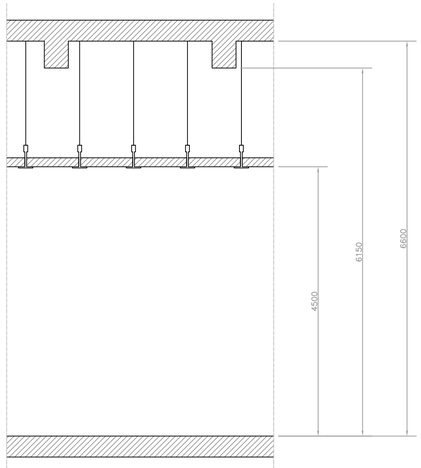
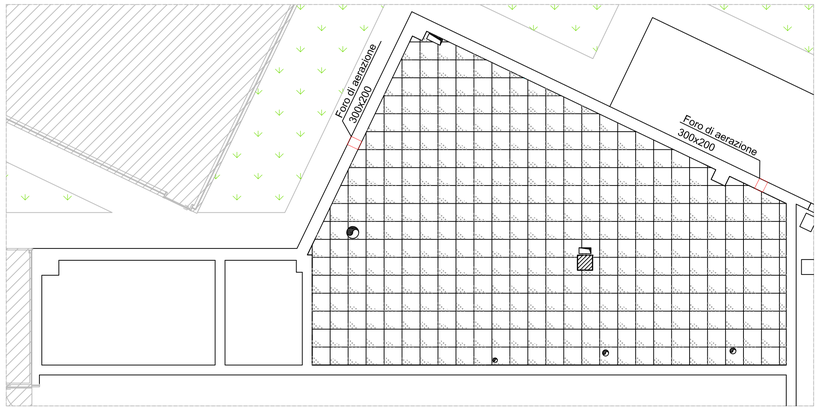
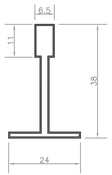


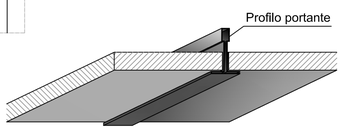
SCHEMA SEZIONE VERTICALE
in scala 1:50



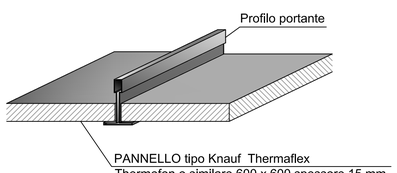
PLANIMETRIA CON CONTROSOFFITTO
in scala 1:100



PROFILO PORTANTE TIPO KNAUF SK T24/38
o similare in scala 1:1



vista dal laboratorio



vista dal controsoffitto

PARTICOLARE INSTALLAZIONE PANNELLI
in scala 1:25

PANNELLI tipo Knauf Thermaflex Thermofon o similare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe del materiale	A2-s1,d0 secondoEN 13501-1
Classe di resistenza al fuoco	REI 120 secondo normativa europea N. 13501-2 (600x600x15mm SK)
Assorbimento acustico	EN ISO 354
Riflessione luminosa	con bianco simile RAL 9010 antiabbagliante c.a. 86%
Conducibilità termica	0,038 W/mK secondo EN 12667
Resistenza all'umidità	fino al 95% dell'umidità relativa dell'aria
Classificazione della camera sterile	ISO- Classe6 (secondo ISO 14644-1)

L'orditura metallica a vista dovrà essere realizzata in lamiera d'acciaio zincata e verniciata a norma UNI EN 13964 con attestato di conformità CE, composta da profili perimetrali a L 19/24 mm, profili portanti e trasversali a T 24/38 mm, spessore 0,4 mm, con sistema di aggancio resistente a sforzi di trazione; il profilo portante dovrà essere posto ad interasse non superiore a 900 mm ed ancorato al solaio con idonei tasselli, viti, pendini in acciaio regolabili, a distanza di 4500 mm dal pavimento.

CODICE	DESCRIZIONE

PROGETTO

IMPIANTI E OPERE DI COMPLETAMENTO DEL LABORATORIO TECNOLOGIE SOLARI A CONCENTRAZIONE E IDROGENO DA FER E DEI LABORATORI BIOMASSE
presso la sede del "*Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili*"
VI strada Ovest, Macchiareddu, Comune di Uta

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE
SARDEGNA RICERCHE

IMPRESA

OGGETTO
PARTICOLARE CONTROSOFFITTO

PROGETTISTA

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 1586 Dr. Ing. FRANCO PES

TAVOLA
5

FILE: SARDEGNA RICERCHE/ESECUTIVO

COLLABORATRICE Ing. Alice Marongiu

SCALE Varie

DATA Gennaio 2014

ING. FRANCO PES

STUDIO : Via Petrarca n. 20, Cagliari - tel. 070/48.83.33
e.mail: pes.franco@gmail.com