Copis off Techico

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

P.R.G.

Piano Regolatore Generale del Comune di

PADERGNONE



luvigore old 0 2 1060, 2000

COPIA

SEDE IN

TRENTO

PRONTUARIO DELL'USO DEI MATERIALI NEGLI INTERVENTI IN CENTRO STORICO

ADEGUAMENTO AL PUP E AGLI INDIRIZZI E CRITERI GENERALI PER LA PIANIFICAZIONE DEGLI INSEDIAMENTI STORICI, STABILITI DALLA GIUNTA PROVINCIALE CON D.G.P. № 20116 DEL 30.12.1992; AI SENSI DELL'ART. 24 E 139 DELLA L.P. 22/91







PREMESSA

Il presente prontuario è previsto dalle Norme di Attuazione della Variante di adeguamento al P.U.P. e ai criteri di cui alla L.P. 1/93 del Centro Storico del comune di Padergnone e citato dall'art. 41 del P.R.G..

Questo si affianca alle Norme di Attuazione e agli elaborati del P.R.G. diventandone parte integrante.

Il prontuario trova spunto nell'ottavo criterio "Studio degli elementi costruttivi, dei materiali e delle tipologie" di cui alla Deliberazione della Giunta Provinciale n. 20116 d.d. 30 dicembre 1992, per la progettazione e la valorizzazione dei Centri Storici.

Esso ha la finalità di indirizzare gli interventi di recupero edilizio verso soluzioni coerenti e compatibili con le caratteristiche edilizie tradizionali delle singole unità di intervento, nonché con gli elementi architettonici e i materiali tradizionalmente impiegati nel recupero degli insediamenti storici.

Gli studi svolti sono stati riferiti alle singole Zone di cui è composto il Comprensorio Valle dell'Adige e le eventuali valutazioni emerse, anche per il metodo scelto, non vogliono avere la presunzione di definire in modo esaustivo le tipicità dell'edilizia tradizionale e antica che caratterizzano gli edifici dei Centri Storici, né valutare in termini assoluti quali siano le soluzioni tecniche da scartare e quali da proporre negli interventi di recupero che interessino l'edilizia tradizionale.

La presente opera vuole essere, al contrario, un iniziale "punto di riferimento" nei casi di risanamento e ripristino, ristrutturazione, nuova edificazione e modifica di singoli elementi architettonici appartenenti all'edilizia di antica origine, lasciando a metodologie e tecnologie consolidate le operazioni di restauro conservativo.

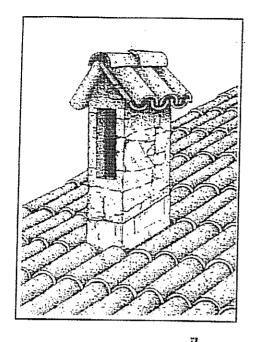
Può essere definita una "base di consultazione" del tecnico, dell'amministratore o di chi abbia interesse all'architettura dei tempi passati.

La ricerca, imperniata essenzialmente sull'edilizia antica minore, ha inteso mettere in evidenza le presenze più significative, di elementi costruttivi e materiali impiegati nell'edilizia antica di carattere spontaneo.

Per ognuno di questi elementi è stata redatta una scheda, che si spera utile a quanti vorrando consultarla, costituita da fotografia, disegno, descrizione sintetica e un dettaglio tecnico con particolare riguardo agli elementi costruttivi e alle loro caratteristiche.

Il risultato che ne consegue è un elenco di elementi tipologici e materiali costruttivi ammessi o vietati.

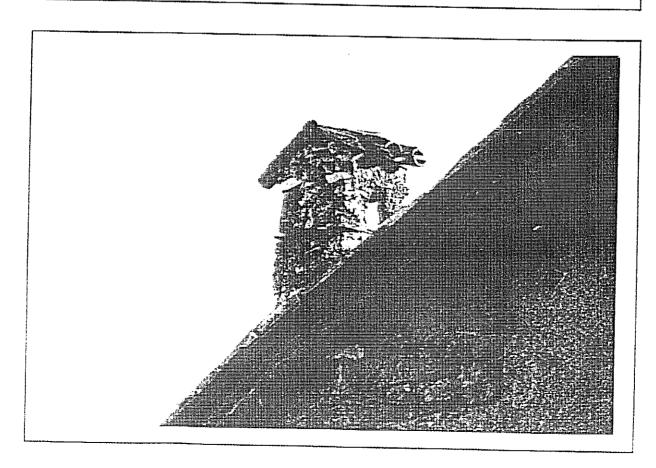
Questo prontuario è rivolto principalmente agli operatori tecnici impegnati nella progettazione e direzione esecutiva degli interventi sui singoli edifici costituenti il tessuto urbano di antica origine dei Centri Storici.

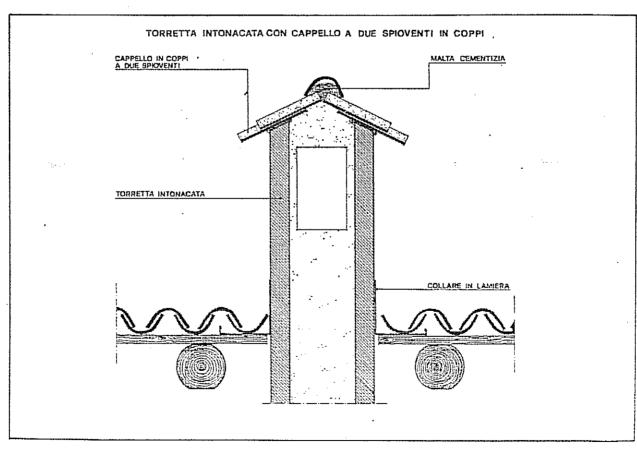


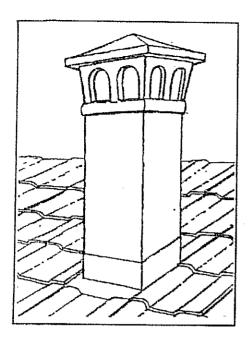
COMIGNOLI

TORRETTA INTONACATA CON GAPPELLO A DUE SPIOVENTI IN COPPI

Comignolo in muratura di sassi intonacata al grezzo. Di dimensioni variabili, ha il cappello a due spioventi composto da elementi in cotto (in prevalenza coppi) adagiati su malta di calce.



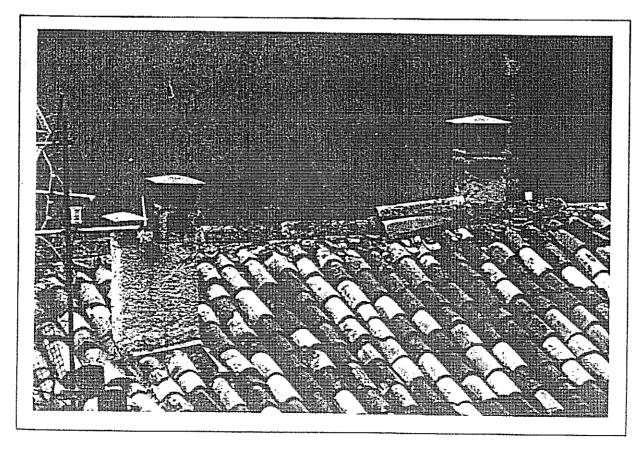


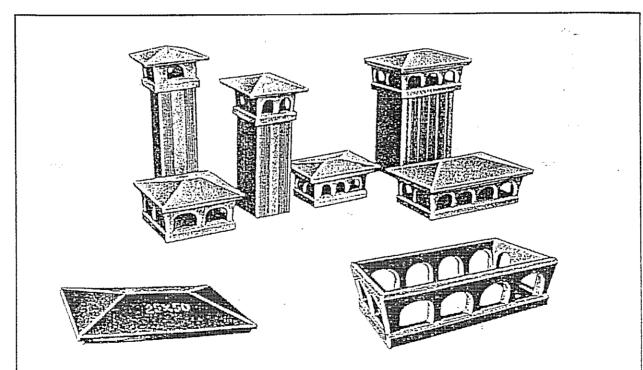


COMIGNOLI

TORRETTA INTONACATA CON CAPPELLO PREFABBRICATO IN LATERIZIO

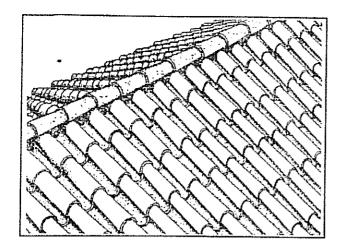
Tale comignolo è costituito dalla canna fumaria in laterizio di dimensioni generalmente limitate (20x20 cm. circa) con cappello pure in laterizio color cotto naturale. A scopo conservativo la torretta viene intonacata con malta di calce/cemento al grezzo oppure tirata al liscio. In taluni casi però è rilevabile anche l'intonacatura a sbriccio.





laterali e da un cappello.

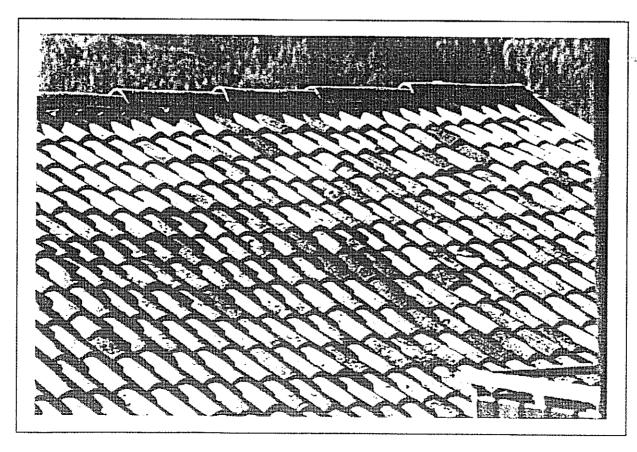
Terminali in laterizio, formati da gabbietta munita di aperture

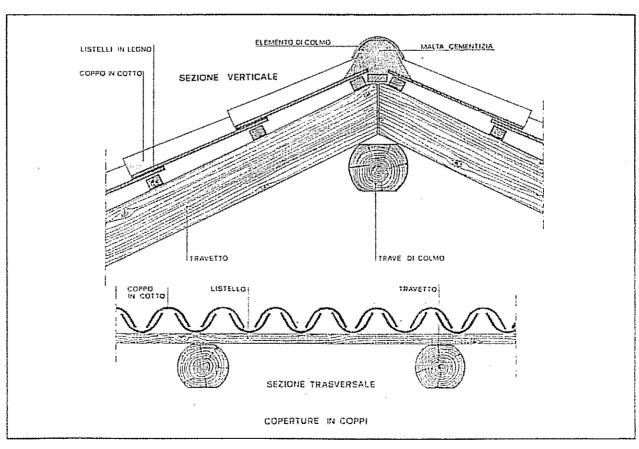


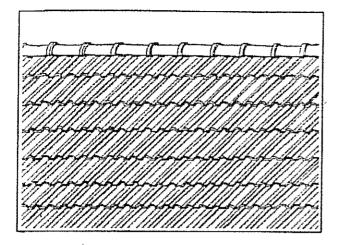
COPERTURE

COPPI

E' una copertura la cui caratteristica consiste nel colore non omogeneo dei coppi. I coppi originali avevano appunto una colorazione diversa fra di loro e questo era dovuto soprattutto dall'impasto e dalla cottura. Grandemente pittoresco è quindi questo antico manto di copertura.



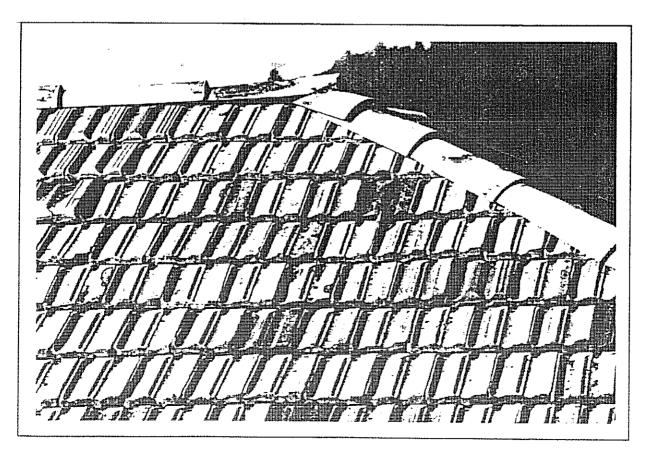


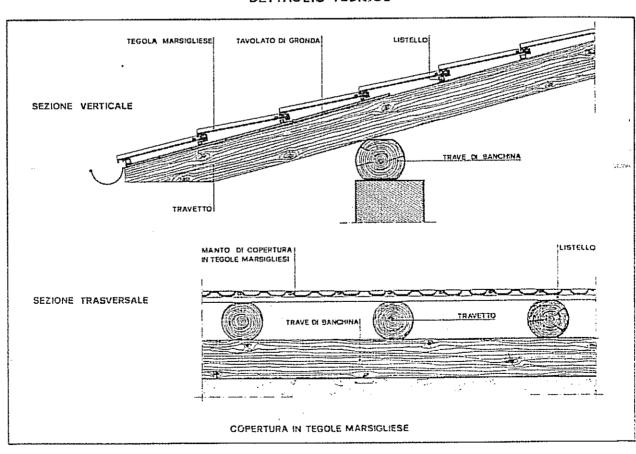


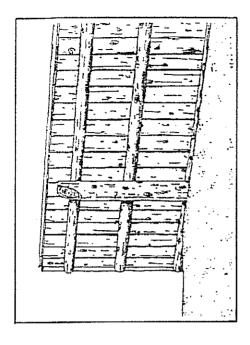
COPERTURE

TEGOLE MARSIGLIESI

Manto di copertura costituita da tegole marsigliesi di colore cotto naturale. Tale copertura pur non essendo la tradiziona-le è presente in modo uniforme essendo il prodotto stesso facilmente reperibile e di buone caratteristiche qualitative in rapporto al clima della zona.



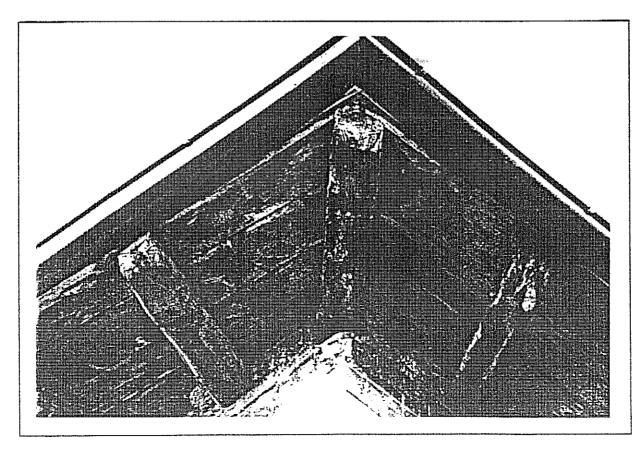


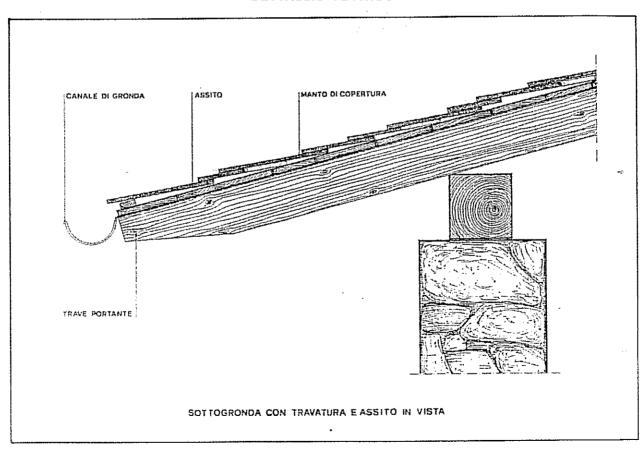


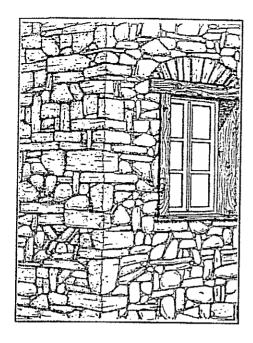
SOTTOGRONDA

TRAVATURA CON ASSITO IN VISTA

Nello sporto di gronda sono in vista l'orditura portante del tetto ed il tavolato soprastante. La presenza di mantovane è irrilevante e comu nque dove esistenti consistono in semplici assi non lavorate poste in testa alle travi. Anche le travi del tetto sono nella maggior parte squadrate a mano quindi non presentano spigoli vivi o facce perfettamente piane, tuttavia nella parte finale sono spesso rastremate e cioè affinate tagliandone la testa in senso obliquo.

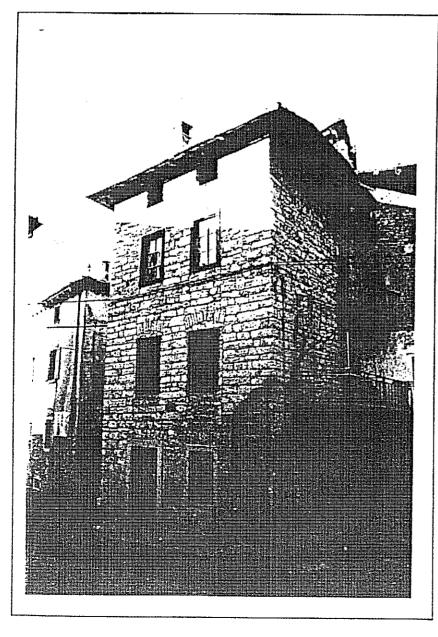






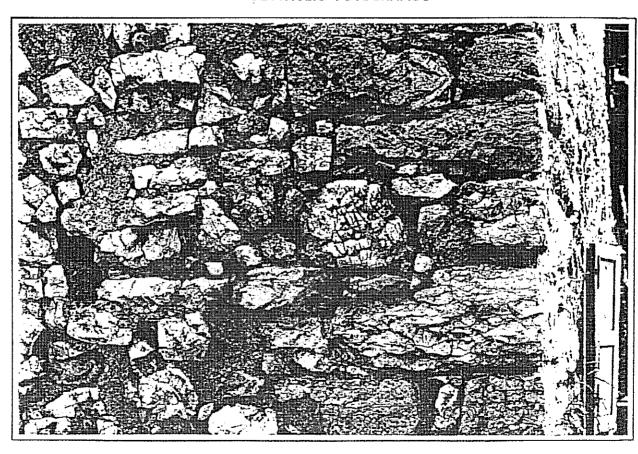
FACCIATE

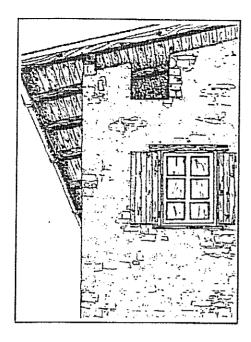
SASSI IN VISTA



Facciate raso sasso cioè non intonacate. Sono pertanto visibili i materiali costruttivi dell'edificio che a secondo della zona possono variare da sassi o pietre sommariamente squadrate e poste in opera con malta.

DETTAGLIO FOTOGRAFICO

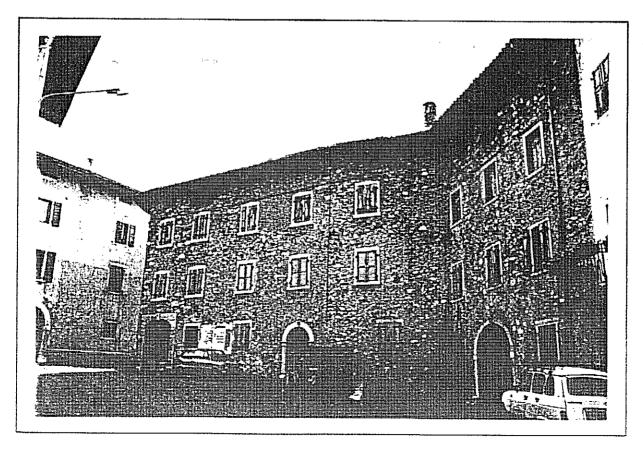




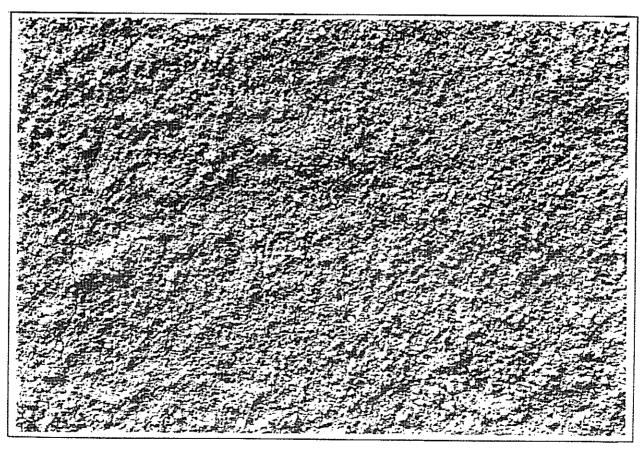
FACCIATE

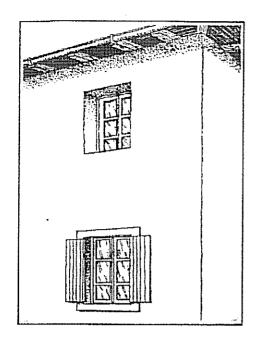
INTONACO GREZZO

Le murature perimetrali dell'edificio sono intonacate con malta di calce data al grezzo o semplicemente a cazzuola.



DETTAGLIO FOTOGRAFICO





FACCIATE

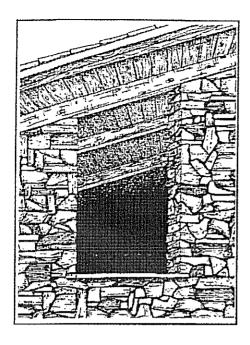
INTONACO LISCIO

In questo caso le facciate sono intonacate con malta fina tirata a liscio. E' da rilevare che le facciate intonacate in questo modo sono anche tinteggiate con pittura di calce.



DETTAGLIO FOTOGRAFICO

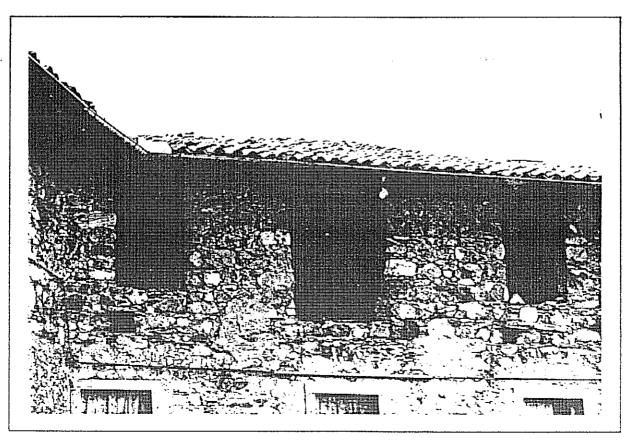


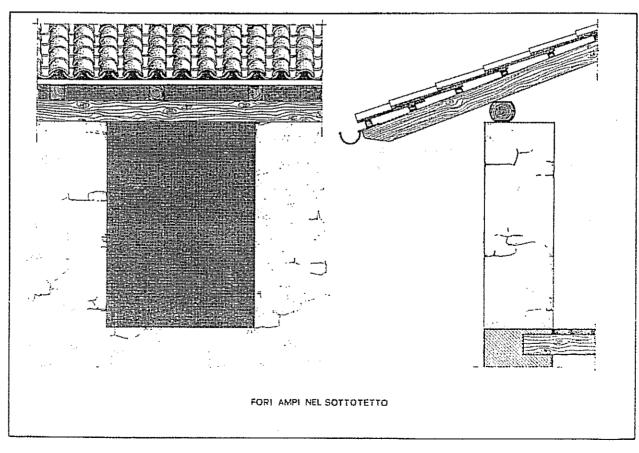


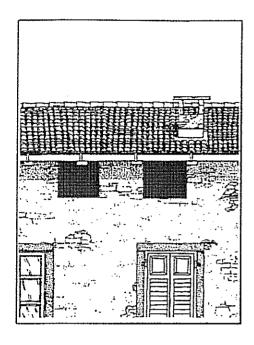
APERTURE NEL SOTTOTETTO

FORI AMPI (FIENILI)

Sono aperture nei sottotetti aventi forma prevalentemente rettangolare e ampie dimensioni, sprovviste quasi sempre di serramenti, hanno il contorno in muratura grezza. In alcuni casi sono posti in corrispondenza dei ballatoi come accesso agli stessi.







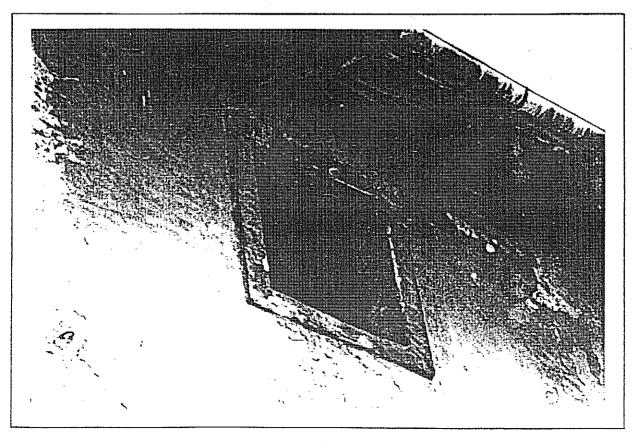
APERTURE NEL SOTTOTETTO

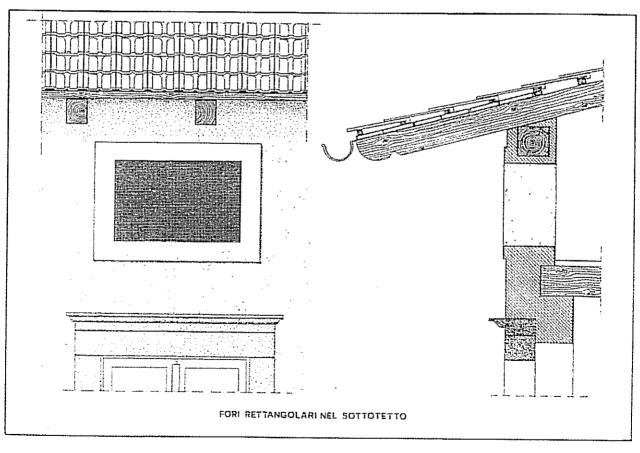
FORI RETTANGOLARI

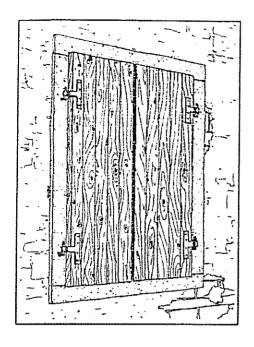
Aperture di forma rettangolare di varie dimensioni.

Servono per dare aria e luce ai sottotetti quindi sono sprovvisti di serramenti.

I loro contorni possono essere in pietra, in intonaco in rilievo e in muratura grezza o liscia.



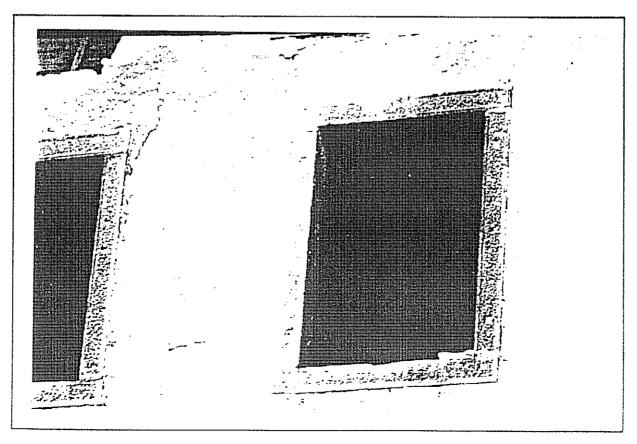


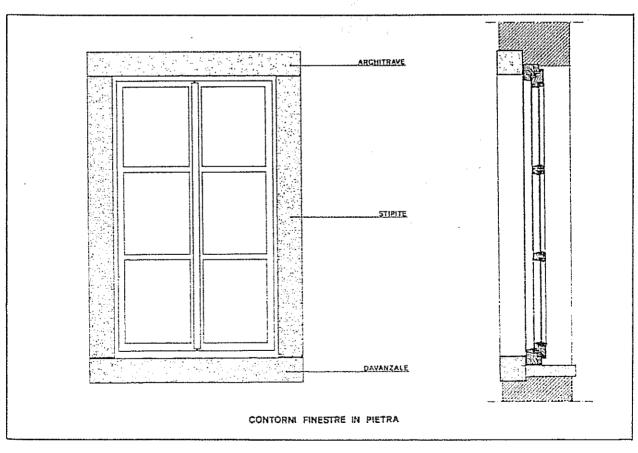


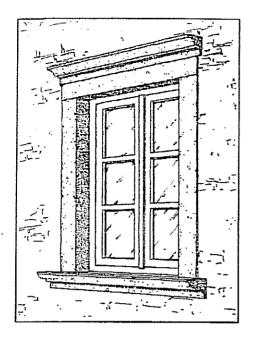
CONTORNI FINESTRE

IN PIETRA

Contorno del foro finestra in pietra; non presenta alcuna particolare sagomatura o lavorazione se non quella della semplice bocciardatura.

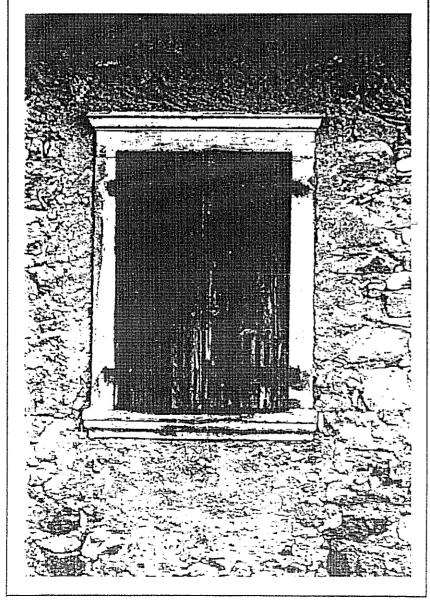




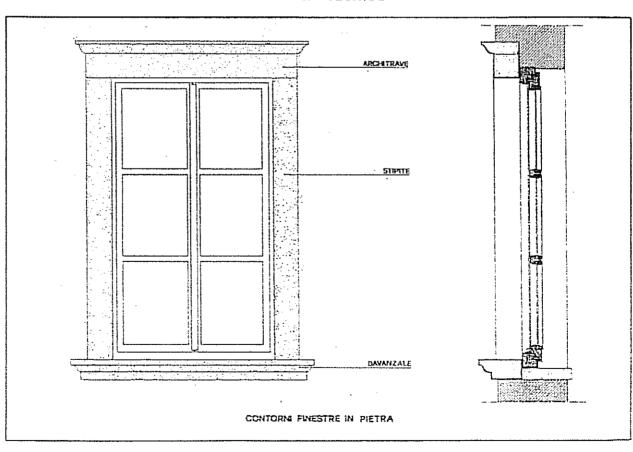


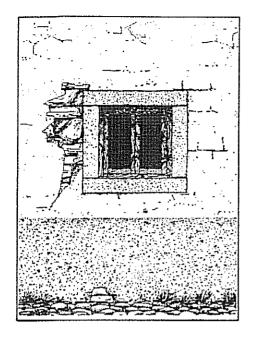
CONTORNI FINESTRE

IN PIETRA LAVORATA



Contorno in pietra lavorata le cui ca-ratteristiche sono quelle di avere il davanzale e l'architrave sagomati.

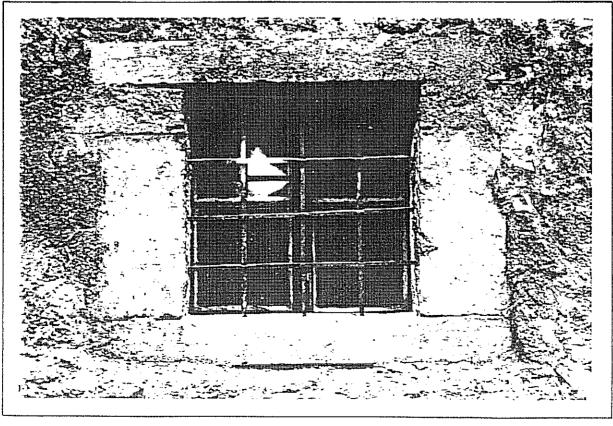


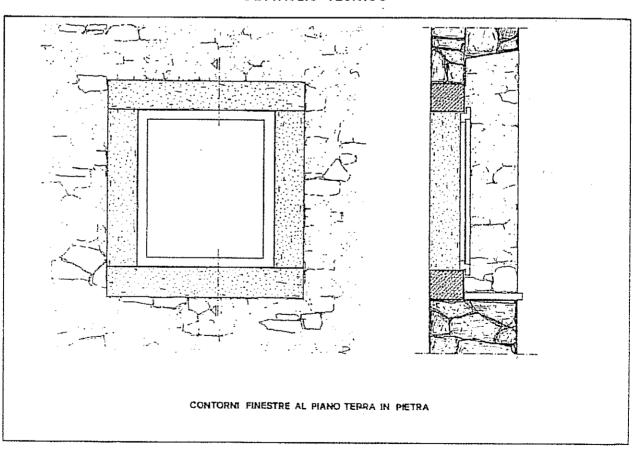


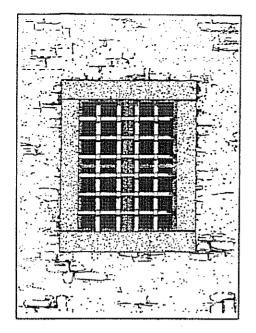
CONTORNI FINESTRE AL P.T.

IN PIETRA

Foro di forma prevalentemente quadrata con contorno in pietra. La pietra in pochissimi casi presenta sagomature o lavorazioni particolari essendo quasi sempre semplicemente lasciata al grezzo oppure bocciardata.



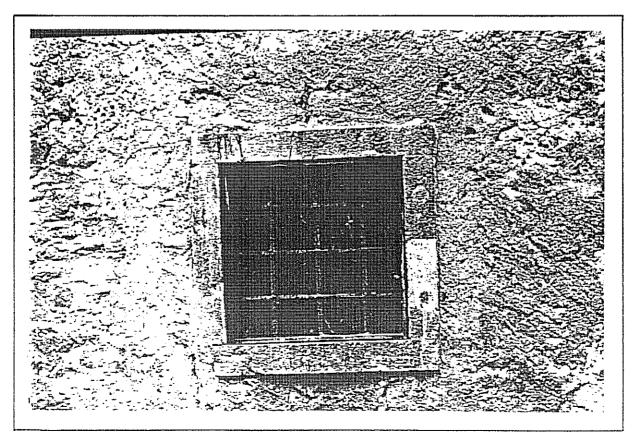


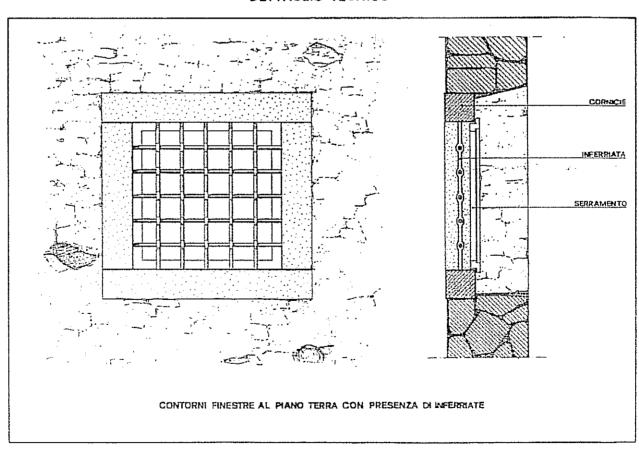


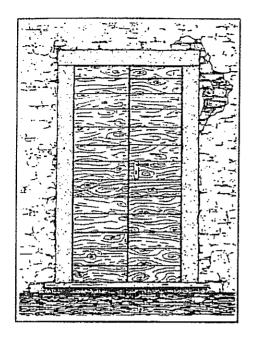
CONTORNI FINESTRE AL P.T.

PRESENZE DI INFERIATE

I fori al P.T. spesso sono provvisti di inferiate che ancorate nella muratura o nella pietra possono essere di varie foggie. Quella più ricorrente è comunque costituita semplicemente da ferri battuti a mano di sezione rotonda ed incastrati fra di loro nelle intersezioni.

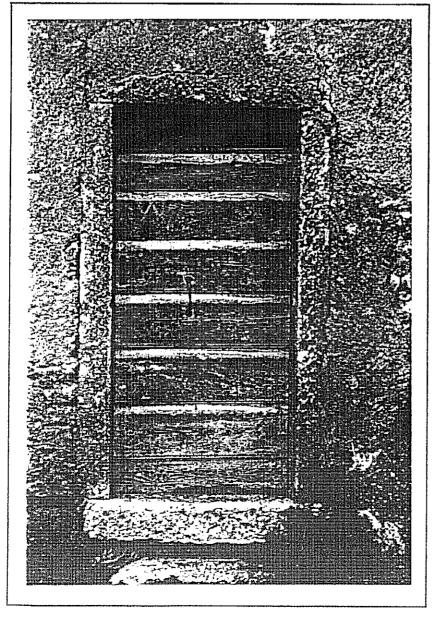




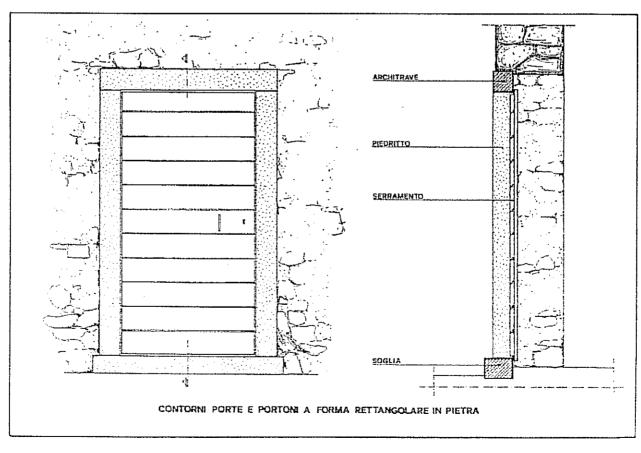


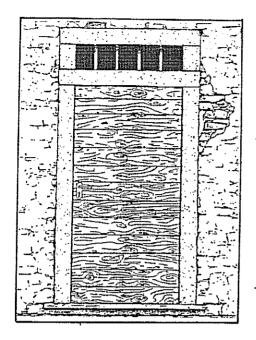
CONTORNI PORTE E PORTONI

FORMA RETTANGOLARE CON CONTORNO IN PIETRA



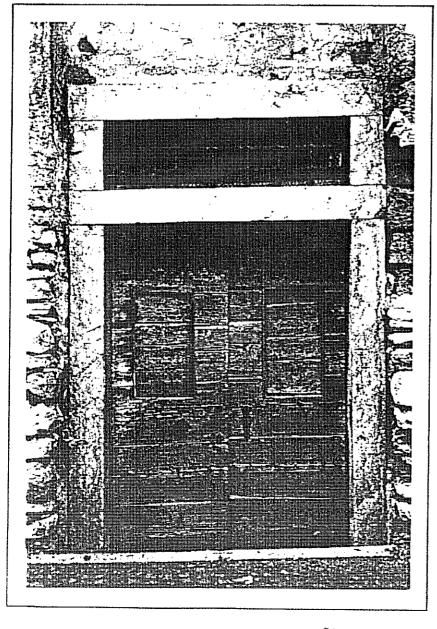
Foro d'accesso sito prevalentemente al Piano terra di forma rettangolare dal contorno in pietra. Non sono molto frequenti i casi in cui la pietra è lavorata quindi prevalgono i contorni in pietra grezza o semplicemente bocciardata.



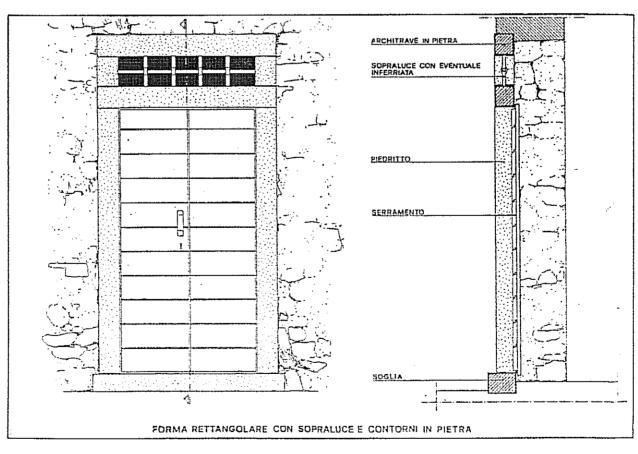


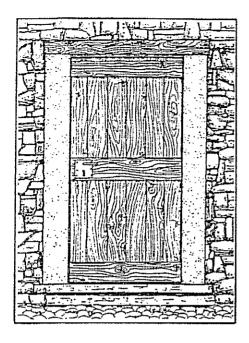
CONTORNI PORTE E PORTONI

FORMA RETTANGOLARE CON SOPRALUCE E CONTORNI IN PIETRA



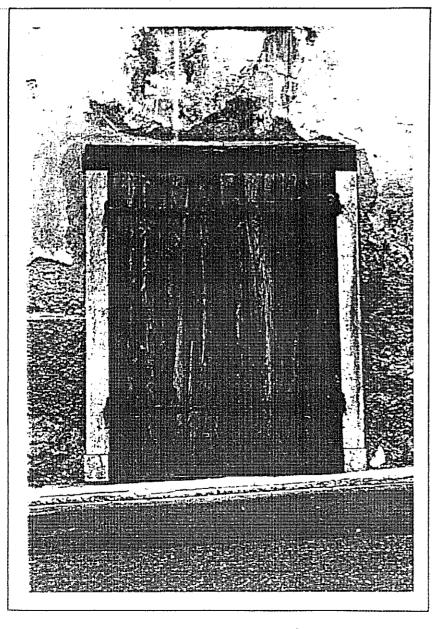
Contorno di forma rettangolare in pie-tra liscia o sagoma-ta con sopraluce costituito da elementi in pietra.



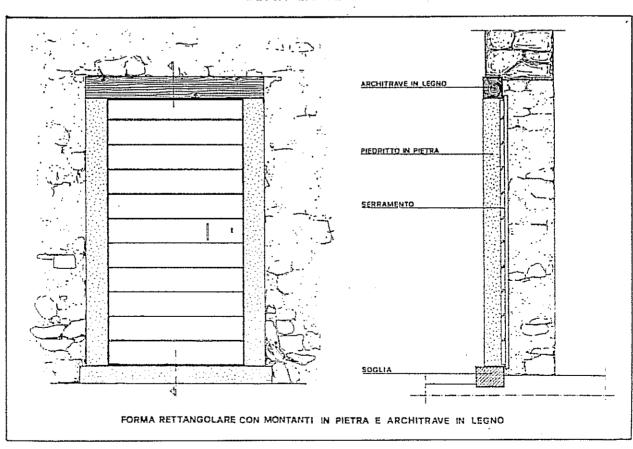


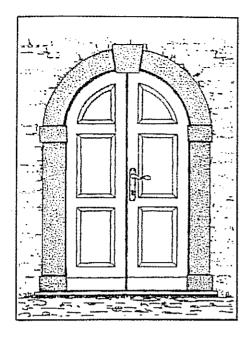
CONTORNI PORTE E PORTONI

FORMA RETTANGOLARE CON MONTANTI IN PIETRA E ARCHITRAVE IN LEGNO



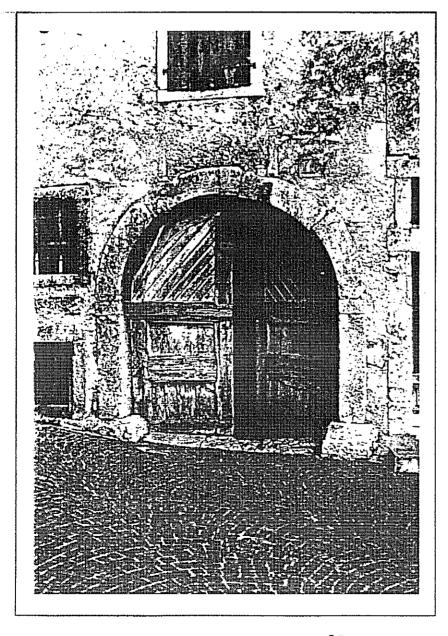
Contorno di forma rettangolare con architrave costituita da un trave di legno al naturale squadratà poggiante su montanti di pietra non lavorata ma semplicemente bocciardata.



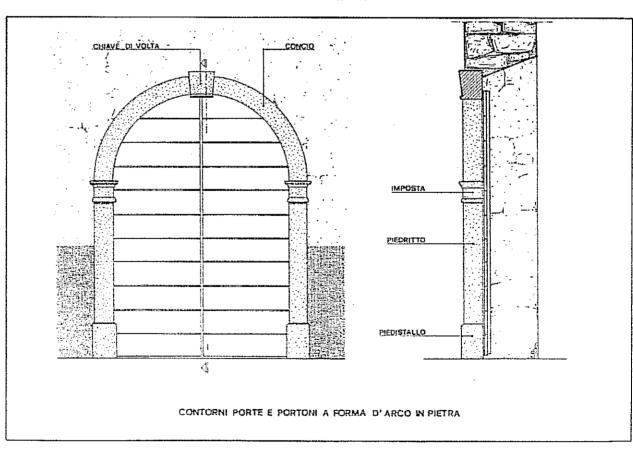


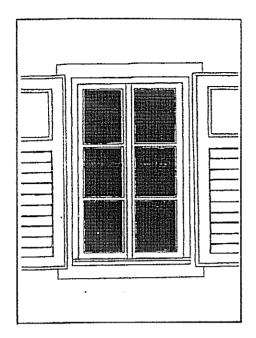
CONTORNI PORTE E PORTONI

FORMA D'ARCO CON CONTORNO IN PIETRA



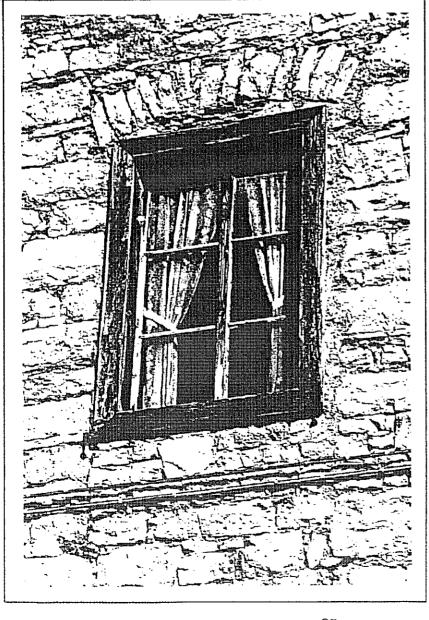
Questa forma del foro si può riscontrare nei casi si sia voluto un accesso di più ampie dimensioni. La pietra costituente il contorno dell'arco non presenta particolari lavorazioni, salvo alcuni casi dove vengono evidenziate le imposte e la chia ve di volta con decorazioni più o meno accentuate.





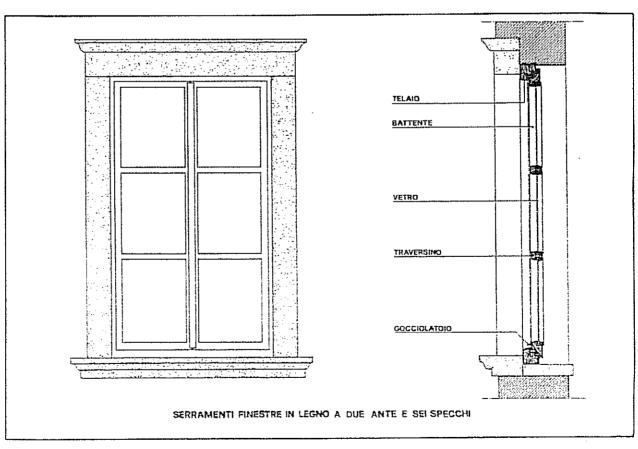
SERRAMENTI FINESTRE

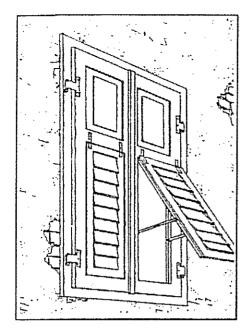
IN LEGNO A DUE ANTE E SEI SPECCHI



Serramento con intelaiatura in legno a due ante e sei specchi. Nella maggior parte dei casi il legno è al naturale e quindi non verniciato.

E' il serramento tradizionale e quin di riscontrabile o-vunque.

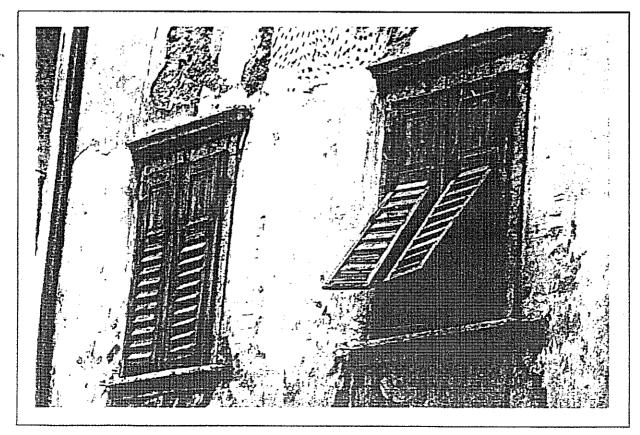


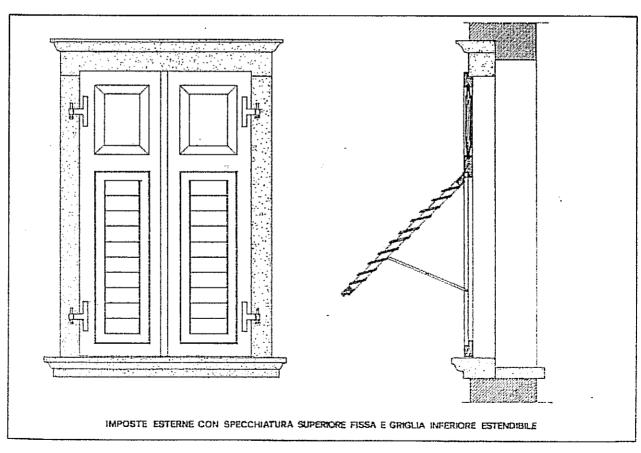


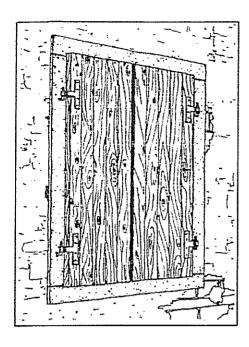
IMPOSTE ESTERNE

SPECCHIATURA SUPERIORE E GRIGLIA INFERIORE ESTENDIBILE

Imposta esterna oscurante costituita da due ante in legno con elementi apribili su cerniere e provvisti di griglia. Talvolta anche l'elemento superiore è provvisto di griglia. Il legno può essere al naturale oppure verniciato.



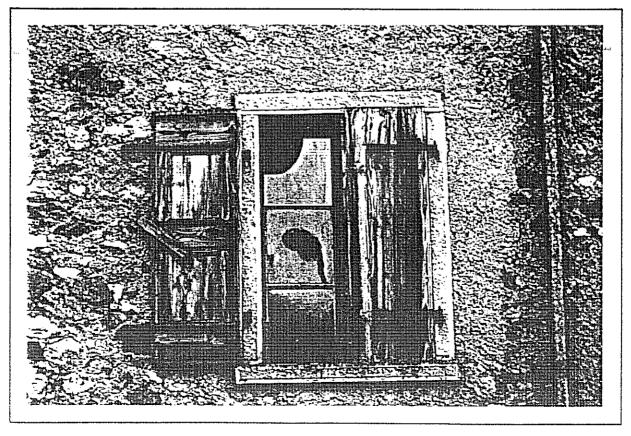


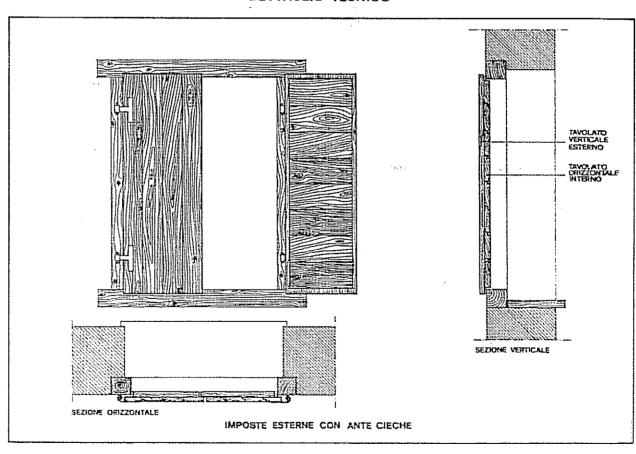


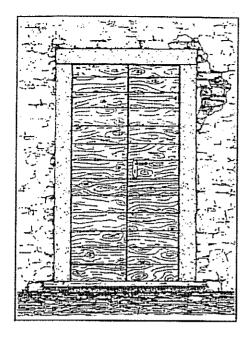
IMPOSTE ESTERNE

ANTE CIECHE

Si identificano come il più povero dei serramenti esterni e sono costituite da tavole di legno grezzo poste in due sensi opposti e chiodate fra di loro in modo che nella parte esterna le tavole appaiano verticali.

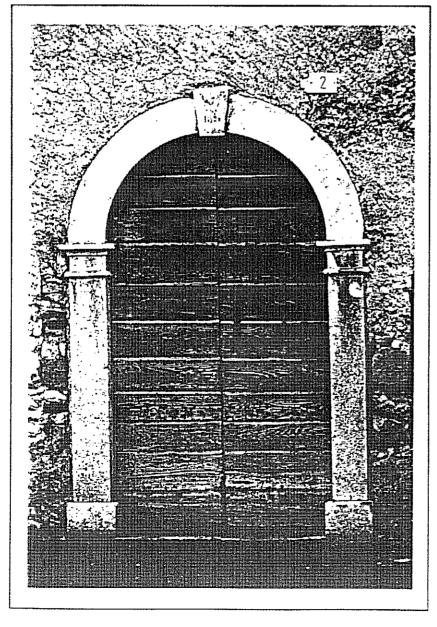




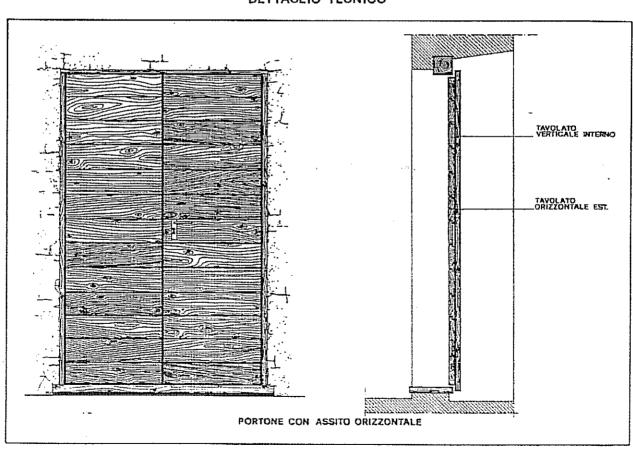


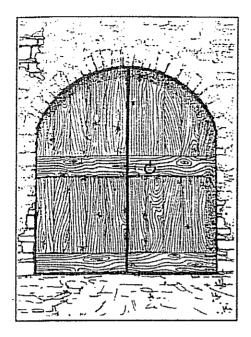
PORTE E PORTONI D'INGRESSO

CON ASSITO ORIZZONTALE



Porta d'ingresso ad una o due ante in legno con assito posto in senso oriz zontale. Il legno impiegato nella maggior parte dei casi è al naturale cioè non verniciato.

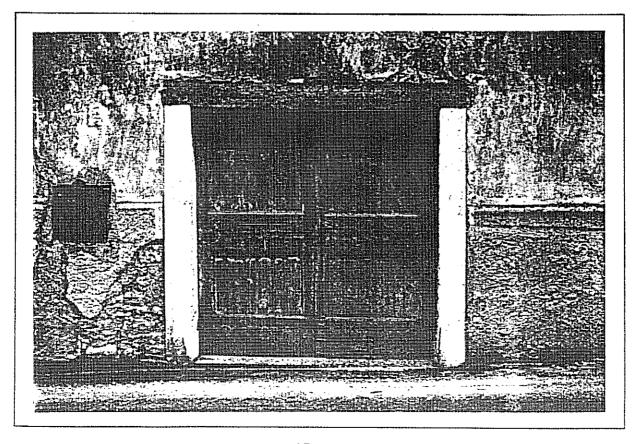


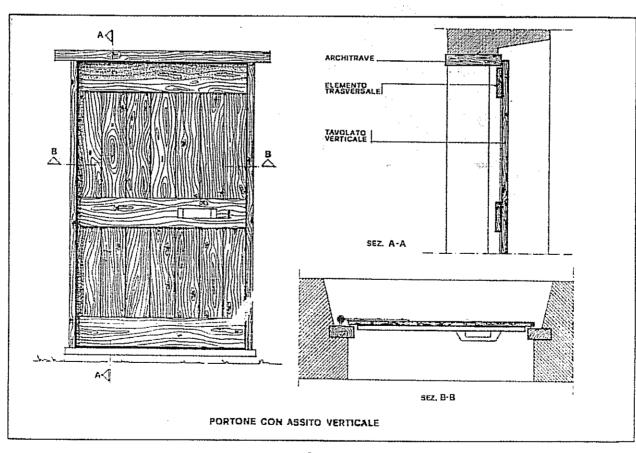


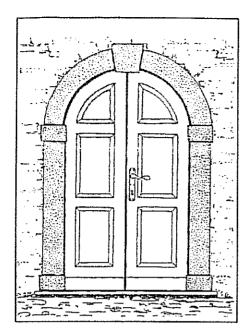
PORTE E PORTONI D'INGRESSO

CON ASSITO VERTICALE

Porta ad una o due ante costruita in legno al naturale con assito posto nel senso verticale. In questo caso è spesso visibile l'intelaiatura ossia gli elementi orizzontali sui quali sono fissate le tavole verticali.

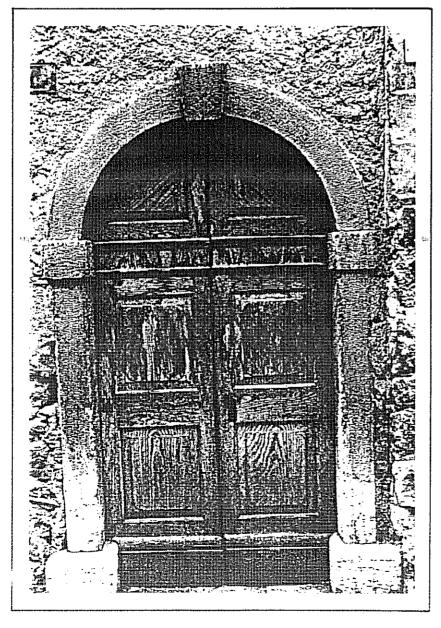






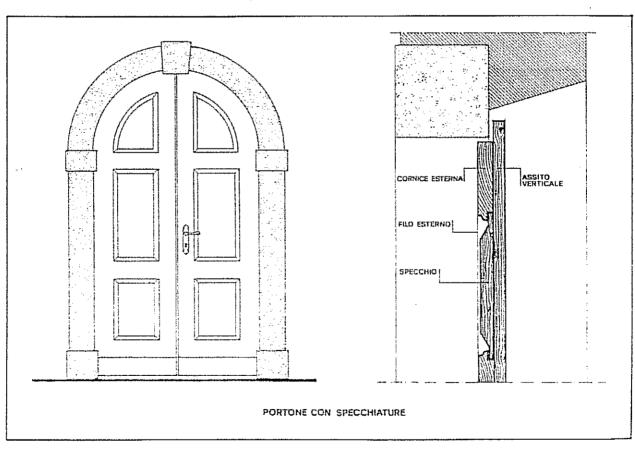
PORTE E PORTONI D'INGRESSO

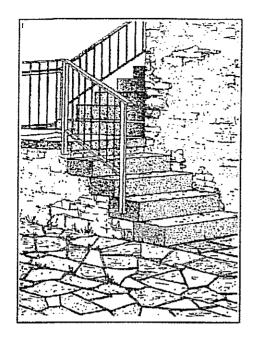
SPECCHIATI



Porta in legno ad una o due ante composta da un telaio con specchiatura. Le specchiature, spesso, sono lavorate dando loro una certa sagomatura di rilievo.

4571

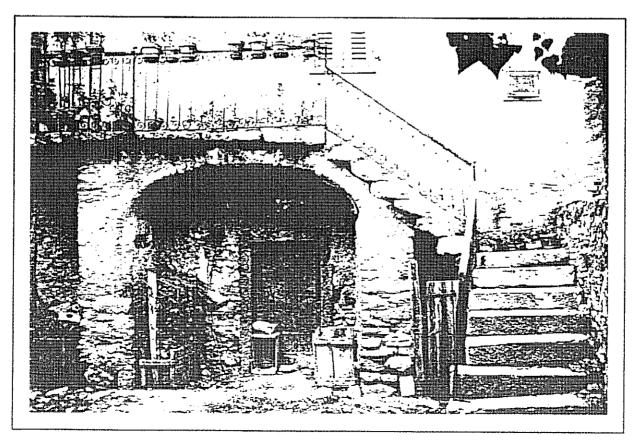


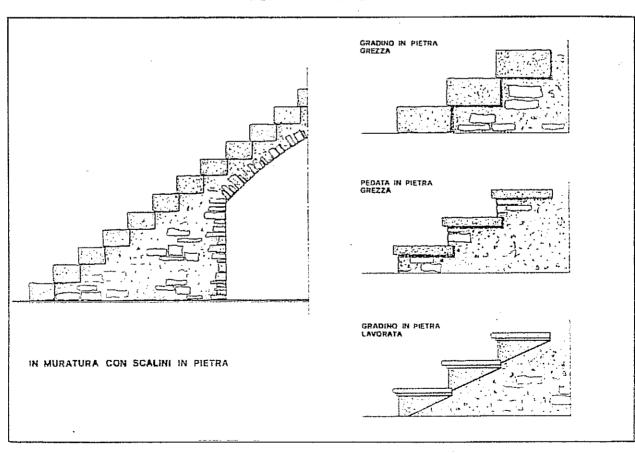


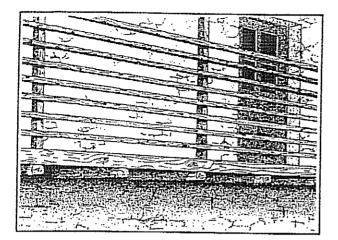
SCALE ESTERNE

IN MURATURA CON SCALINI IN PIETRA

Scala esterna costituita dalla struttura portante in muratura di sassi intonacati o a vista sulla quale poggiano gli scalini in pietra semplicemente squadrati e bocciardati.



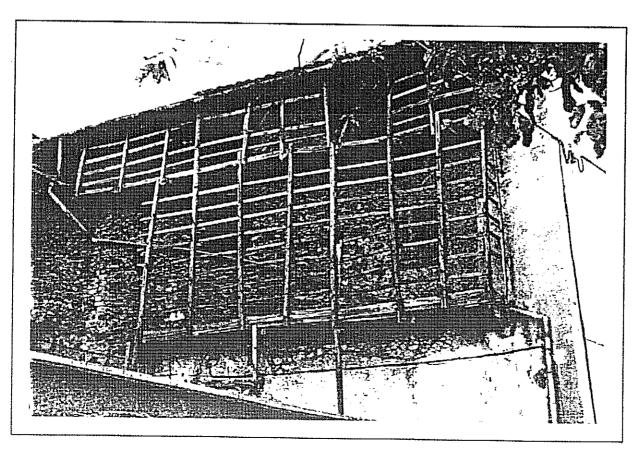


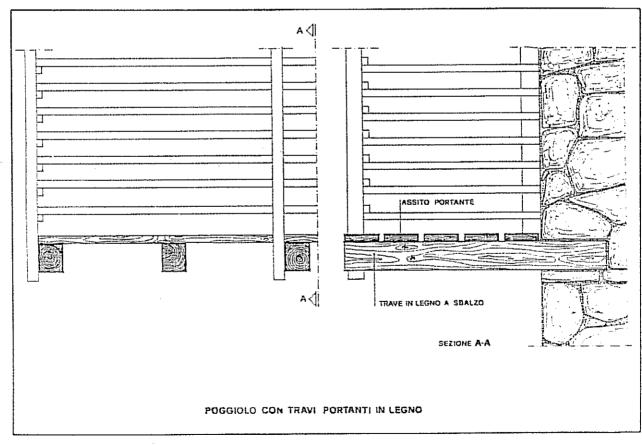


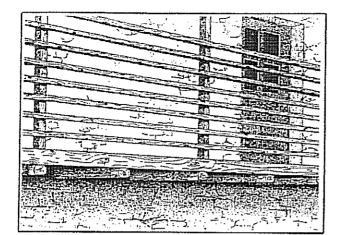
POGGIOLI E BALLATOI

IN LEGNO

Poggiolo o ballatoio in legno al naturale con travi squadrati ed incastrati nel muro sui quali corrono le tavole del piano di calpestio.



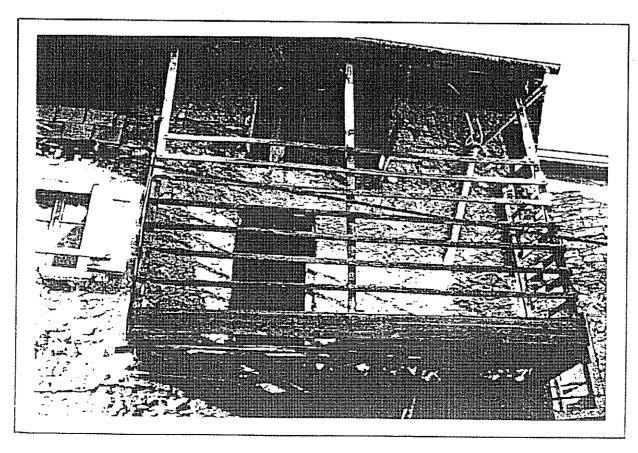




PARAPETTI

FILETTI ORIZZONTALI

Parapetto in legno al naturale composto dai montanti verticali e dagli elementi orizzontali che si distinguono in filetti o tavole. Spesso i montanti verticali sono incastrati alle travi del tetto ed i filetti orizzontali sono posti in modo da creare un caratteristico grigliato che un tempo serviva da essicatoio.



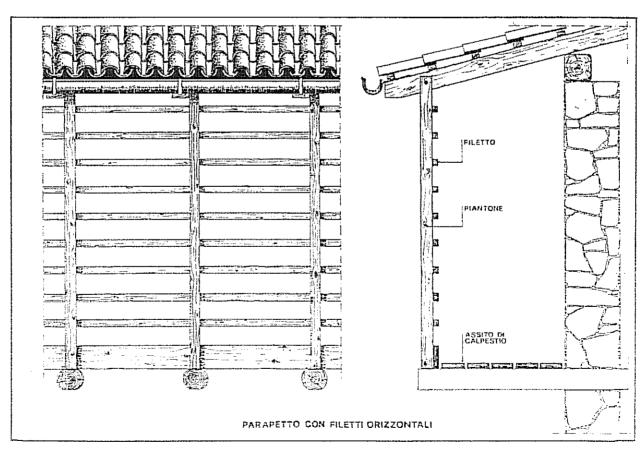


TABELLA DEGLI INTERVENTI E DEI MATERIALI COSTRUTTIVI AMMESSI, COMPATIBILI E VIETATI

EL ENTINGO	1,144,7000	
ELEMENTO COSTRUTTIVO	AMMESSO O COMPATIBILE	VIETATO
COMIGNOLO	 Torretta intonacata con cappello a due spioventi in laterizio. Torretta intonacata con cappello prefabbricato in laterizio. 	costruttive difformi da quanto
COPERTURE	Tegole marsigliesi. Coppi tradizionali in laterizio.	 Lastre in Eternit. Materiali plastici di tutti i tipi. Tegole in materiale bituminoso. Tegole in graniglia.
SOTTOGRONDA	Travatura in legno con assito in vista.	costruttive difformi da quanto previsto a fianco.
ABBAINI E FINESTRE IN FALDA	 In numero sufficiente al fine di garantire i requisiti igienico-sanitari dei locali ricavati nei sottotetti. Il posizionamento dovrà essere effettuato nel contesto della composizione dei fori di facciata. Serramenti in legno naturale o verniciato con colori tradizionali. 	Serramenti metallici.
CANALI DI GRONDA E PLUVIALI	 Lamiera zincata e verniciata. In rame. Se in presenza di materiali di altra natura facenti parte della struttura originaria, quali pluviali, doccioni ecc, che rispecchino le caratteristiche costruttive del posto, si consiglia il recupero o il ripristino degli stessi. 	Materiali in P.V.C. o derivati.
CONTORNI FINESTRE	 Recuperodelle cornici in pietra originarie. Nelle sostituzioni si raccomanda l'utilizzo di elementi dello stesso tipo e con sezione non inferiore a quella degli edifici dello stesso periodo. Conservare eventuali elementi accessori quali grate in ferro ecc 	Laterizi in vista.

ELEMENTO	AMMESSO O COMPATIBILE	VIETATO
COSTRUTTIVO CONTORNI PORTE	 Negli interventi si raccomanda il recupero e il ripristino di elementi strutturali caratteristici quali, conci, chiavi di volta, decorazioni ecc Nel caso di sostituzione si utilizzino materiali dello stesso tipo e con sezione non inferiore a quella degli edifici dello stesso periodo. 	differente a quella originaria. Calcestruzzi in vista. Laterizi in vista. Lavorazioni o interventi sugli elementi in pietra che non siano originari, quali, bocciardature, scalpinature,
SERRAMENTI ESTERNI	 Infissi in legno naturale o verniciato con colori tradizionali. Apertura a due ante. 	Infissi in P.V.CInfissi in alluminio.
IMPOSTE ESTERNE FINESTRE	Dovranno essere del tipo tradizionale a scuro con specchiatura fissa o estendibile, con griglia fissa o mobile, in legno naturale o verniciato con colori tradizionali.	 Serramento esterno in alluminio alla "veneziana". Imposte scorrevoli.
IMPOSTE ESTERNE PORTE D'INGRESSO	 Si raccomanda il recupero, dove possibile, delle parti in legno o in ferro che costituiscono la struttura originaria. Nelle sostituzioni si utilizzino ante in legno naturale o verniciato con colori tradizionali, parti in ferro battuto che rispecchino le caratteristiche costruttive originarie. 	 Motivi o decori non attinenti con la cultura e la tradizione locale. Interventi e lavorazioni che non riprendano per modalità costruttive e materiali, le forme originarie dell'elemento architettonico.
SCALE ESTERNE	strutture originarie in legno o in	 Rivestimenti esterni con materiali plastici.

ELEMENTO	AMMESSO O COMPATIBILE	VIETATO
COSTRUTTIVO		
POGGIOLI E BALLATOI	costruttive che richiamino la	calcestruzzo o laterizio a vista, lamiera zincata di qualsiasi forma e dimensione. Parapetti in vetro, materie plastiche, fibrocemento. Verande o tamponamenti di
FACCIATE	 Negli interventi si raccomanda il ripristino di tinteggiature ed eventuali decorì di facciata che costituiscano una testimonianza della cultura locale, quali, lesene, marcapiani ecc. Idropitture su intonaci tradizionali con colori in sintonia a quelli degli edifici limitrofi. E' consentito l'uso di prodotti idrorepellenti purchè non costituiscano barriera al vapore. 	Intonaci plastici.
RIVESTIMENTI MURARI E TAMPONAMENTI VERTICALI	 Si raccomanda l'uso di materiale lapideo uguale o simile a quello originario. Tamponamenti verticali in legno uguali o simili a quelli originari. 	

EL ELENOO	110000000000000000000000000000000000000	
ELEMENTO	AMMESSO O COMPATIBILE	VIETATO
COSTRUTTIVO		
MURI E RECINZIONI	mantenuti gli elementi in pietra e integrati con materiali che per forme e dimensioni siano uguali o simili a quelli costituenti l'insieme originario e che rispecchino la tradizione edilizia locale. Dove è necessaria la sostituzione, l'intervento dovrà essere approntato con tecniche costruttive che rispecchino le forme e le caratteristiche di quelli facente parte dell'insieme originario. Si raccomanda pertanto l'uso di: - pietra locale - recinzioni in legno naturale o verniciato con colori tradizionali. - recinzioni metalliche in ferro lavorato o con ritti e rete metallica. - siepi e sbarramenti arborei. - elementi in laterizio a vista ove si inseriscano nell'ambiente circostante.	calcestruzzo anche intonacato. Intonacatura di muri con pietra o mattoni in laterizio a vista. Pannellature metalliche di qualsiasi forma e dimensione. Elementi in P.V.C. e plastici. Lamiere zincate di qualsiasi profilo. Conglomerati e prefabbricati cementizi
	Si raccomanda l'uso di :	Prefabbricati in cemento e
PAVIMENTAZIONI ESTERNE	- lastre di porfido lastre in pietra cubetti di porfido selciato in porfido mattoni in laterizio pieno acciotolato con sassi di fiume ghiaino.	 Prefabbricati in cemento e conglomerato cementizio di qualsiasi forma e dimensione. Pavimentazione con materiale sintetico. Asfalto.
	- erba.	

AMPLIAMENTO DI PORTE, PORTONI E ANDITI D'INGRESSO PER USO CARRABILE

Sono ammessi allargamenti fino a m. 2,20 per uso carrabile solo per aperture esistenti, con contorni in muratura, legno o pietra, che non presentino particolari lavorazioni o decori di pregio storico-artistico.

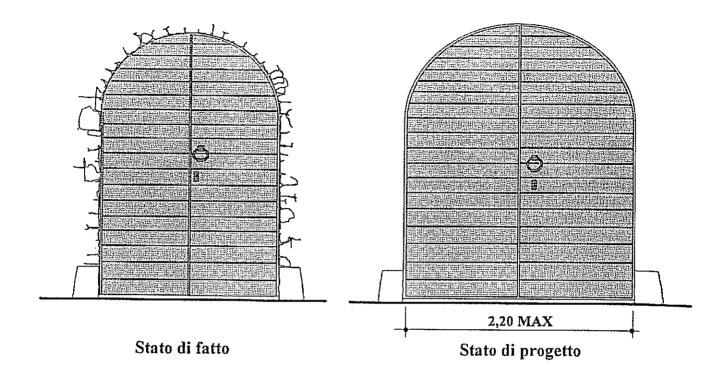
L'intervento dovrà rispettare i caratteri costruttivi, i rapporti dimensionali e i materiali che compongono il manufatto.

Le porte dovranno essere realizzate in legno con assito orizzontale o specchiature che ribadiscano la tradizione costruttiva del posto.

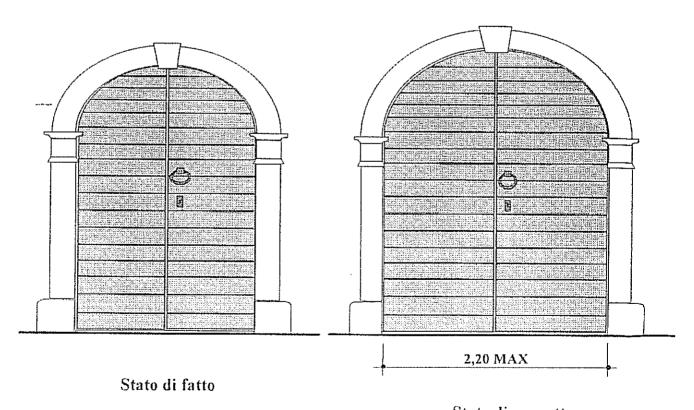
Ampliamenti maggiori saranno consentiti eccezionalmente, solo in circostanze particolari e tecnicamente dimostrabili, dal Sindaco sentito il parere della Commissine Edilizia Comunale.

PORTE E PORTONI AD ARCO CON CONTORNO IN MURATURA E ASSITO ORIZZONTALE

.

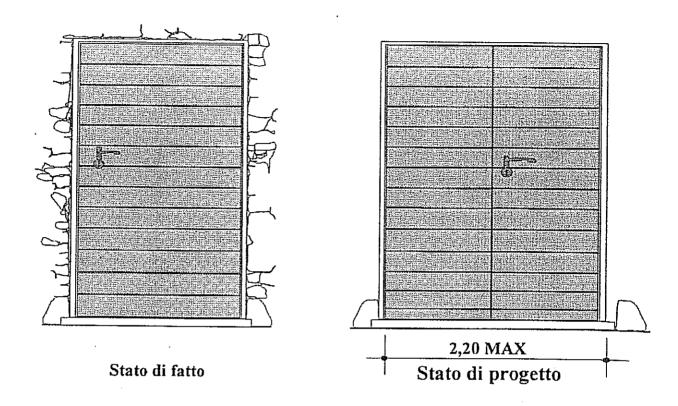


PORTE E PORTONI AD ARCO CON CONTORNO IN PIETRA E ASSITO ORIZZONTALE

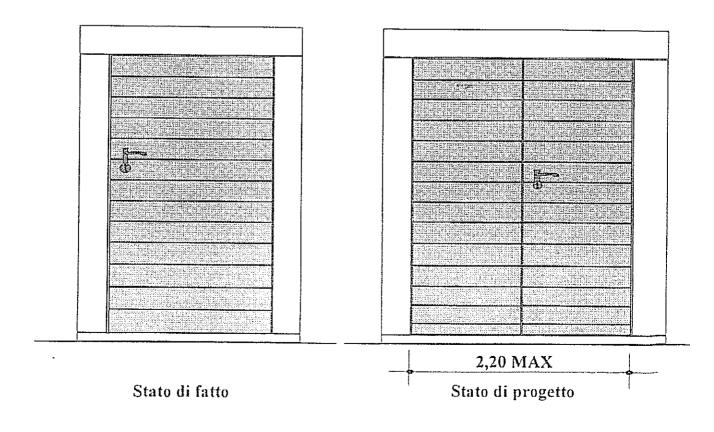


Stato di progetto

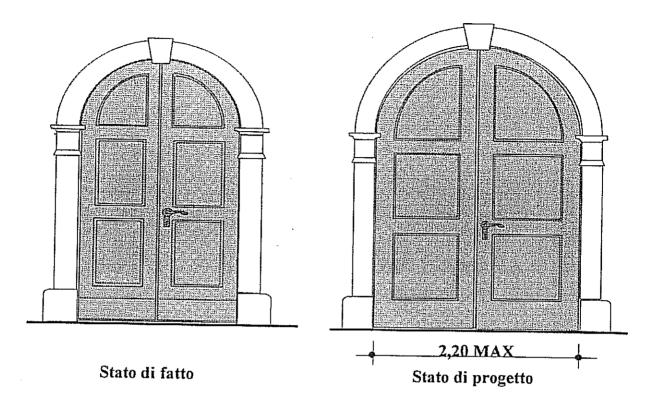
PORTE E PORTONI A FORMA RETTANGOLARE CON CONTORNO IN MURATURA E ASSITO ORIZZONTALE



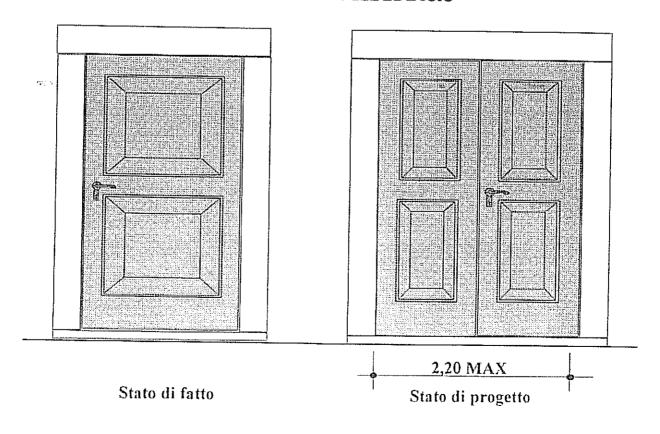
PORTE E RPORTONI A FORMA RETTANGOLARE CON CONTORNO IN PIETRA E ASSITO ORIZZONTALE



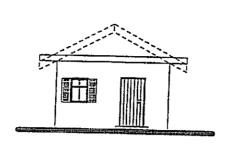
PORTE E PORTONI AD ARCO CON SPECCHIATURE O DECORAZIONI CON FORME DERIVANTI DALLA TRADIZIONE LOCALE SECONDO LA TIPOLOGIA DELL'EDIFICIO



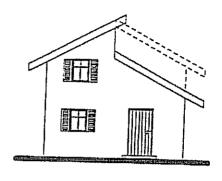
PORTE E PORTONI A FORMA RETTANGOLARE CON SPECCHIATURE O DECORAZIONI CON FORME DERIVANTI DALLA TRADIZIONE LOCALE SECONDO LA TIPOLOGIA DELL'EDIFICIO



AMPLIAMENTO DEGLI EDIFICI IN CENTRO STORICO



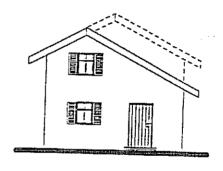
EDIFICIO CON TETTO PIANO



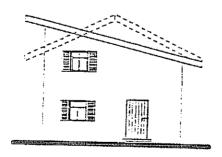
EDIFICIO CON FALDE NON: CONTIGUE



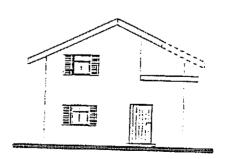
EDIFICIO CON FALDE DEL TETTO CON PENDENZA NON TRADIZIONALE



EDIFICIO CON COLMO ASIMMETRICO



EDIFICIO CON FALDA UNICA



EDIFICIO CON COPERTURA PIANA E FALDA ATTIGUA CON PENDENZA TRADIZIONALE