



# Sestriere: il Villaggio Olimpico

**Benessere ambientale e tecnologia per garantire il massimo del comfort e della sicurezza**



**Committente\_Contractor:**

Villaggio Olimpico s.r.l.  
Galleria S. Federico, 54  
10121 Torino

**Progettisti\_Project Manager:**

Arch. Giuliano Spinelli  
Arch. Paola Tagliabue  
Arch. Stefano Trucco  
Arch. Fabrizio Vallero  
Via Bligny 10  
10122 Torino

**Impresa esecutrice dei lavori**

**Developer:**

ITER S.c.r.l.  
Via Provinciale Cotignola\_17 48022 Lugo (RA)

**Ditta installatrice dei controsoffitti**

**False Ceiling Installer:**

Mugliarisi s.r.l.  
Via Alla Costa, 14\_17047 Vado Ligure (SV)

**Tipologia di Controsoffitto**

**Type of False Ceiling:**

Sherwood impiallacciato faggio.  
Sherwood beech wood veneering

## Il villaggio Olimpico Sestriere

Il Villaggio Olimpico di Sestriere si trova nel cuore della città montana, a 2000 metri di altitudine e a circa 120 km da Torino; è progettato per fornire agli atleti ed ai loro accompagnatori un ambiente protetto, comodo e stimolante al fine di favorire l'interazione tra gli ospiti e permettere un'adeguata preparazione alle gare olimpiche.

A regime il Villaggio ospiterà circa 2000 persone tra atleti, accompagnatori, delegazioni olimpiche e staff e costituirà un nucleo autonomo e autosufficiente in grado di soddisfare qualsiasi esigenza degli ospiti.

### L'Intervento:

C.B.I. Europe in collaborazione con i progettisti e la ditta di installazione ha fornito per le zone comuni (Ingresso, hall, lobby, bar, ristorante) 1.350 mq di controsoffitti Sherwood in MDF impiallacciato in essenza di faggio. I pannelli sono stati forniti forati con applicato sul retro uno strato di tessuto non tessuto fonoassorbente per garantire il migliore confort acustico agli ambienti. Nel rispetto delle norme antincendio tutti i materiali utilizzati sono in Classe 1 di reazione al fuoco. I controsoffitti sono stati progettati come isole "flottanti" senza alcun tipo di finitura perimetrale; per consentire questa particolare tipologia di installazione, l'ufficio tecnico C.B.I. Europe ha eseguito la progettazione esecutiva dei pannelli e delle strutture necessarie.

Per garantire il miglior grado di finitura, tutti i pannelli sono stati forniti a misura per evitare tagli in cantiere che avrebbero potuto pregiudicare la qualità del lavoro. Sherwood è stato scelto in quanto soluzione ottimale per la realizzazione di controsoffitti di elevato design che garantiscano allo stesso tempo ottimi valori di assorbimento acustico.

### Il commento del progettista:

Il controsoffitto adottato è stato scelto dai progettisti sulla base di considerazioni di carattere tecnico, esecutivo, formale e di benessere ambientale in generale. Le considerazioni tecnico-esecutive hanno condotto a soluzioni che affrontassero i temi acustici e di resistenza al fuoco, tenendo ben presente che i tempi per il montaggio e la consegna dell'opera erano molto limitati.

Le considerazioni di carattere formale hanno determinato la scelta a "isole flottanti" analoghe fra di loro e tali da ottimizzare l'unificazione dei moduli, mediante l'utilizzo di un materiale naturale, connaturato alla località montana, che sia per l'aspetto che per le sue caratteristiche fisiche contribuisse ad ottimizzare il livello di benessere ambientale. Si ritiene che il lavoro sia stato svolto in modo largamente soddisfacente.

Arch. Fabrizio Vallero.

# Sestriere: the Olympic Village

*Environmental well-being and technology  
for total comfort and privacy*



### Sestriere Olympic Village

Sestriere Olympic Village is in the heart of the mountain city of Sestriere 2000 metres above sea level some 120 km from Turin and is designed to offer athletes and their entourage a discrete and comfortable environment where guests can become acquainted while preparing for the Olympic games.

When the Village opens it will have facilities to accommodate 2000 persons, including the athletes and their entourage in addition to the Olympic Games staff and is designed to be an independent and self-sufficient centre to meet all the requirements of its guests.

### The Project:

C.B.I. Europe together with the Project Managers and the Developer supplied 1.350 sq.m. of MDF beech wood veneered Sherwood false ceilings for the community areas (entrance hall, hall, lobby, bar, restaurant). The panels were supplied complete with holes and covered on the back with a layer of non woven sound absorbing material to ensure major sound absorption. Only materials in Fire Reaction Class 1 as provided by regulations, were supplied.

Floating ceilings were installed without any perimeter finish and for this special installation C.B.I. Europe's Technical Office designed both the panels and structures.

To ensure the best finish, all panels were customised to avoid incorrect dimensioning on the yard to avoid compromising the quality of the project. Sherwood was selected as the ideal solution for these sophisticated ceilings in that it also ensures excellent sound absorption

### The Project Manager's comments:

This false ceiling was selected by the Project Managers to meet a number of technical, installation and formal requirements and to ensure the general comfort of the rooms. The technical – installation requirements led to solutions that took into account soundproofing and resistance to fire, while considering that we were working with very brief assembly and delivery times.

The more formal considerations led to the choice of "floating" structures that would facilitate matching the modules, with the use of a natural material - very appropriate to a mountain setting of this kind both in terms of appearance and physical characteristics - that optimises comfort.

We are well satisfied with the results.

Arch. Fabrizio Vallero.