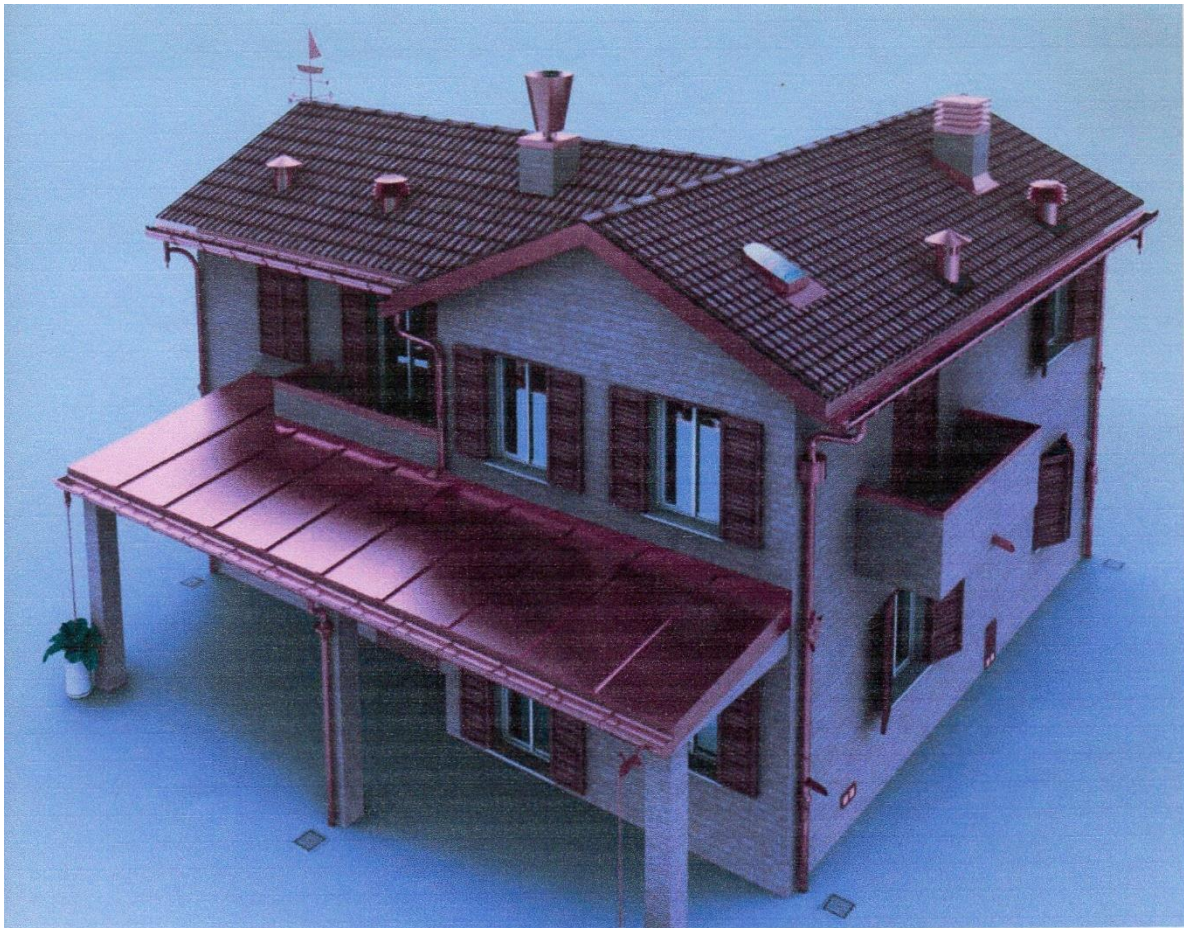




artetetto.com



**LA LATTONERIA
VESTE LA TUA CASA**

Un sistema di smaltimento dell'acqua piovana presente sui tetti degli edifici si compone di un **insieme di gronde e pluviali**, che hanno il compito di raccogliere l'acqua proteggendo le pareti esterne da possibili infiltrazioni e da altri danni.

La struttura ramificata di canali, gronde e pluviali protegge inoltre il percorso pedonale in corrispondenza del cornicione pedonale dell'edificio.

I **canali o profili di gronda**, che svolgono un ruolo importantissimo, sono gli elementi orizzontali, mentre i **pluviali** sono gli elementi verticali della maglia di tubi che vanno a comporre il **sistema di scolo delle acque meteoriche**: a seconda delle varie circostanze, questi possono essere esterni o incassati nella muratura perimetrale dell'edificio.

La scelta dei materiali da utilizzare per la loro costruzione deve esser fatta in funzione della loro collocazione: se le tubazioni sono incassate nella muratura la ghisa è il materiale più adatto, mentre se sono esterne, come per le gronde, vengono per lo più utilizzati materiali metallici resistenti all'azione degli agenti atmosferici.

Materiali utilizzati:

La lamiera è tendenzialmente sottoposta a zincatura per impedire la formazione di ruggine, ma non può essere saldata perchè con il calore perderebbe la sua protezione. Nella maggior parte dei casi viene venduta preverniciata per migliorare la protezione e l'estetica della lamiera stessa.

L'alluminio, invece, non presenta particolari problemi di lavorazione, ma può essere soggetto a corrosione; questo il motivo per cui viene preventivamente trattato con speciali prodotti anticorrosivi, che lo rendono più resistente all'azione di piogge acide e degli agenti chimici presenti in atmosfera.

Il **trattamento di preverniciatura** è molto importante, poichè crea un ulteriore strato protettivo.

Il rame è un altro materiale, più costoso degli altri, utilizzabile per la costruzione di un sistema di raccolta delle acque meteoriche: molto resistente e duraturo, è un ottimo materiale anche perchè facilmente lavorabile. Può essere infatti sia saldato che rivettato e con il tempo, a causa dell'ossidazione del materiale stesso, può assumere una patina superficiale protettiva che gli dona un aspetto estetico gradevole.

Esiste poi l'**acciaio inossidabile**: anch'esso un materiale dalla notevole resistenza, ma rispetto al rame meno adatto perchè difficile da lavorare, nonché difficilmente adattabile dal punto di vista estetico alle diverse esigenze architettoniche.

Siamo a tua completa disposizione per eventuali chiarimenti e su Vs. richiesta un ns. tecnico potrà effettuare un sopralluogo per un preventivo gratuito.

Per qualsiasi informazione potete contattare:

Puzziferri Leonardo 340-8657305

puzziferricoperture@gmail.com

www.artetetto.com

Nel ringraziarvi per l'attenzione sin qui accordata, e con la speranza di una futura collaborazione, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti

A presto

Puzziferri Leonardo