

Abaco delle soluzioni di GRONDA e di CORONAMENTO LATERALE

schema	caratteri costruttivi	esempi					
A aggetto semplice		<p><b>AGGETTO SEMPLICE</b></p> <p>Il caso più semplice nonché quello più diffuso è quello in cui l'ultima fila dei coppi canale viene fatta sporgere dal filo esterno del muro per allontanare dalla muratura le acque di scolo. Questa soluzione produce un caratteristico gioco di ombre alternate sulla facciata.</p> <p>Una variante altrettanto diffusa prevede la sporgenza anche dei coppi convessi a maggiore protezione della muratura.</p>					
			aggetto semplice dei soli coppi canale con smaltimento diretto delle acque	aggetto semplice della prima fila di coppi con smaltimento diretto delle acque	aggetto semplice della prima fila di coppi con smaltimento diretto delle acque	aggetto semplice della prima fila di coppi con smaltimento diretto delle acque	manto di copertura arretrato rispetto al filo esterno della muratura e smaltimento delle acque meteoriche per mezzo di una gronda incassata nella sommità della muratura
B aggetto su impalcato		<p><b>AGGETTO SU IMPALCATO LIGNEO O DI CANNE</b></p> <p>Per migliorare la protezione della muratura dagli effetti delle acque ruscellanti è necessario allontanare le acque scaricate dal tetto aumentando l'aggetto delle tegole. Questo può essere ottenuto per mezzo di un aggetto realizzato tramite impalcato di canne o tavole lignee tessute parallelamente alla linea di gronda. L'impalcato è retto da travicelli incassati nella muratura che possono coincidere con quelli della copertura.</p>					
			aggetto semplice dei coppi canale da incannucciato su travicelli lignei aggettanti	aggetto semplice dei coppi canale da tavolato su travicelli lignei aggettanti			
C aggetto su cornice		<p><b>AGGETTO SU CORNICE</b></p> <p>Un altro modo di realizzare l'aggetto è quello di inserire nella muratura degli elementi sporgenti nei quali far posare il prolungamento della copertura che formino una cornice. Tale cornice è realizzata in conci lapidei o mattoni laterizi. Nelle soluzioni più semplici la sezione della cornice è regolare, mentre in quelle più complesse sono realizzate alternando listelli con gole diritte o rovescie.</p>					
			aggetto con con semplice cornice intonacata realizzata con conci squadrate di pietra	aggetto con cornice intonacata e modanata realizzata con mattoni laterizi e tavelle	aggetto con cornice intonacata modanata realizzata con mattoni laterizi o di terra cruda	aggetto con con semplice cornice intonacata realizzata con conci squadrate di pietra	aggetto con cornice intonacata modanata realizzata con mattoni laterizi o di terra cruda
D muretto d'attico		<p><b>MURETTO D'ATTICO</b></p> <p>Nei palazzetti, ma anche nei portali, in cui la facciata svolge anche una funzione di rappresentatività e in cui le altezze del corpo di fabbrica rendono improponibile lo smaltimento diretto delle acque meteoriche, questo avviene per mezzi di gronda e pluviali. La gronda è sempre celata da un cornicione realizzato in conci lapidei che può essere sormontato da un muretto d'attico nel caso che si voglia celare dalla strada la vista della copertura.</p>					
			cornice di gronda realizzata in laterizi o conci lapidei con muretto d'attico che nasconde il canale di gronda incassato	cornice di portale realizzata in conci lapidei intonacati sormontata da piccolo muretto d'attico che nasconde la copertura	cornice di gronda realizzata in laterizi o conci lapidei con muretto d'attico che nasconde il canale di gronda incassato		
E coronamento laterale		<p><b>SOLUZIONI DI CORONAMENTO LATERALE</b></p> <p>Il coronamento laterale viene realizzao nella totalità dei casi attraverso il raddoppio dell'ultimo corso di tegole convesse riducendo la possibilità di infiltrazioni d'acqua tra manto di copertura e sommità della muratura.</p>					
			coronamento con doppia fila di tegole convesse, disposte a filo muro o livemente sporgenti	coronamento con doppia fila di tegole convesse, disposte a filo muro o livemente sporgenti	coronamento con doppia fila di tegole convesse, disposte a filo muro o livemente sporgenti		

Unione Comune della Marmilla  
Università degli Studi di Cagliari - **DICAAR**

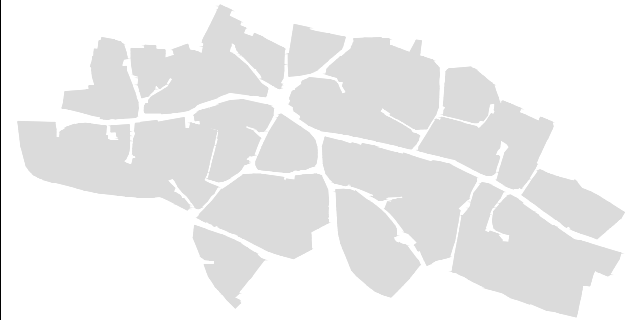
Studio di coordinamento per i Piani Particolareggiati dei Centri Storici dell'Unione dei Comuni della Marmilla

Caratteri costruttivi e degli elementi di dettaglio  
- ABACO DELLE SOLUZIONI DI GRONDA  
E DI CORONAMENTO

COMUNE DI VILLANOVAFORRU  
PIANO PARTICOLAREGGIATO  
DEL CENTRO STORICO

tavola

14



Caratteri costruttivi degli  
elementi di dettaglio  
ABACO DELLE  
SOLUZIONI DI GRONDA  
E DI CORONAMENTO

Giugno 2015

PROGETTO DEFINITIVO

progettazione:

progettista incaricato: dott. ing. **Maurizio Manias**

collaboratori: **Aldo Scintu, Elisa Coni, Luca Cascinu, Claudio Zucca, Michele Marrocu.**

Responsabile unico del procedimento:  
**Antonello Rossi**