

LifeMedGreenRoof — Retenção de Águas Pluviais em Cobertura Verde Mediterrânica Instrumentada, Msida, Malta

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Malta

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Uma cobertura verde instrumentada de 32,61 m2 em Msida mediu retenção pluvial por evento de 40-100% (média 90%) num ano hidrológico completo, com apenas 8 de 74 dias de chuva a gerar escoamento. Escala reduzida, um ano seco e automonitorizada.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-20

University of Malta, Faculty for the Built Environment — acedido a 2026-08-20

LifeMedGreenRoof Flood Mitigation Report (Malta & Italy) — primary measurements — acedido a 2026-08-20

Draft Maltese green roof standard produced by the project — acedido a 2026-08-20

Project site — LIFE12 ENV/MT/000732 — acedido a 2026-08-20

EU LIFE public project database record — acedido a 2026-08-20

University of Malta newspoint — four years of research on the project — acedido a 2026-08-20

Citar — Evidoria. *LifeMedGreenRoof — Retenção de Águas Pluviais em Cobertura Verde Mediterrânica Instrumentada, Msida, Malta*. ID persistente: 3c15e075-f319-421d-9c69-e5126625ab68.