

ISTITUTO "RUSSELL-NEWTON"

SOSTITUZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA PALESTRA



ISTITUTO
"RUSSELL-NEWTON"
Via Fabrizio De André 6
Scandicci

PROPRIETÀ:
CITTA' METROPOLITANA
DI FIRENZE
LEGALE RAPPRESENTANTE:
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
Ing. Gianni Paolo Cianchi

Responsabile del Procedimento
geom. Daniele Brunori

PROGETTISTA:
geom. Chiara Milli

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Direzione Edilizia



data: Giugno 2018
REVISIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA

elaborato n°
DOC. 1

SOSTITUZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA DELLA PALESTRA

dell'Istituto Statale d'Istruzione Superiore Russell - Newton

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

L'immobile scolastico che ospita la sede dell'Istituto Russell Newton è un edificio di recente costruzione (1997) costituito da una struttura portante in c.a., solai in latero cemento e tamponature in laterizio con rivestimento esterno in quadroni di materiale lapideo, composto di tre piani fuori terra ed uno interrato adibito a locali tecnici. Fa parte di un plesso dotato di palestra, auditorium ed area esterna a verde . Fra i due edifici vi è uno spazio esterno coperto il cui piano di calpestio fa da copertura a parcheggio interrato.



OGGETTO D'INTERVENTO

Oggetto del presente progetto è l'impermeabilizzazione della copertura della Palestra, costituita da guaina ardesiata e lucernai piramidali in profili metallici e policarbonato; sono frequenti infiltrazioni di acqua piovana che non sono stati risolti da innumerevoli interventi puntuali che si sono susseguiti negli ultimi anni.



LAVORI

Si tratta di sostituire la guaina esistente con doppia guaina incrociata di cui quella a vista ardesiata, intervenire sui lucernai visto il policarbonato usurato , modificare gli scarichi delle gronde e le calate in lamiera per evitare infiltrazioni in facciata oltre sostituire le scossaline di rivestimento alle gronde deteriorate in più punti.

Firenze, 20 Giugno 2018

Il Tecnico Incaricato

