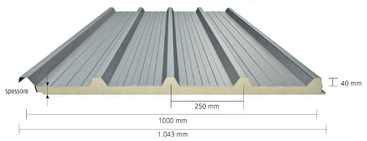
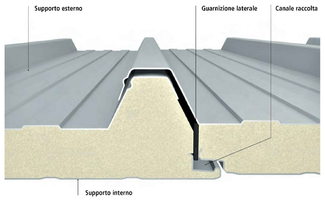
PANNELLI DI COPERTURA COIBENTATI

Rivestimento esterno in lamiera di alluminio zincata e preverniciata con interposto strato di schiuma isolante h: 120 mm in poliuretano espanso di densità 35 kg/mc, rivestimento interno in cartonfeltro bitumato avente funzione di freno-vapore.





Caratteristiche

Dimensioni	max 13500 mm
Tipologia di isolamento	PUR or PIR
Spessori isolamento disponibili	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 mm

Supporto esterno: lamiera preverniciata, alluminio naturale, alluminio preverniciato, rame, acciaio inox.

Supporto interno: lamiera preverniciata, alluminio preverniciato, alluminio centesimale, vetroresina, cartonfeltro.

Trasmittanza termica

Spessore pannello escluso greca

mm	30	40	50	60	80	100	120
U	0,692	0,532	0,432	0,364	0,276	0,223	0,190

Pendenza minima d'installazione

Peso dei pannelli

Spessore pannello escluso greca	0,4+0,4 spessore lamiere	0,5+0,4 spessore lamiere	0,4+0,4 spessore lamiere	0,5+0,5 spessore lamiere	0,7+0,4 spessore lamiere	0,7+0,5 spessore lamiere
	Acciaio + acciaio		Alluminio + acciaio			
mm	Kg/m²	Kg/m²	Kg/m²	Kg/m²	Kg/m²	Kg/m²
30	8,6	9,6	10,4	6,6	6,8	7,8
40	8,9	10	10,8	7,0	7,3	8,2
50	9,4	10,4	11,2	7,4	7,7	8,6
60	9,8	10,8	11,6	7,8	8,1	9,0
80	10,5	11,5	12,4	8,6	8,9	9,8
100	11,4	12,4	13,2	9,4	9,7	10,5
120	12,3	13,3	14,0	10,2	10,2	11,2

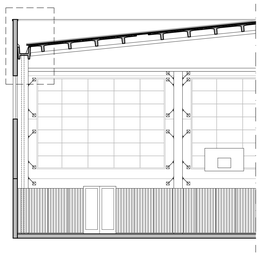
Alluminio e lamiera preverniciata

Finiture

SIMIL RAL 9002

STATO DI FATTO

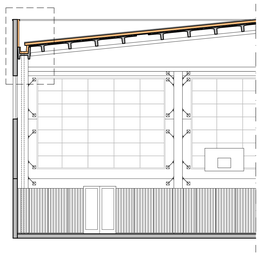
PART. 1



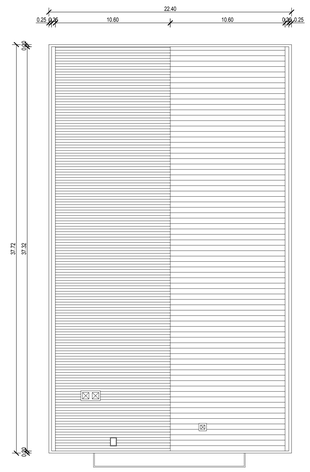
SEZIONE
scala 1:100

PROGETTO

PART. 2

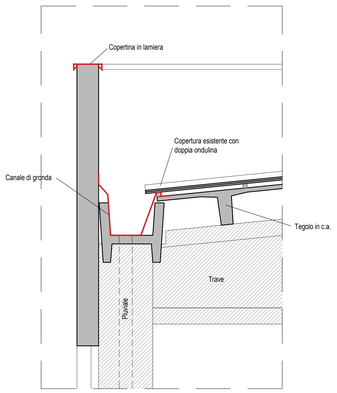


SEZIONE
scala 1:100



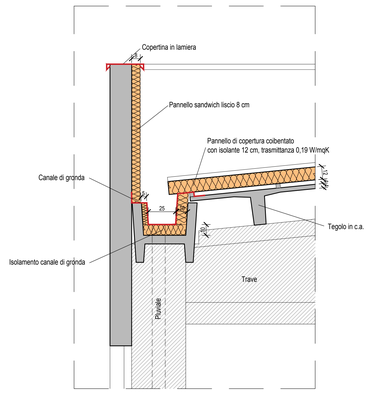
PIANTA COPERTURA
scala 1:200

PART. 1
CANALE DI GRONDA
STATO DI FATTO



scala 1:20

PART. 2
CANALE DI GRONDA
PROGETTO



scala 1:20

COMUNE DI QUATTRO CASTELLA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA PALESTRA COMUNALE DI PUIANELLO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Geom. Daniele Prandi
Ufficio Tecnico Comunale - I.L.PP.
Piazza Dante, 1
42020 - Quattro Castella (RE)
Tel. 0522.249227 - Fax 0522.249298
d.prandi@comune.quattrocastella.re.it

Ing. Davide Giovannini
Ufficio Tecnico Comunale - I.L.PP.
Piazza Dante, 1
42020 - Quattro Castella (RE)
Tel. 0522.249297 - Fax 0522.249298
d.giovannini@comune.quattrocastella.re.it

PUIANELLO

APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N° 44 del 02/05/2019

TITOLO

PARTICOLARE
NUOVA COPERTURA

TAV. N°

A06

DATA APRILE 2019

SCALA VARIE