



Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "Marzoli"

Ubicazione:

Comune di Palazzolo sull'Oglio

Intervento:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Oggetto:

INTERVENTI ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO : RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE

Scala:

Numero:

Fase/Pratica Edilizia:

1:500/1:20

L.320.22.PE.B.114

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:

Progettista:

Direttore Lavori:

Dott. Arch. Daniela Massarelli

Dott. Ing. Luca Vitali

Collaboratori:

Progettista Strutture:

Coordinatore Sicurezza:

Dott. Ing. Luca Vitali

Nome File:

Redatto da:

Verificato da:

Data:

Data e Numero Revisione:

Giugno 2022

INTERVENTI PREVISTI NEI CORTILI INTERNI

Per il collettamento dei tubi pluviali esistenti e lo smaltimento delle acque sono previste le operazioni di:

- scavo a mano per la posa dei nuovi tubi in PVC Ø110 con sezione 30x50cm e per la formazione dei pozzi perdenti;
- posa di anelli prefabbricati in cls Ø100cm e h 50cm per la formazione di n.4 pozzi perdenti di altezza 200 cm cadauno;
- posa di n.26 tubi in PVC Ø110 mm per il collegamento dei pluviali attualmente non collettati ai nuovi pozzi perdenti, per uno sviluppo complessivo di ml 115;
- reinterro degli scavi e posa di chiusini per i pozzi drenanti.

INTERVENTI PREVISTI NELL'AREA ESTERNA

Per il collettamento dei tubi pluviali esistenti e lo smaltimento delle acque sono previste le operazioni di:

- scavo per la posa dei nuovi tubi in PVC Ø110 e Ø160 con sezione variabile e per la formazione dei pozzi perdenti;
- posa di anelli prefabbricati in cls Ø100cm e h 50cm per la formazione di n.2 pozzi perdenti di altezza 200 cm cadauno;
- posa di tubi in PVC Ø110 mm per il prolungamento ed il collettamento degli 8 pluviali esistenti, per uno sviluppo complessivo di ml 40;
- prolungamento degli 8 pluviali esistenti con dei tratti di tubo in lamiera preverniciata di lunghezza 50 cm cadauno;
- posa di n.4 tubi in PVC Ø160 mm con lunghezza di 3,50 m cadauno per il collettamento dei tubi Ø110 verso i nuovi pozzi perdenti;
- reinterro degli scavi e posa di chiusini per i pozzi drenanti.

LEGENDA

- PLUVIALI NON COLLETTATI
- PLUVIALI COLLETTATI
- ☒ POZZI PERDENTI ACQUE BIANCHE PLUVIALI ESISTENTI
- NUOVO TUBO PVC Ø 160
- NUOVO POZZO DRENANTE Ø1000
- NUOVO TUBO PVC Ø 110

RE DEL TERRITORIO

PROVINCIA DI BRESCIA

PROGETTO ESECUTIVO