

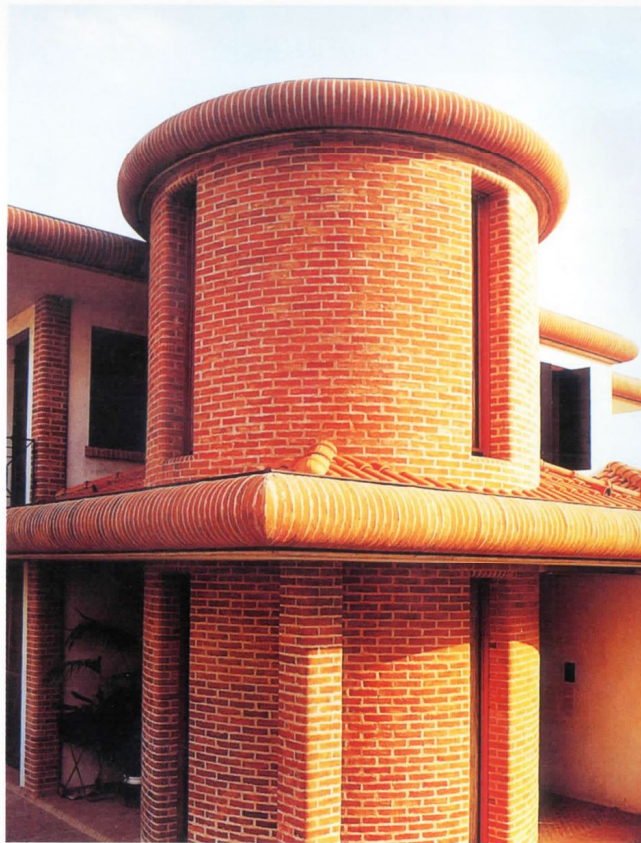
FORNACE FONTI

Made in vista

La nostra Fornace, attiva da oltre 130 anni, da tempo ha recuperato l'antica e sempre valida produzione di laterizi faccia a vista, lavorati autenticamente a mano, con pezzi speciali di varie forme e misure per utilizzazioni diverse, eseguite dalla cottura a carbone in un forno Hoffman tradizionale.

Il coppo, uno degli elementi prodotti dalla Fornace Fonti, è fatto a mano e realizzato con argille adeguate, e rappresenta la soluzione ideale per edifici di valore storico ed architettonico, adatta anche a coperture complesse grazie all'ampia tolleranza di sovrapposizione sia longitudinale che trasversale.

La caratteristica colorazione stonalizzata non è ottenuta con colorazioni artificiali, ma unicamente dalla natura dell'argilla cotta a carbone in uno dei più vec-



e come tale anche la manutenzione sia della tegola stessa che del pannello fotovoltaico (passare da un 8 Wp a un 12 Wp) è di facile operazione.

In definitiva si tratta di un tipo di tetto che permette una buona modularità, e va progettato con uno studio accurato delle ombre, prevedendo prima della posa anche i cavi di collegamento.

I modelli di tegola sono due, con dimensioni da 46x39 o 46x43, da 8 o 12 Wp, è un modello di tegola ad incastro sulla mezzeria, molto stabile.

Questa a tegola fotovoltaica nasce dal progetto di ristrutturazione del Castello di Acquabella, nella foresta di Vallombrosa, in Toscana, e quando fu costruito il castello il tetto fu realizzato con l'impiego di tegole di dimensioni e tipologia adatte ad affrontare le sem-



chi forni del Veneto, elevando la tenuta agli agenti atmosferici, ed elimina per la sua semplicità, altri materiali speciali permettendo una componibilità esemplare anche con coppi di decine di anni di età. Anche qui, in ordine di riga, evidenziamo la particolarità della ditta Fornace Fonti, dandole una evidenza ed un merito per aver saputo innovare una tradizione nella lavorazione, portandola nel particolare del tetto, in cima alle aziende per realtà in linea coi tempi del risparmio energetico.

Vogliamo spendere questo spazio per illustrare la soluzione della tegola DF Fotovoltaica.

Questo tipo di tegola in cotto di grande dimensione, abasso impatto visivo del pannello fotovoltaico in essa contenuto, si monta come una tegola normale,



Fornace Fonti s.r.l.

ANNO DI FONDAZIONE 1873

LATERIZI FACCIA VISTA
COTTURA A CARBONE IN UN FORNO HOFFMANN TRADIZIONALE
MATTONI A MANO E PEZZI SPECIALI SU MISURA

Via Giotto, 41 - Grignano Pol. (RO) • Tel. 0425.494085 - Tel. e Fax 0425.494396
www.fornacefonti.it - E.mail: info@fornacefonti.it

pre più frequenti emergenze climatiche. L'idea attuale vuole coniugare tradizione e modernità; si utilizza infatti una tegola che nel tempo ha dimostrato una grande stabilità per il suo semplice ma ingegnoso sistema di aggancio l'una all'altra, mantiene visivamente la tradizione dei tetti in cotto ed ora viene abbinata a una fonte di energia pulita.

Attualmente è possibile inserire un pannello da 4 celle 125x125 con resa da 8 Wp celle Isofon, oppure un pannello con 4 celle Sunpower 125x125 con resa di 12 Wp.

Le tegole sono prodotte con argille naturali della Pianura Padana, senza aggiunta di fanghi o additivi industriali, e cotte alla temperatura di 980° C.