

LE STAZIONI DI BIKE SHARING TETTOIA FOTOVOLTAICA

Progetto Esecutivo

av. 5.1 - Il sistema modulare 10 bici

Vista in Pianta

SERVIZIO - SOPRINTENDENZA
BB.CC.AA. PALERMO
Prot. n. 4124-U-0-0
Classifica 103438
Data 08/08/2011

Struttura portante (pil travi) in legno

The image shows a detailed architectural drawing of a photovoltaic roof system. The roof is divided into a grid of panels, each featuring a hexagonal pattern of small circles. A red rectangular border runs along the perimeter of the roof area. In the top left corner, there is a circular blue stamp with handwritten text: "Il Dirigente dell'U.O. VIII (Arch. Burgio) Ambiente". Above this stamp, there is a red box containing handwritten text: "SERVIZIO - SOPRINTENDENZA BB, CC, AA, PALERMO BENI PAESISTICI NATURALI E NATURALISTICI DI PIANURE E COSTE Grafici allegati al provvedimento emesso Con riferimento alla nota n. 246/04 Del 29.04.11 Ai sensi del D.Lgs. 122/2004".

Vista in Pianta

SERVIZIO - SOPRINTENDENZA
BB.CCAA. PALERMO
Prot. n. 7124-U.O-V.III
Classifica 103438
Data 08/08/2011

Struttura portante (pilastri e travi) in legno

COPERTURA IN CRISTALLO FOTOVOLTAICO

Struttura portante in travi e pilastri di legno opportunamente dimensionati e verniciati per ambienti marini, con montanti provvisti di piastra di fissaggio al suolo. Tutta la bulloneria utilizzata per fissaggio in strutture di legno.

Il manto di copertura è in lastre di cristallo stratificato di sicurezza nel quale trovano alloggiamento le celle fotovoltaiche in silicio, per la produzione di energia solare.

La tettoia dovrà essere completa di inverter, per trasformare l'energia prodotta in 220V, alloggiato in separato armadio elettrico.

Piastra autoportante in legno

Sezione

A graph showing three horizontal lines representing different ranges of values. The top line is magenta and labeled '30'. The middle line is green and labeled '1671'. The bottom line is green and labeled '2241'. The y-axis has tick marks at 30, 1671, and 2241.

Piastra autoportante in legno
(vedi particolari Tav. 6)

COPERTURA IN CRISTALLO FOTOVOLTAICO

**Struttura modulare 5 o 10 posti in filare unico
(disponibile in doppio filare contrapposto).**

Struttura portante in travi e pilastri di legno opportunamente dimensionati e verniciati per ambienti marini, con montanti provvisti di piastra di fissaggio al suolo. Tutta la bulloneria utilizzata per fissaggio in strutture di legno.

Il manto di copertura è in lastre di cristallo stratificato di sicurezza nel quale trovano alloggiamento le celle fotovoltaiche in silicio, per la produzione di energia solare.

La tettoia dovrà essere completa di inverter, per trasformare l'energia prodotta in 220V, alloggiato in separato armadio elettrico.

R.U.P. : Ing. A. Troja

Progettista: Ing. F. Trapani

**Collaboratori: Ing. G. Sferrazza
Dott. G.B. Costanzo
Dott.ssa M.R. Montana**