

# AER COPPO®

TETTO ANCORATO VENTILATO  
BREVETTATO

La copertura come elemento di rigenerazione urbana,  
AERtetto per la Chiesa della Beata Vergine Assunta  
a Tertenia (OG)



**AERTETTO**  
IL TETTO VENTILATO E ANCORATO



# Comunicato stampa



**Con la collaborazione di:**

*Direttore dei lavori:* Ing. Romano Demurtas

Periodo dei lavori: 2010

# La copertura con sistema AERtetto come elemento di rigenerazione urbana

*Un edificio simbolo che torna a splendere, un centro storico che rinasce grazie ad importanti interventi di riqualificazione e ridefinizione del tessuto urbano: AERtetto contribuisce a rivitalizzare il cuore di Tertenia con un progetto integrato che identifica nella copertura uno degli elementi di connessione tra volumi ed edifici.*

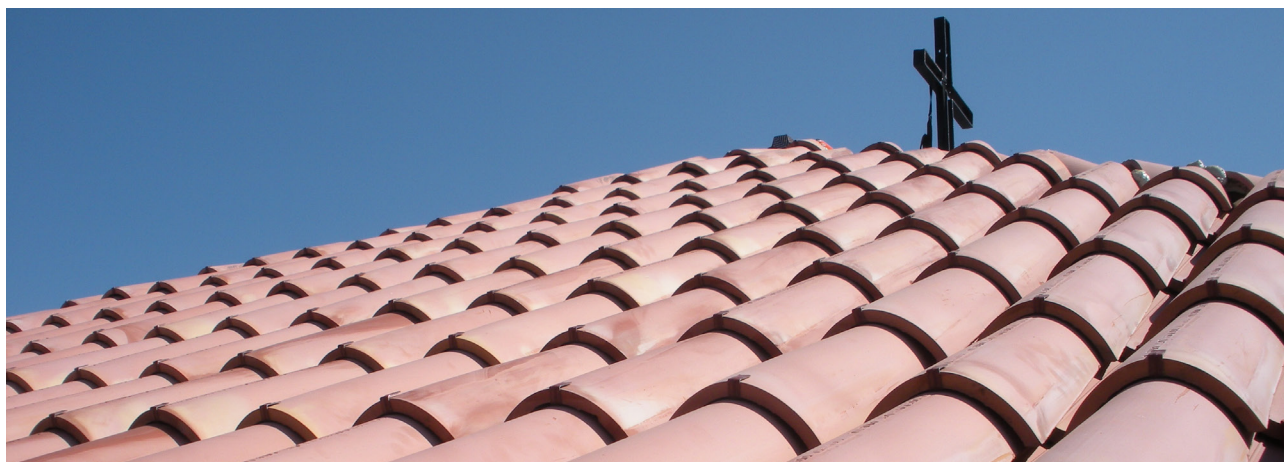


Parte dalla copertura e dalla sommità degli edifici il progetto di riqualificazione di una porzione importante del tessuto urbano di Tertenia, piccolo comune sardo nella provincia di Ogliastra il cui territorio è costellato dalla presenza di numerosi insediamenti nuragici. Un tessuto articolato e strutturato su più livelli che prova a riconnettersi ed a rinsaldarsi grazie agli interventi di ricostruzione di alcune porzioni abbandonate da tempo ed al recupero di uno degli edifici simbolo dell'abitato: la Chiesa Parrocchiale Beata Vergine Assunta. Questo è il fulcro della parte alta del paese nonché punto di riferimento visivo e gerarchico. Un edificio imponente costruito ex novo negli anni quaranta sulla preesistente chiesa seicentesca, caratterizzato da una pianta a croce latina articolata in una sola navata con copertura lignea.



Simulazione prospettica lato ovest della Chiesa Parrocchiale Beata Vergine Assunta

Così l'Ing Demurtas illustra gli obiettivi dell'intervento e la scelta della soluzione finale: *"Avevamo bisogno di ripristinare l'efficienza della copertura con una soluzione che garantisse un'ottimale ventilazione del tetto. Volevo un sistema flessibile e versatile, leggero e facile da posare, ma che allo stesso tempo garantisse una notevole durata nel tempo anche in un contesto difficile, nel quale sarebbe stato sottoposto a forte vento e a fenomeni atmosferici molto aggressivi"*.



Il sistema AERcoppo® ha permesso di soddisfare pienamente le richieste progettuali. Grazie alla sezione della griglia di partenza, ai piedini che rialzano i coppi di 3,5 cm dal piano di posa ed a l'AERcolmo® di ventilazione con sezione di 15 cm, permette di creare una camera d'aria di 600 cm<sup>2</sup>/m netti lungo la falda senza soluzione di continuità. I risultati sono apparsi subito evidenti. Già nel primo periodo alcune porzioni di muffe e di aree umide ed ammalorate presenti all'interno dell'abside sono scomparse, a testimonianza di una migliore ed effettiva aerazione della copertura.

Inoltre, dopo qualche anno, il tetto nel suo complesso, ed i coppi nello specifico, presentano condizioni di stabilità assolute ed un'integrità eccellente perché il raffreddamento dovuto alla circolazione dell'aria permette di abbassare la temperatura superficiale senza stressare eccessivamente l'elemento in cotto. Vista la complessità della forma della copertura sono stati utilizzati anche gli elementi di displuvio, in acciaio zincato, con sezione di 5 cm, oltre agli elementi base del sistema AERcoppo®. La concatenazione dei coppi e le grandi sezioni libere per la fuoriuscita dell'aria, grazie ai ganci ed ai supporti del sistema, rendono il manto di copertura molto stabile per far fronte alle turbolenze ventose caratteristiche delle zone litoranee della Sardegna. I coppi sono stati sostituiti integralmente perché non era possibile recuperare quelli originali, ma oggi, dopo pochi anni, anche i nuovi elementi presentano quell'aspetto estetico "invecchiato" che permette di uniformarli al contesto.



Proprio il contesto ed in particolare le aree limitrofe che si sviluppano ad una quota altimetrica inferiore, sono state oggetto di un altro intervento che ha avuto come protagonista AERtetto. Infatti, nei pressi della Chiesa Parrocchiale, sono state demolite alcune strutture preesistenti in stato di totale abbandono da oltre quarant'anni, in condizioni ormai irrecuperabili e dunque pericolose per la popolazione. Al loro posto hanno preso forma alcuni nuovi volumi che costituiscono oggi un polo culturale integrato formato da spazi espositivi, ambienti ad uso collettivo e aree a servizio della parrocchia. Anche in questo caso, per realizzare il tradizionale tetto a falde che copre gli edifici, è stato utilizzato il sistema AERcoppo® con un pacchetto di copertura simile a quello della chiesa da cui differisce solo per gli spessori. Come per l'intervento precedente, il sistema sviluppato da AERtetto ha soddisfatto pienamente le specifiche esigenze dei progettisti, contribuendo alla definizione di un nuovo spazio di aggregazione e di matrice culturale di grande importanza per la vita quotidiana della cittadinanza, anche in prospettiva di un potenziale sviluppo turistico. Recupero, ristrutturazione o nuova edificazione: i sistemi AERtetto si mettono al servizio del progetto per dar vita a coperture, e conseguentemente, ad edifici sicuri, efficienti e destinati a trasmettere la storia e l'identità culturale del nostro paese alle generazioni future.



## AERtetto ([www.aertetto.it](http://www.aertetto.it))

AERtetto è una realtà dinamica propositiva con una grande esperienza pregressa, perchè derivazione di un gruppo operante nel settore delle costruzioni dal 1962. Dopo l'acquisizione, nel 2011, del brevetto e del marchio registrato AERcoppo®, sistema di ventilazione per manti di copertura in coppi, l'azienda, forte dell'esperienza e della sensibilità sulle questioni legate al cantiere ed all'edilizia più in generale, ha accelerato la propria capacità di investimento e ricerca mettendo a punto nuove soluzioni, tra le quali il sistema AERtebola®, da utilizzare laddove sia richiesto un tetto ventilato con manto in tegole portoghesi.

### AERtetto s.r.l.

via Galvani, 11  
31022 Preganziol (TV)  
T. +39 0422 33 11 59  
F. +39 0422 63 05 84  
[info@aertetto.it](mailto:info@aertetto.it)  
[www.aertetto.it](http://www.aertetto.it)



e per le tegole portoghesi

**AER** **TEGOLA**  
TETTO VENTILATO  
BREVETTATO

AERcoppo® ed AERtebola® sono marchi  
**AERTETTO**   
IL TETTO VENTILATO E ANCORATO







**AERTETTO s.r.l.**  
via Galvani, 11  
31022 Preganziol (TV)  
T. +39 0422 33 11 59  
F. +39 0422 63 05 84  
info@aertetto.it  
www.aertetto.it



per le tegole portoghesi  
**AER** **TEGOLA**  
BREVETTATO

AER Gruppo® ed AERTEGOLA® sono marchi  
**AERTETTO**  
IL TETTO VENTILATO E ANCORATO