

COMUNE DI ARADEO

(PROV. DI LECCE)

VISA Engineering s.r.l.

VIA ORONZO DE DONNO N. 13 - LECCE

TEL. FAX (0832) 342860 E-mail: visaingeniering@libero.it

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ARADEO

OGGETTO:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA A NORMA DEL PLESSO SCOLASTICO ELEMENTARE "A. MANZONI" - VIA TOGLIATTI

TAVOLA

17

SCALA

VARIE

DATA

APRILE 2015

REVISIONE

PROGETTO ESECUTIVO

DI PROGETTO - FABBRICATO A/B

STUDIO DI PROGETTO

VISA Engineering s.r.l.

Ing. Vincenzo Gigli

TITOLO

-COMPONENTI DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

-PARTICOLARI

Questo elaborato progettuale è protetto dalle vigenti norme di legge art. 2043 c.c. e 623 c.p. che ne vieta la riproduzione parziale o totale.

LEGENDA

Area d'intervento

Ingresso

Particolare A: Intervento sulla recinzione esistente

Prospetto

scala 1:20

Sezione Trasversale

scala 1:20

Intervento di revisione della ringhiera metallica:
-smontaggio
-spazzolatura
-zincatura a caldo
-riposizionamento

Ringhiera metallica
h=1.35cm

Rimozione di cordolo esistente ammalorato e costruzione di cordolo ingiungente in cls armato con 3+3 Ø6 staffe Ø6/35

Intonaco

Muretto in blocchi di tufo
s=25cm

Particolare B: Infisso in alluminio preverniciato a taglio termico con vetrocamera

Sezione Verticale

scala 1:5

Sezione Orizzontale

scala 1:5

Lastra di vetro 3mm+3 mm stratificato

Intercedine 9 mm

Lastra di vetro 3mm+3 mm stratificato

Distanziatore con disidratante anticondensa

Infisso in alluminio elettrocolorato a taglio termico

Isolamento

Davanzale in pietra naturale

Lastra di vetro 3mm+3 mm stratificato

Intercedine 12 mm

Lastra di vetro 3mm+3 mm stratificato

Infisso in alluminio elettrocolorato a taglio termico

Isolamento

Particolare C: Vespaio Aerato

Sezione Trasversale

scala 1:20

Muratura perimetrale
s = 50 cm

Intonaco di calce per interni
s = 1,5 cm

Taglio nella muratura esterna per deumidificazione per una profondità di 5cm

Piastrelle in grès porcellanato H=1cm

Massetto in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata H=5 cm

Magrone H= 5cm

Tubazioni per areazione Ø 100/3 m

Vespaio aerato costituito da cupolette tipo lalco con elementi assemblati ad incastro H= 20cm

Particolare D: Nodo muratura esistente e solaio di nuova realizzazione palestra

Sezione Trasversale

scala 1:20

Scossalina in alluminio preverniciato

Ginglia parafofie

pendenza 5%

Trattamento con resine epossidiche trasparenti

Pluviale interno in PVC (Ø 100)

Trave di coronamento (vedi Tav. 17)

0.10

Pluviale esterno in alluminio (Ø 100)

Lastrine di pietra di Cursi
s=4cm

Masso a pendio con tufine

Poliuretano espanso
s=8cm

Guaina bituminosa s=3mm da risvoltare sopra il pavimento

Solaio alveolare prefabbricato del tipo "PRE/DAN" (s=25 cm)

Intonaco interno
s = 1.5 cm

Muratura perimetrale
s = 50 cm

Particolare E: Copertura ingresso principale

Prospetto

scala 1:50

Sezione Trasversale

scala 1:50

4.00

2.35

4.10

2.15

5.95

3.00

0.80

4.10

± 0.00

Bulloni di aggancio del Profilo ad L alla muratura esistente

25 cm

7 cm

7 cm

13 cm

Profilo ad L in acciaio di appoggio della copertura in plexiglass

Pannello in plexiglass

Particolare Nodo di aggancio
scala 1:50