c – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave ad arco a sesto ribassato in pietra, davanzale non aggettante in legno, ante a doppio battente in legno, inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto



geometria: rettangolare

dimensioni: 70x100 cm

stipiti: in muratura (rif. M.1.a)

architrave: arco a sesto ribassato in pietra

lavorazione e/o finitura: elementi lavorati a spacco e sbozzati

davanzale: non aggettante in pietra

lavorazione e/o finitura: squadrato, levigato

serramento: a doppio battente in legno e vetro

sistema di oscuramento: ante a doppio battente in legno

sistema anti-intrusione: inferriata interna al vano della finestra in ferro battuto a maglia rettangolare

F.3.d – Finestra rettangolare con serramento a doppio battente in legno e vetro, stipiti in muratura, architrave ad arco a sesto ribassato in muratura, davanzale non aggettante in muratura



geometria: rettangolare



dimensioni: 60x90 cm

stipiti: in muratura (rif. M.1.b)

architrave: arco a sesto ribassato in muratura (rif. M.1.b)

davanzale: non aggettante in muratura

serramento: a doppio battente in legno e vetro

PORTICATI E LOGGE	PL
PL.1	
	
<p>PL.1.a – Porticato a quattro campate rettangolari con volte a crociera, archi a tutto sesto, pilastri a sezione quadrata in pietra</p>	
	<p>struttura: porticato a quattro campate rettangolari</p> <p>copertura: volte a crociera</p> <p>arcate: archi a tutto sesto</p> <p>pilastr: a sezione quadrata</p> <p>materiale: blocchi di pietra</p> <p>dimensioni pilastr: 60 cm x 60 cm</p> <p>luce: 260 cm</p> <p>larghezza porticato: 370 cm</p>
	

PL.1.b – Porticato a due campate rettangolari con solaio in legno, archi a tutto sesto in muratura, pilastri a sezione rettangolare in muratura



struttura: porticato a due campate rettangolari

copertura: solaio in legno (S.1.a)

arcate: archi a tutto sesto in muratura (M.1.b)

pilastri: a sezione rettangolare

materiale: muratura (M.1.a)

dimensioni pilastri: 60 cm x 100 cm

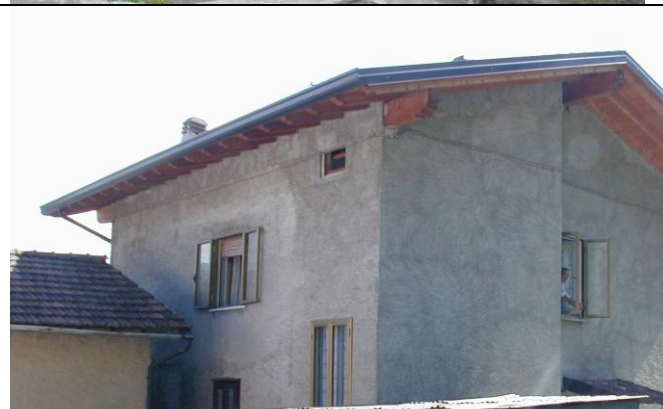
luce: 230 cm

larghezza porticato: 250 cm

AMBITI DI PROBLEMATICITA' - ALTERAZIONI RICORRENTI	AP
	
<p>AP.1 – Aggiunta e/o integrazioni di elementi non storici</p>	
<p>Inserimento di tapparelle in pvc</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utilizzo di materiali non conformi alla tradizione costruttiva storica locale (tapparelle in pvc) è da evitarsi in quanto influisce negativamente, sia per le forme utilizzate che per i materiali e le colorazioni, sull'edificio storico e ne cancella la memoria della preesistenza. - L'ampliamento e lo spostamento delle aperture, modificando dimensioni e posizioni, cancella la memoria della preesistenza e, nella quasi totalità dei casi, non si perviene a risultati validi a livello compositivo. - L'inserimento di nuove aperture di dimensioni e forme non appropriate sovverte negativamente l'equilibrio di composizioni giocate su pochi e semplici elementi. 	
	

Posizionamento di serramenti in alluminio

- L'utilizzo di materiali non conformi alla tradizione costruttiva storica locale (serramenti in alluminio) è da evitarsi in quanto influisce negativamente, sia per le forme utilizzate che per i materiali e le colorazioni, sull'edificio storico e ne cancella la memoria della preesistenza.
- L'ampliamento e lo spostamento delle aperture, modificando dimensioni e posizioni, cancella la memoria della preesistenza e, nella quasi totalità dei casi, non si perviene a risultati validi a livello compositivo.
- L'inserimento di nuove aperture di dimensioni e forme non appropriate sovrverte negativamente l'equilibrio di composizioni giocate su pochi e semplici elementi.



Inserimento di porte basculanti in lamiera

- L'utilizzo di materiali non conformi alla tradizione costruttiva storica locale (basculanti in lamiera verniciata, ecc.) è da evitarsi in quanto influisce negativamente, sia per le forme utilizzate che per i materiali e le colorazioni, sull'edificio storico e ne cancella la memoria della preesistenza.
- L'ampliamento e lo spostamento delle aperture, modificando dimensioni e posizioni, cancella la memoria della preesistenza e, nella quasi totalità dei casi, non si perviene a risultati validi a livello compositivo.
- L'inserimento di nuove aperture di dimensioni e forme non appropriate sovrverte negativamente l'equilibrio di composizioni giocate su pochi e semplici elementi, ma in modo efficace.



Posizionamento di nuove ringhiere e parapetti

- Forme panciute e sovraccariche di decorazioni vengono troppo spesso usate inappropriatamente.
- L'utilizzo di materiali non conformi alla tradizione costruttiva storica locale è da evitarsi in quanto influisce negativamente, sia per le forme utilizzate che per i materiali e le colorazioni, sull'edificio storico e ne cancella la memoria della preesistenza.

Balconi

- Il rifacimento dei balconi lignei storici viene spesso eseguito con altri materiali per la presunta rapidità di deterioramento del legno. I rifacimenti eseguiti con materiali e modelli diversi da quelli tradizionali hanno dato vita ad una incontrollabile proliferazione di esempi ad elevato grado di dequalificazione estetico-ambientale, quali:
 - pianali in travi di ferro e tavelloni in laterocemento;
 - balconi con profondità superiore alla misura della gronda;
 - ringhiere in ferro variamente modellate nella pretenziosa ed inutile ricerca di decorazione e abbellimento;
 - parapetti con tavolette in legno fissate per mezzo di bulloni a barre di ferro sciolato, che non tarda a produrre vistose macchie di ruggine;
 - terrazzi esterni, che si pongono come corpi disarmonici rispetto all'immagine architettonica originaria e danno nel tempo continui problemi di manutenzione.



Inserimento di perlinati di legno

Inserimenti di perlinati di legno, spesso agli ultimi livelli abitativi, sono da evitarsi in quanto influiscono negativamente sull'edificio storico, spesso realizzato in pietre a vista, e ne cancellano la memoria della preesistenza.



Realizzazione di nuove zoccolature

- La realizzazione di nuove zoccolature in pietra è sconsigliata; le altezze dal livello strada devono adeguarsi a quelle delle zoccolature storiche presenti;
- L'utilizzo di materiali non conformi alla tradizione costruttiva storica locale è da evitarsi in quanto influisce negativamente, sia per le forme utilizzate che per le colorazioni, sull'edificio storico e ne cancella la memoria della preesistenza.

**Realizzazione di tamponamento totale o parziale delle aperture**

Il tamponamento, parziale o totale, delle aperture storiche è concesso solo nei casi di "incongruenza" tra edificio storico e nuovo utilizzo dell'edificio. La realizzazione dei tamponamenti deve essere realizzata sotto squadra.



AP.2 – Integrazione muratura storica con tamponamento in mattoni e/o blocchi, aggiunta di pilastri**Murature**

Le integrazioni di muratura storica con tamponamento in mattoni e/o blocchi, oltre a scomporre il blocco edilizio con tagli di superfici e volumi estranei alla sobrietà della tradizione costruttiva locale, annullano gli effetti di colore e di tessitura della trama muraria, depurando l'edificio di gran parte del suo interesse in quanto l'elementarità dei volumi non viene più compensata dall'espressione del materiale con cui sono realizzati.



AP.3 – Rappezzi discontinui di malta cementizia

Rappezzi discontinui in malta cementizia vengono aggiunti su tipologie edilizie cui sono assolutamente estranei, annullando gli effetti di colore e di tessitura della trama muraria storica.



AP.4 – Intonaco cementizio e/o tinteggiatura su tutta la facciata (o continuo su parte della facciata)

L'inserimento di intonaco cementizio, su tutta la facciata o su parte di essa, annulla gli effetti di colore e di tessitura della trama muraria, depurando l'edificio di gran parte del suo interesse in quanto l'elementarità dei volumi non viene più compensata dall'espressione del materiale con cui sono costruiti.



AP.5 – Manomissione e/o sostituzione totale o parziale del manto di copertura

- **Cementegole**
- **Marsigliesi**
- **Lamiere**

- I cambi di pendenza, le porzioni coperte con materiali diversi dalle lose, quali cementegole, marsigliesi e lamiere, o addirittura a tetto piano, l'inversione delle falde, determinano una radicale rottura dell'equilibrio preesistente, che si evidenzia particolarmente nel confronto inevitabile con gli edifici circostanti.
- La sostituzione della struttura lignea con soletta in calcestruzzo armato o in laterocemento si contrappone alle pareti verticali dei piani privi di valori visivi e chiaroscurali e annulla con la sua assenza di modulazione l'effetto di passaggio tra il fabbricato e la copertura, dato dalle sporgenze tradizionali. Uguale effetto negativo viene determinato dal rivestimento in perline, anche se di legno al naturale.
- La protezione del colmo realizzata con semitubi in cemento: il nuovo elemento contrasta negativamente con le pietre del manto di copertura, non tanto per la differenza del materiale, quanto per la sua forma rotonda.

Comignoli

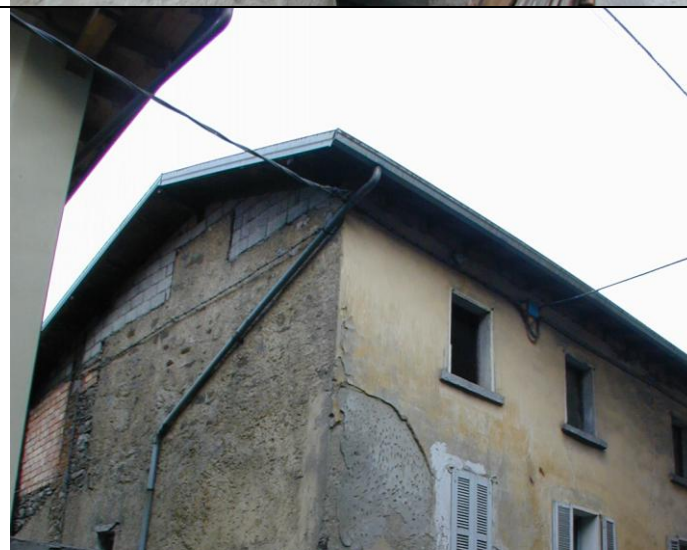
- Canne fumarie e comignoli di forme e materiali inappropriati invadono le superfici dei fronti e le falde dei tetti turbando l'equilibrio generale della composizione.



AP.6 – Incoerenza degli impianti tecnologici

- impianti di smaltimento delle acque
- canne fumarie esterne
- montanti tecnologici

- Impianti tecnologici nuovi, quali impianti di smaltimento delle acque, canne fumarie esterne, montanti tecnologici, ecc., spesso non si adeguano all'edificio e lo deturpano;
- I pluviali sono spesso realizzati in materiali e colorazioni che non rispettano le preesistenze storiche e sono collocati in punti inadeguati, spesso vicini a porte e finestre;
- Nuove canne fumarie invadono i fronti e modificano l'equilibrio generale della composizione.



AP.7 – Aggiunta e/o integrazioni di volumi

- L'aggiunta e/o l'integrazione di nuovi volumi viene spesso realizzata in forme, materiali e modi incoerenti rispetto all'edificio storico.
- Nuovi volumi in cemento, alluminio e vetro, ecc., sospesi o poggiati su pilastri, deturpano i fronti degli edifici storici e turbano l'equilibrio compositivo.



AP.8 – Aggiunta di pertinenze, tettoie, baracche

- L'aggiunta di pertinenze e baracche adiacenti o negli intorno di edifici storici, realizzate in blocchi, cemento, lamiera e con materiali di recupero, influisce negativamente sulla percezione dell'edificio.
- L'inserimento di nuove tettoie lignee o in materiali estranei alla tradizione storica locale (plexiglass, ferro e vetro, ecc.) invade i fronti degli edifici storici turbandone l'equilibrio storico compositivo.





AP.9 – Interventi incoerenti sull'intorno del manufatto

- creazione di piazzole;
- rampe di accesso in c.a.;
- scale in metallo.

Scale esterne

Il rifacimento viene eseguito, nella maggior parte dei casi, con materiali differenti da quelli autentici. I rifacimenti eseguiti con materiali e modelli diversi da quelli tradizionali hanno dato vita ad una incontrollabile proliferazione di esempi ad elevato grado di dequalificazione estetico-ambientale.



