CITTÀ DI PALERMO

AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE OO.PP.
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Pon Metro - Progetto Palermo Costa Sud - Azione "Classe A - Riqualificazione energetica di edifici scolastici"

Coibentazione coperture e Impianti fotovoltaici plessi scolastici Salgari, Di Vittorio, Alagna, Natoli, Kolbe, Sacco e Vanzetti e Agostino

TAV. 5/a

CARTOGRAFIA

I.C. Renato Guttuso - plesso KOLBE
via P. Massimiliano Kolbe, n°10

APRILE 2021

SCALA: VARIE

I PROGETTISTI

Arch. Diletta De Angelis Ricciotti
Esp. Geom. Fabio Giammarinaro
Esp. Prog. Arch. Salvatore Moncada

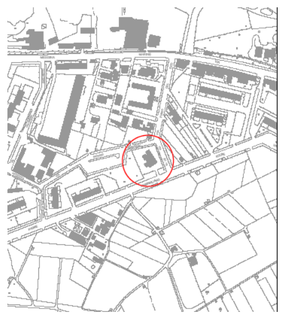
CSP

Arch. Brigitta Santilippo

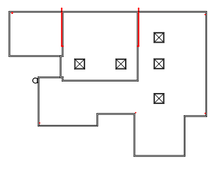
IL RUP

Arch. Roberta Romeo

INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE ORTOFOTO



INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA



PIANTA COPERTURA

CITTÀ DI PALERMO

AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE OO.PP.
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Pon Metro - Progetto Palermo Costa Sud - Azione "Classe A - Riqualificazione energetica di edifici scolastici"

Coibentazione coperture e Impianti fotovoltaici plessi scolastici Salgari, Di Vittorio, Alagna, Natoli, Kolbe, Sacco e Vanzetti e Agostino

TAV. 5/b

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFCA STATO DI FATTO

I.C. Renato Guttuso - plesso KOLBE
via P. Massimiliano Kolbe, n°10

APRILE 2021

I PROGETTISTI

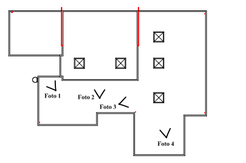
Arch. Diletta De Angelis Ricciotti
Esp. Geom. Fabio Giammarinaro
Esp. Prog. Arch. Salvatore Moncada

CSP

Arch. Brigitta Santilippo

IL RUP

Arch. Roberta Romeo



PIANTA COPERTURA E CONI OTTICI

Foto 1

Foto 2

PROSPETTO PRINCIPALE

Foto 3

Foto 4

CITTÀ DI PALERMO

AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE OO.PP.
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Pon Metro - Progetto Palermo Costa Sud - Azione "Classe A - Riqualificazione energetica di edifici scolastici"

Coibentazione coperture e Impianti fotovoltaici plessi scolastici Salgari, Di Vittorio, Alagna, Natoli, Kolbe, Sacco e Vanzetti e Agostino

TAV. 5/c

PLANIMETRIE STATO DI FATTO COPERTURA

I.C. Renato Guttuso - plesso KOLBE
via P. Massimiliano Kolbe, n°10

APRILE 2021

SCALA 1:100

I PROGETTISTI

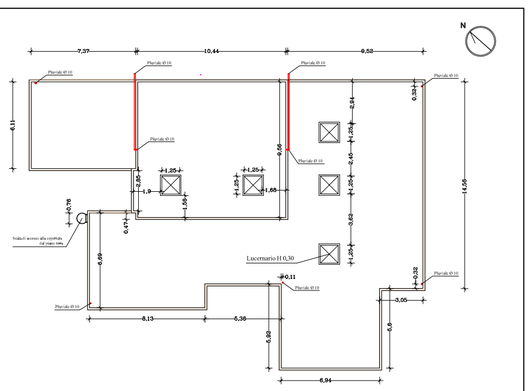
Arch. Diletta De Angelis Ricciotti
Esp. Geom. Fabio Giammarinaro
Esp. Prog. Arch. Salvatore Moncada

CSP

Arch. Brigitta Santilippo

IL RUP

Arch. Roberta Romeo



CITTÀ DI PALERMO

AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE OO.PP.
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Pon Metro - Progetto Palermo Costa Sud - Azione "Classe A - Riqualificazione energetica di edifici scolastici"

Coibentazione coperture e Impianti fotovoltaici plessi scolastici Salgari, Di Vittorio, Alagna, Natoli, Kolbe, Sacco e Vanzetti e Agostino

TAV. 5d

PLANIMETRIE DI PROGETTO COPERTURA

I.C. Renato Guttuso - plesso KOLBE
via P. Massimiliano Kolbe, n°10

APRILE 2021

SCALA 1:100

I PROGETTISTI

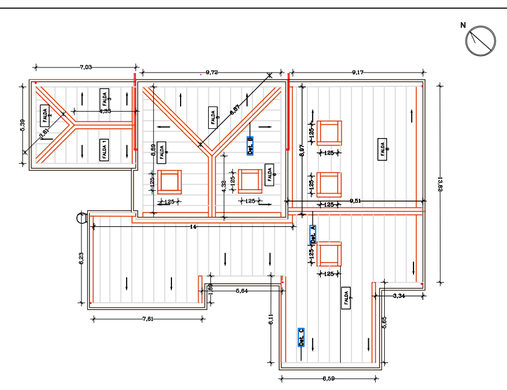
Arch. Diletta De Angelis Ricciotti
Esp. Geom. Fabio Giammarinaro
Esp. Prog. Arch. Salvatore Moncada

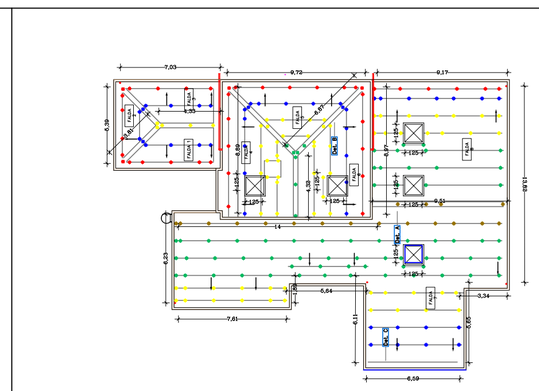
CSP

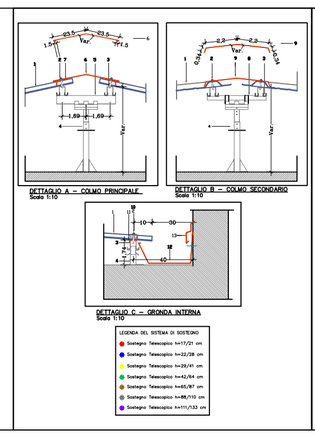
Arch. Brigitta Santilippo

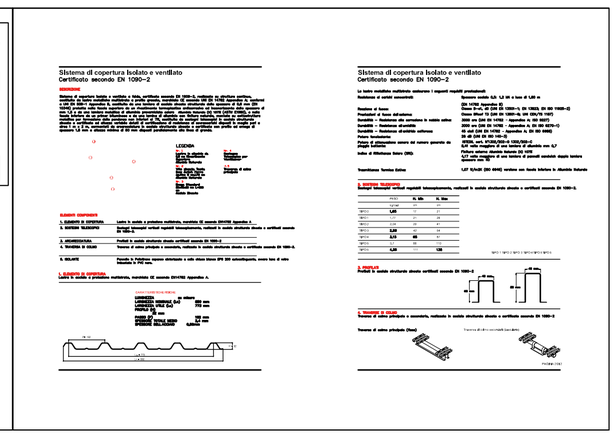
IL RUP

Arch. Roberta Romeo









Sistema di copertura Isolato e ventilato
Certificato secondo EN 1090-2

DESCRIZIONE

ELEMENTI COSTITUENTI

1. ELEMENTO DI COPERTURA — Lastra in vetro a protezione multistrato, resistente UE secondo EN14748 Appendice A.
2. SISTEMA TRASPORTO — Profilati in acciaio strutturale zincato a caldo secondo UNI 10346.
3. ORDITURA PRIMARIA — Profilati in acciaio strutturale zincato certificati secondo EN 1090-2.
4. TRAVERSA DI COLMO — Traverse di colmo principale e secondaria, realizzate in acciaio strutturale zincato a certificato secondo EN 1090-2.
5. SIGILLANTE — Pannello in Policarbonato cassonato alveolare a cella chiusa bicamera SPX 800 autoestinguente, avente basso valore di trasmittanza K 1,90 W/m².

L'ELEMENTO DI COPERTURA
Lastra in vetro a protezione multistrato, resistente UE secondo EN14748 Appendice A.

Sistema di copertura Isolato e ventilato
Certificato secondo EN 1090-2

3. ORDITURA TRASPORTO
Profilati in acciaio strutturale zincato certificati secondo EN 1090-2.

4. TRAVERSE DI COLMO
Traverse di colmo principale e secondaria, realizzate in acciaio strutturale zincato a certificato secondo EN 1090-2.

Traverse di colmo principale (Dim)

CITTÀ DI PALERMO

AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE OO.PP.
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Pon Metro - Progetto Palermo Costa Sud - Azione "Classe A - Riqualificazione energetica di edifici scolastici"

Coibentazione coperture e Impianti fotovoltaici plessi scolastici Salgari, Di Vittorio, Alagna, Natoli, Kolbe, Sacco e Vanzetti e Agostino

TAV. 5/e

PLANIMETRIE DI PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

I.C. Renato Guttuso - plesso KOLBE
via P. Massimiliano Kolbe, n°10

APRILE 2021

SCALA 1:100

I PROGETTISTI

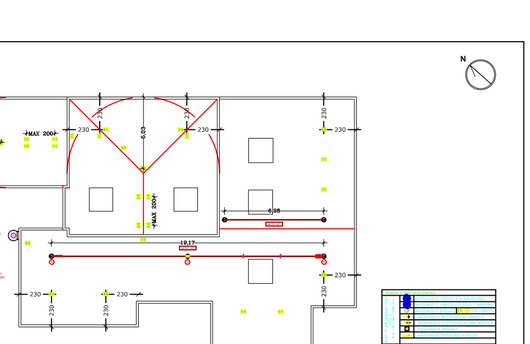
Arch. Diletta De Angelis Ricciotti
Esp. Geom. Fabio Giammarinaro
Esp. Prog. Arch. Salvatore Moncada

CSP

Arch. Brigitta Santilippo

IL RUP

Arch. Roberta Romeo



CITTÀ DI PALERMO

AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE OO.PP.
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Pon Metro - Progetto Palermo Costa Sud - Azione "Classe A - Riqualificazione energetica di edifici scolastici"

Coibentazione coperture e Impianti fotovoltaici plessi scolastici Salgari, Di Vittorio, Alagna, Natoli, Kolbe, Sacco e Vanzetti e Agostino

TAV. 5f

PLANIMETRIE DI PROGETTO SCHEMA LINEE VITA

I.C. Renato Guttuso - plesso KOLBE
via P. Massimiliano Kolbe, n°10

APRILE 2021

SCALA 1:100

I PROGETTISTI

Arch. Diletta De Angelis Ricciotti
Esp. Geom. Fabio Giammarinaro
Esp. Prog. Arch. Salvatore Moncada

CSP

Arch. Brigitta Santilippo

IL RUP

Arch. Roberta Romeo