

## PROGETTO DEFINITIVO

Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”

CODICE PROGETTO: 13.1.3A-FESRPN-PI-2022-166

CUP: H19J22000520006



- PLESSO SCUOLA PRIMARIA BELLINZAGO NOVARESE
- PLESSO SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO BELLINZAGO NOVARESE
- PLESSO SCUOLA PRIMARIA DI MARANO TICINO
- PLESSO SCUOLA PRIMARIA DI MEZZOMERICO

## 1. PLESSO SCUOLA PRIMARIA BELLINZAGO NOVARESE

Per la proposta progettuale di tale plesso vengono allegati:

- la planimetria dell'area di pertinenza dell'edificio scolastico, con individuate le zone in cui troveranno ubicazione l'orto didattico e l'aula all'aperto rispettivamente nel cortile a nord e nel cortile ad est;
- la pianta dell'orto e dell'aula.

Per la realizzazione dell'**orto** si computa:

- posizionamento di 50 mq circa di pacciamatura anti radice, drenante, in polipropilene quadrettato fissata con forcelle. Rotolo mt 42 x 2h, forcelle numero pezzi 100
- installazione serra a tunnel in policarbonato mod. COMPACT misura 3 x 6
- posizionamento interno serra n° 2 aiuole acciaio zincato 200 x 70 x 17
- posizionamento compostiera da giardino da esterno 300L
- posizionamento serbatoio pieghevole di raccolta per acqua piovana con rubinetto 750 litri
- sistema di irrigazione solare
- posizionamento n°10 aiuole orto rialzato 120 x 40 x 36
- riempimento con terriccio aiuole orto rialzato e aiuole acciaio con terriccio universale e torba mc 2,204 (circa 32 sacchi da 70 litri)

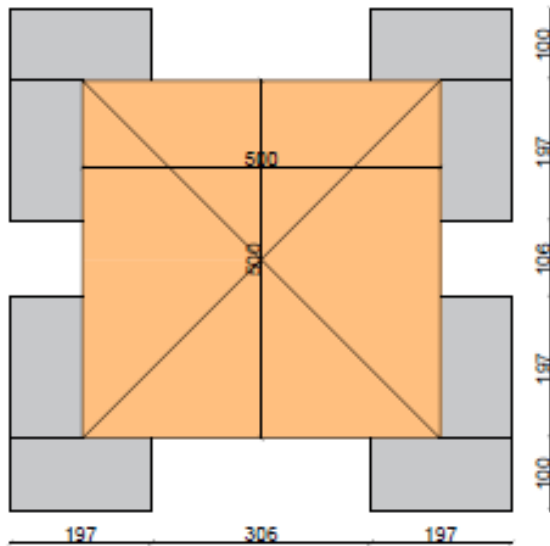
Per la realizzazione dell'**aula** all'aperto si computa:

- predisposizione terreno sottofondo e posizionamento erba sintetica mq 25
- plinti per fissaggio gazebo
- gazebo 5X5m H 2,28 in acciaio zincato e copertura in PVC ignifugo
- posizionamento e ancoraggio gazebo
- posizionamento n° 8 fioriere da giardino in legno 197 x 100 x 40
- riempimento fioriere con terriccio universale e torba mc 6,304 (circa 90 sacchi da 70 litri)

A completamento per l'attività degli alunni:

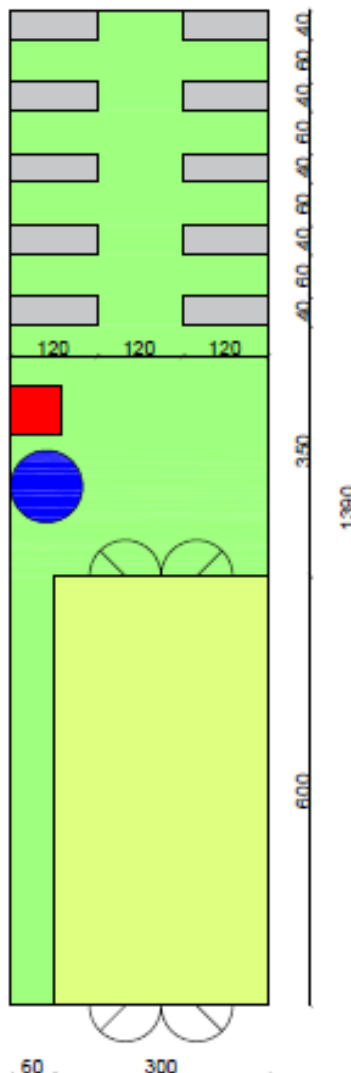
- KIT GIARDINO VERDEMAX JUNIOR – manico lungo n° pezzi 10
- KIT GIARDINO VERDEMAX JUNIOR – manico corto n° pezzi 20
- INNAFFIATOIO VERDEMAX JUNIOR – n° pezzi 20

Gazebo/fioriere cortile EST









Scala 1:100

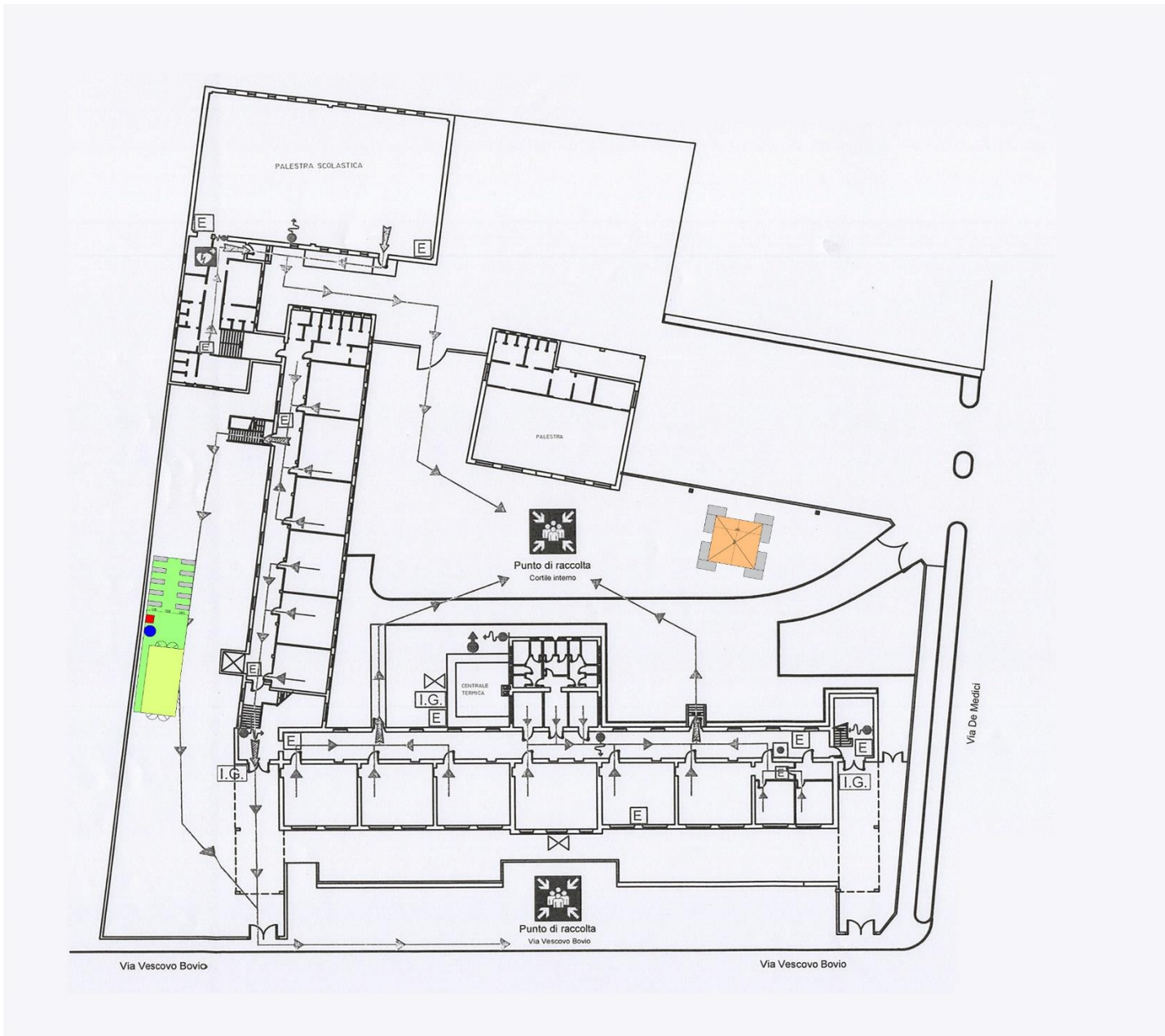
Serra/aiuole orto cortile NORD



## Legenda

-  Fioriera/orto rialzato
-  Gazebo
-  Pacciamatura
-  Serra
-  Serbatoio d'acqua
-  Compostiera

Progetto  
**ORTO DIDATTICO**  
Plesso Primaria  
Bellinzago Novarese



## 2. PLESSO SCUOLA SECONDARIA BELLINZAGO NOVARESE

Per tale plesso si predispone l'acquisto del seguente materiale:

- pacciamatura anti radice, drenante, in polipropilene quadrettato fissata con forcelle su una superficie di 64 mq. Rotolo mt 40 x 2h, forcelle numero pezzi 100
- n° 8 fioriere da giardino in legno 197 x 100 x 40
- terriccio universale e torba mc 6,304 (circa 90 sacchi da 70 litri)
- KIT GIARDINO VERDEMAX JUNIOR – manico lungo n° pezzi 2
- KIT GIARDINO VERDEMAX JUNIOR – manico corto n° pezzi 2
- INNAFFIATOIO VERDEMAX JUNIOR – n° pezzi 2

## 2 - PLESSO SCUOLA PRIMARIA MEZZOMERICO

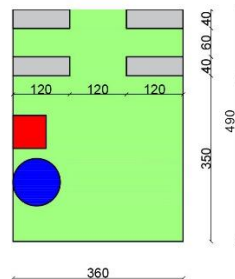
Per tale plesso si predispone l'acquisto del seguente materiale:

- pacciamatura anti radice, drenante, in polipropilene quadrettato fissata con forcelle su una superficie di 18 mq circa. Rotolo mt 15 x 2h, forcelle numero pezzi 50
- n°4 aiuole orto rialzato 120 x 40 x 36
- serbatoio pieghevole 750L
- sistema di irrigazione solare
- terriccio aiuole orto rialzato con terriccio universale e torba mc 1,383 (circa 20 sacchi da 70 litri)
- KIT GIARDINO VERDEMAX JUNIOR – manico lungo n° pezzi 10
- KIT GIARDINO VERDEMAX JUNIOR – manico corto n° pezzi 20
- INNAFFIATOIO VERDEMAX JUNIOR – n° pezzi 20

## 3 - PLESSO SCUOLA PRIMARIA MARANO TICINO

Per tale plesso si predispone l'acquisto del seguente materiale:

- pacciamatura anti radice, drenante, in polipropilene quadrettato fissata con forcelle su una superficie di 18 mq circa. Rotolo mt 15 x 2h, forcelle numero pezzi 50
- n°4 aiuole orto rialzato 120 x 40 x 36
- serbatoio pieghevole 750L
- sistema di irrigazione solare
- terriccio aiuole orto rialzato con terriccio universale e torba mc 1,383 (circa 20 sacchi da 70 litri)
- n° 5 fioriere da giardino in legno 197 x 100 x 40
- KIT GIARDINO VERDEMAX JUNIOR – manico lungo n° pezzi 10
- KIT GIARDINO VERDEMAX JUNIOR – manico corto n° pezzi 20
- INNAFFIATOIO VERDEMAX JUNIOR n° pezzi 20



### Legenda

- Fioriera/orto rialzato
- Pacciamatura
- Serbatoio d'acqua
- Compostiera

### Progetto

## ORTO DIDATTICO

Plesso Marano Ticino

Plesso Mezzomerico