

## SCHEDA CANTIERE

### Nuova chiesa di San Pio da Pietralcina San Giovanni Rotondo (FG) Giardino pensile intensivo inclinato

#### Strutture e tipologia intervento

L'intervento di realizzazione dei tetti giardino è stato eseguito su un' area abbandonata molto decliva sulla quale sono stati creati dei terrazzamenti con opere di ingegneria naturalistica, riporti di terra vegetale, posa in opera di tavoli, panchine, giochi ludici e staccionate.

L'inverdimento di tipo intensivo si è svolto in parte su terreno naturale, in parte su superficie impermeabile.

Il sistema Perligarden® ha consentito di mantenere la stessa tipologia di essenze utilizzate per il substrato naturale dando una continuità visiva e permettendo la realizzazione delle balze in continuità delle superfici esistenti.

Superficie di verde pensile: 600 m<sup>2</sup>

#### Descrizione delle stratigrafie - Sistema Perliroof®

<b>Sistema di raffrenamento</b>	materassi metallici in Galfan e cavi di acciaio
<b>Accumulo idrico</b>	sacconi IGROPERLITE® tipo T1 spessore 50 cm materassini IGROPERLITE® tipo T1 spessore 30 cm
<b>Substrato</b>	Agriterram TV spessori 20-50 cm dipendente dalla vegetazione
<b>Vegetazione</b>	alberature (cupressus sempervirens, quercus ilex) tappezzanti (hedera in varietà, cytiscus, teucrium)
<b>Impianto di irrigazione</b>	superficiale, ad ala gocciolante



#### Progettazione

RPBW Renzo Piano Building Workshop s.r.l. - Genova

#### Progettazione dei giardin pensili:

Tecnogreen di Enzo Paoli - Como

#### Periodo di realizzazione:

2003

