PROGETTO COMLOC (COMpostaggio LOCale)

PROGETTO ESECUTIVO

Per il sostegno alla prevenzione della generazione dei rifiuti urbani.

Misure a favore delle attività di compostaggio e autocompostaggio per la riduzione della frazione organica per i Comuni del Lazio e Roma Capitale.

A_EG_4) Trevignano_Sebalda

ARCHITETTONICO ELABORATI GRAFICI

4) Scuola Comunale "Suor Maria Sebalda" - via Carlo Alberto Dalla Chiesa 00069 - Trevignano Romano (RM)

Associazione italiana compostaggio

Progettazione Architettonica	**Progetto impianti elettrici**	**Coordinamento Tecnico**
Arch. Serena De Marsanich	Ing. Marco Musmeci	Arch. Livia Musmeci
Firma:	Firma:	Firma:

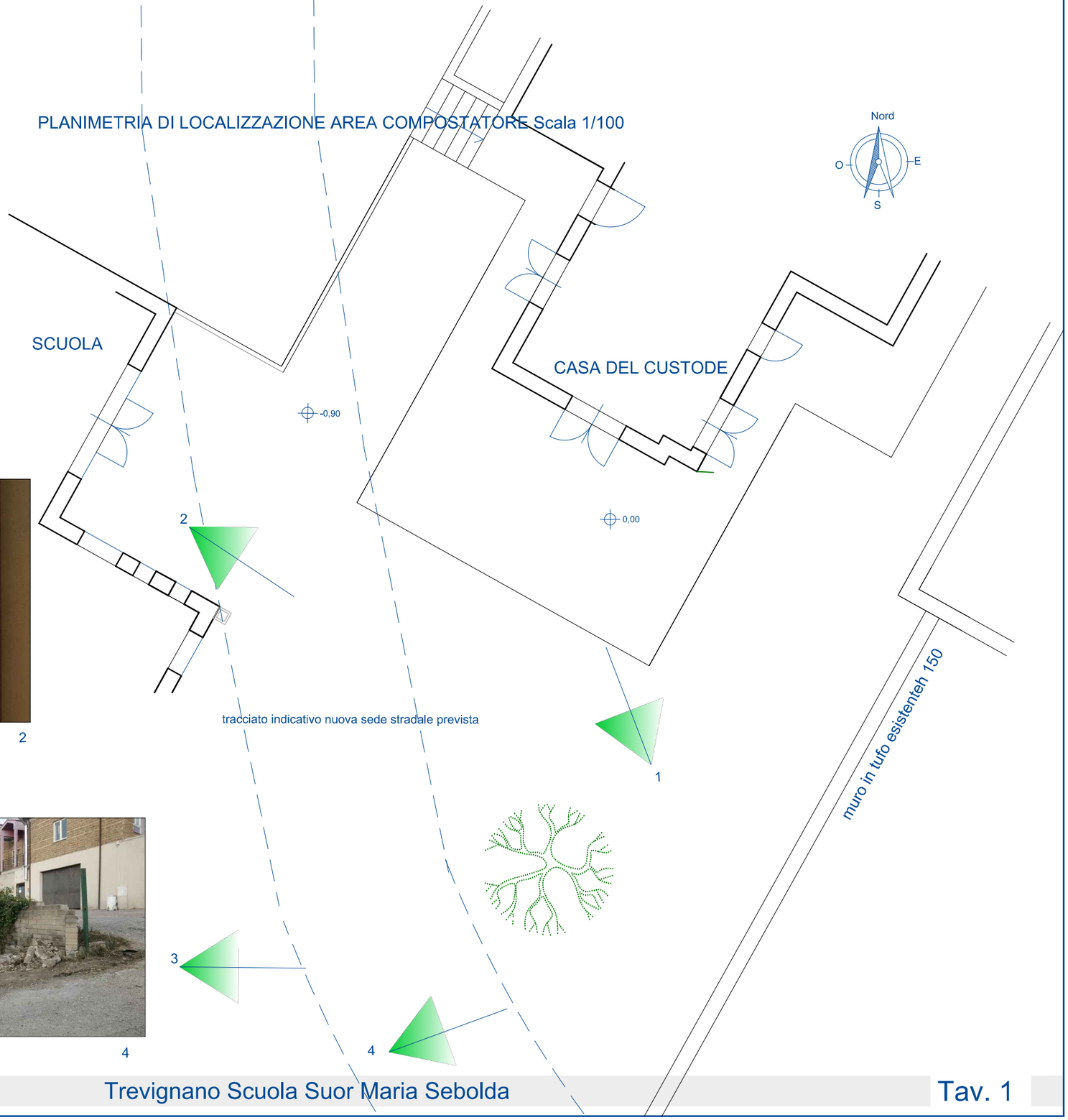
1

2

3

4

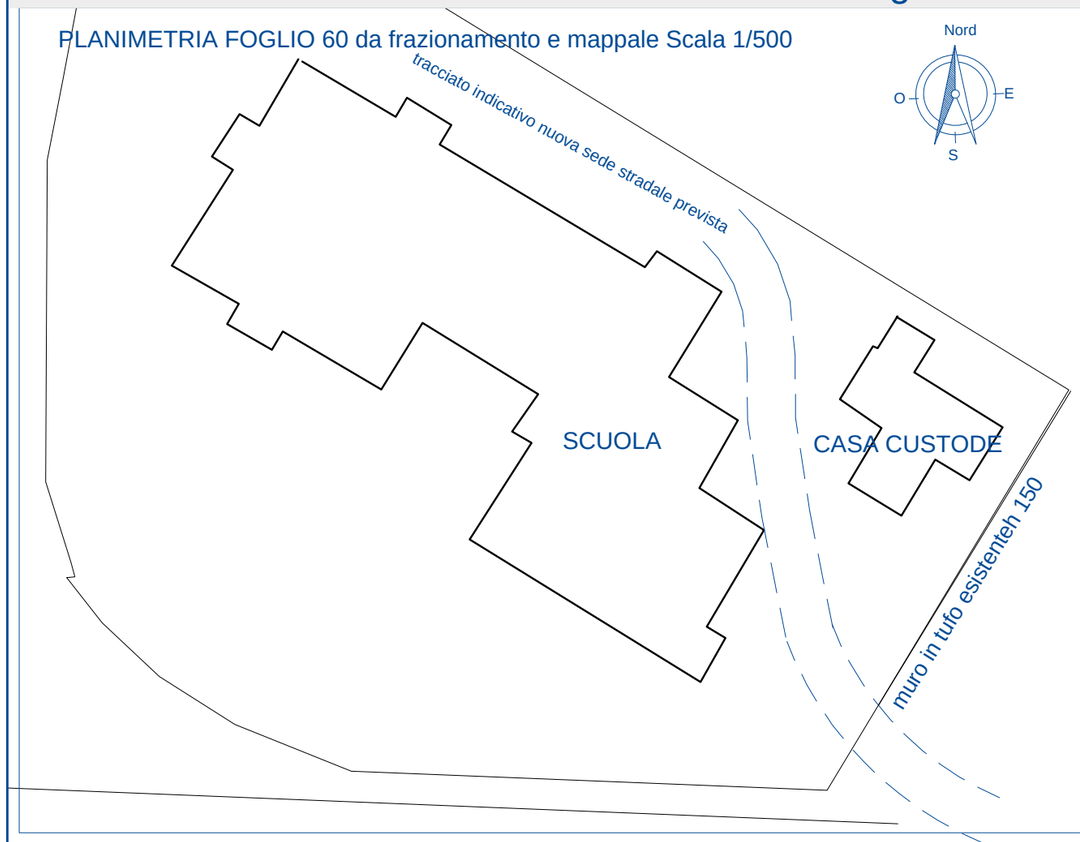
PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE AREA COMPOSTATORE Scala 1/100



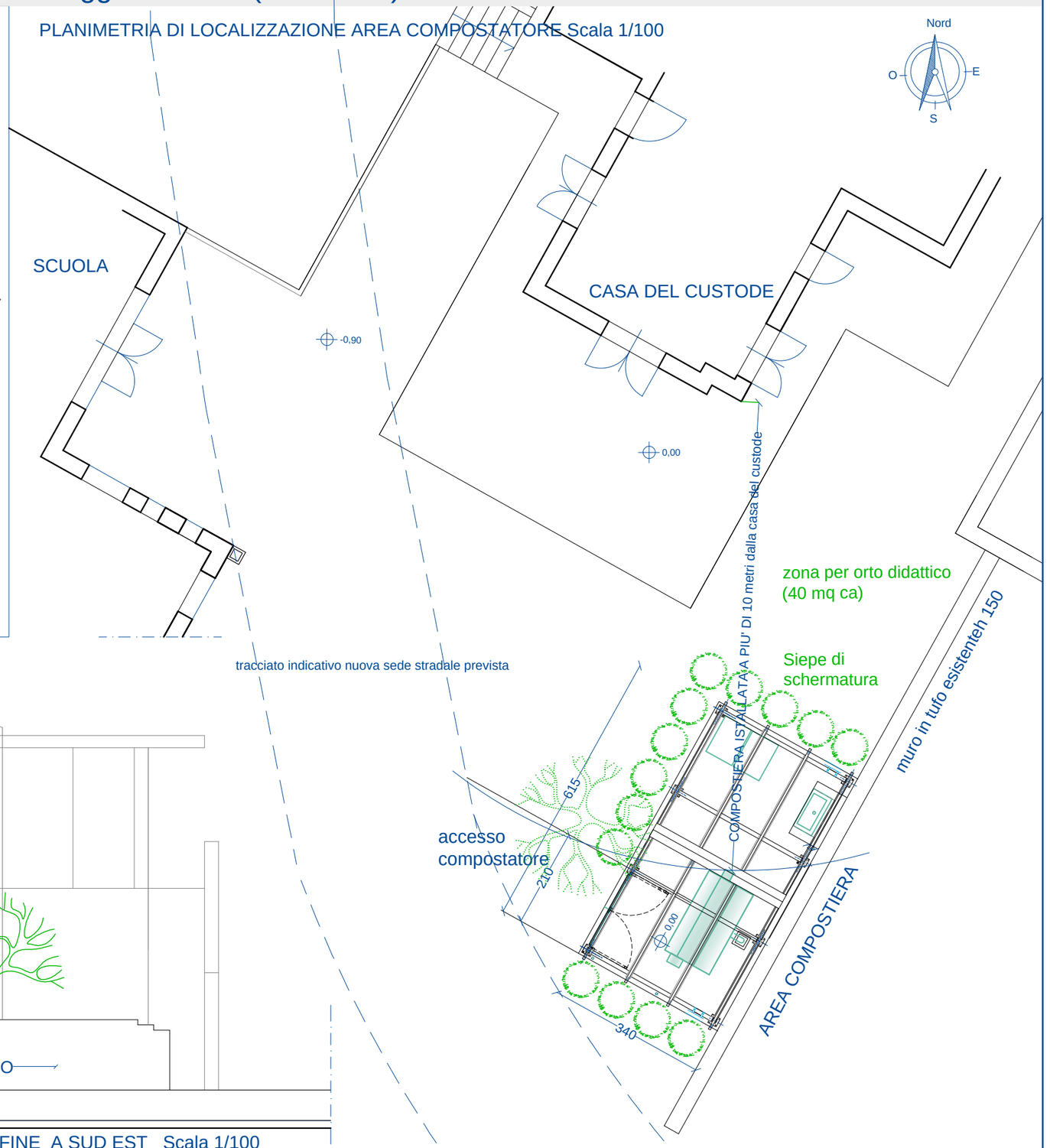
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

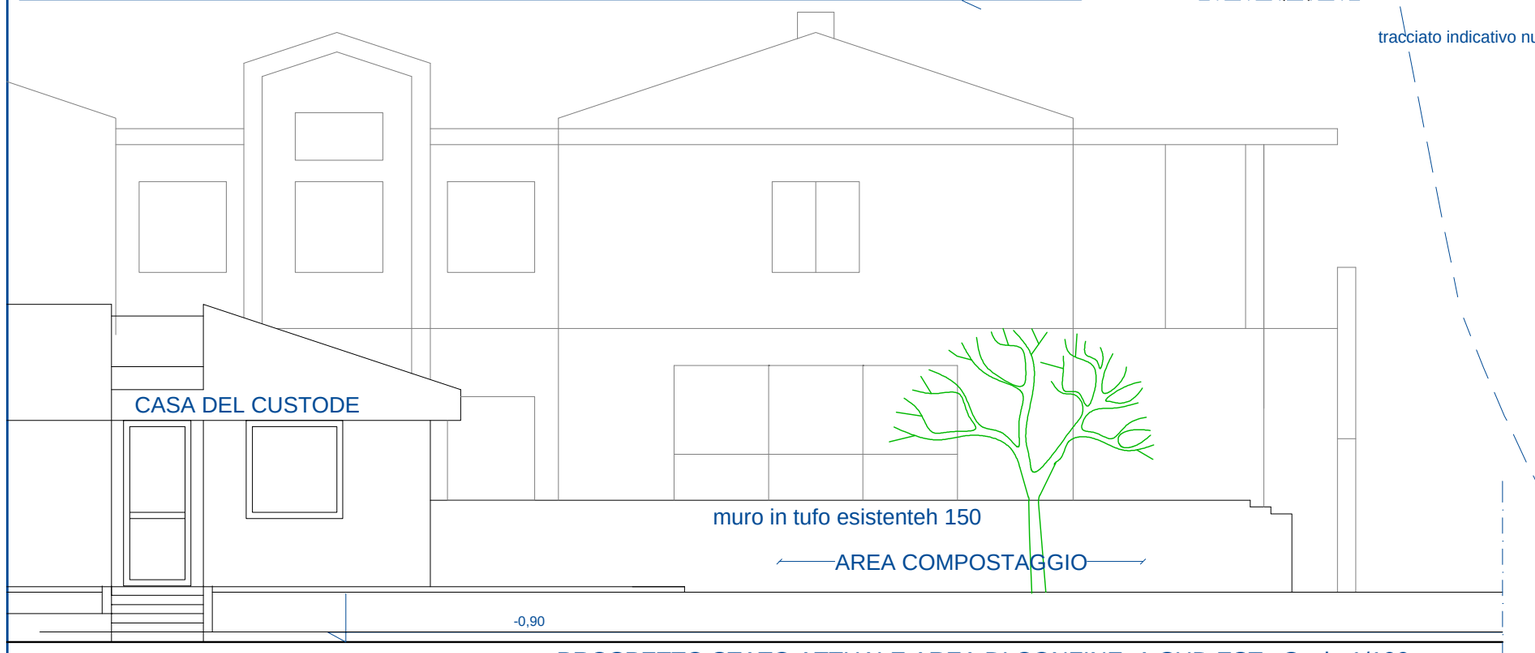
Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

PLANIMETRIA FOGLIO 60 da frazionamento e mappale Scala 1/500



PLANIMETRIA DI LOCALIZZAZIONE AREA COMPOSTATORE Scala 1/100





PROSPETTO STATO ATTUALE AREA DI CONFINE A SUD EST Scala 1/100

Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano, Trevignano Romano

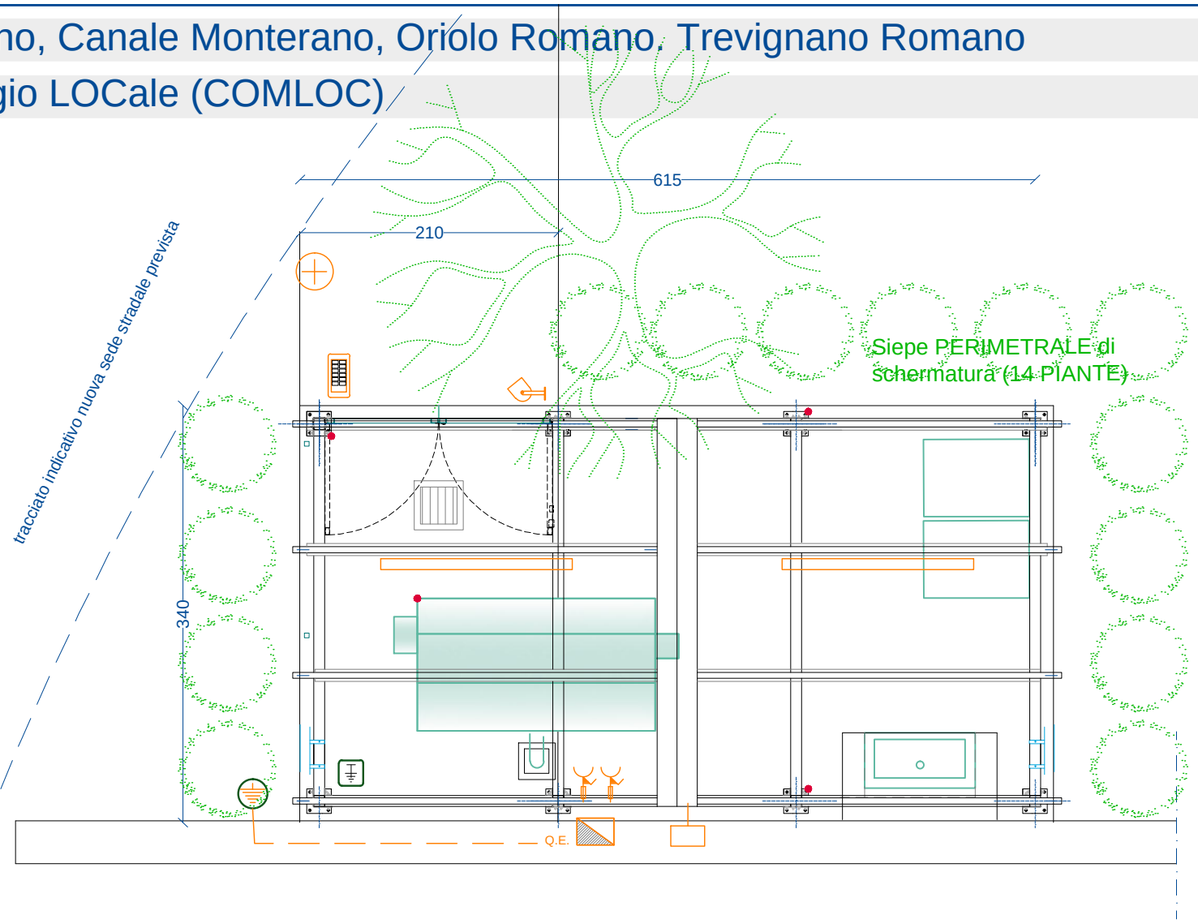
Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

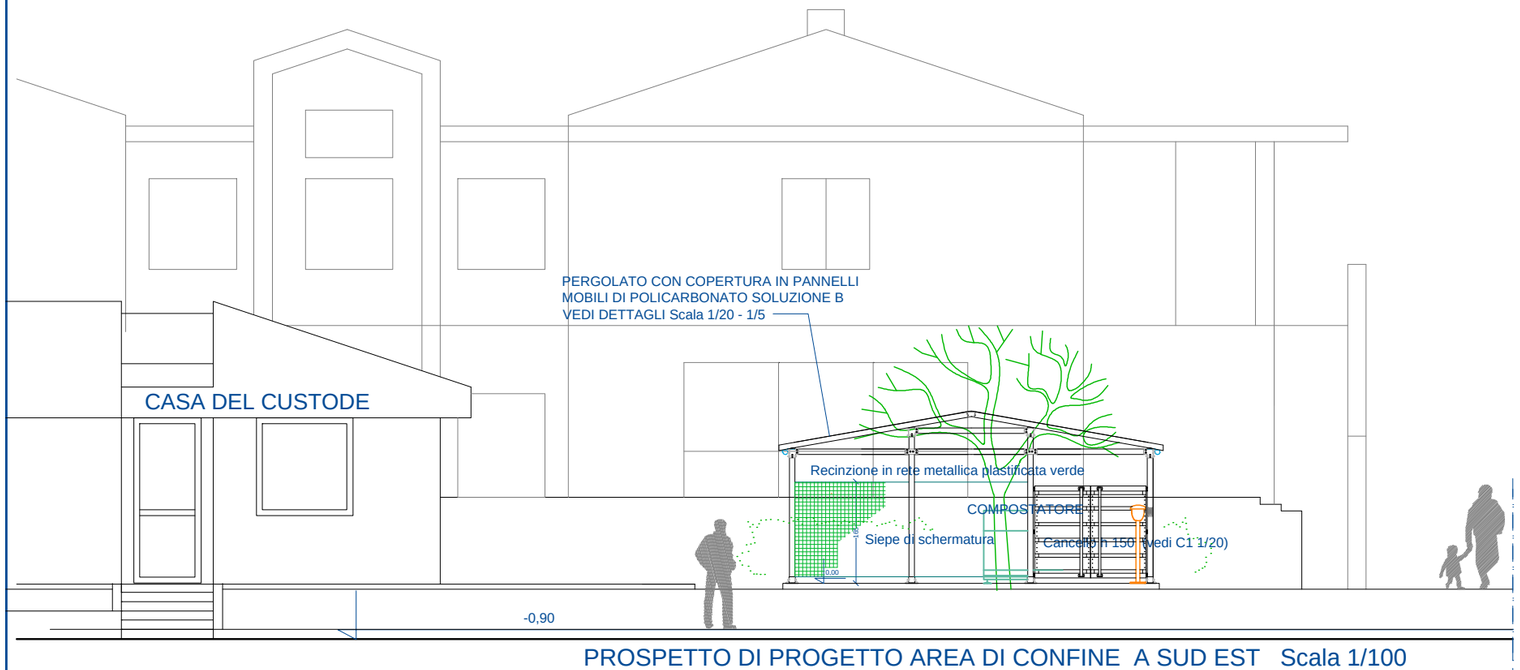
IMPIANTI Pianta Scala 1/50

0 1 2 3 4 5

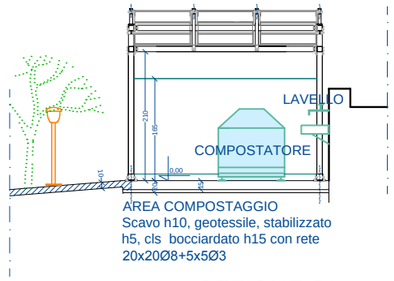
LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO

- Q.E. Quadro elettrico
- cavidotto IP 65
- presa energia interbloccata con fusibile di protezione
- apparecchio illuminante a plafone tipo led (27W) con sensore di presenza
- apparecchi illuminanti a globo tipo led su palina con interruttore crepuscolare
- lettore badge controllo accessi
- telecamera di videosorveglianza
- pozzetto di terra in resina 30x30 con dispersore a croce in acciaio ramato L=1500
- scatola per nodo equipotenziale di terra con barra di rame e coperchio trasparente
- collegamento tra corda di rame e massa metallica

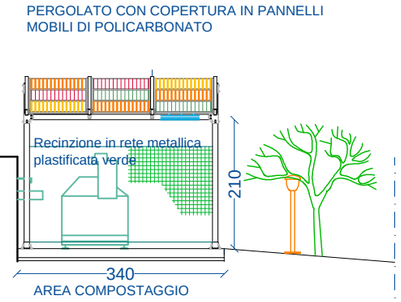




PROSPETTO DI PROGETTO AREA DI CONFINE A SUD EST Scala 1/100



SEZIONE S1

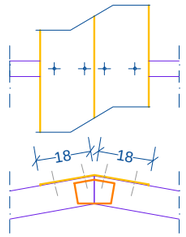


PROSPETTO A NORD-OVEST

PERGOLATO CON COPERTURA IN PANNELLI MOBILI DI POLICARBONATO

STRUTTURA IN PROFILI CAVI FORMATI A CALDO ZINCATI EN 10210

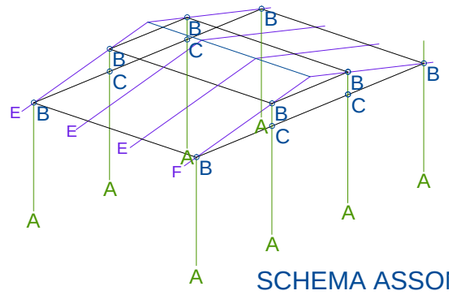
TIPO "B" FALDA DOPPIA PENDENZA 10°



COLMO

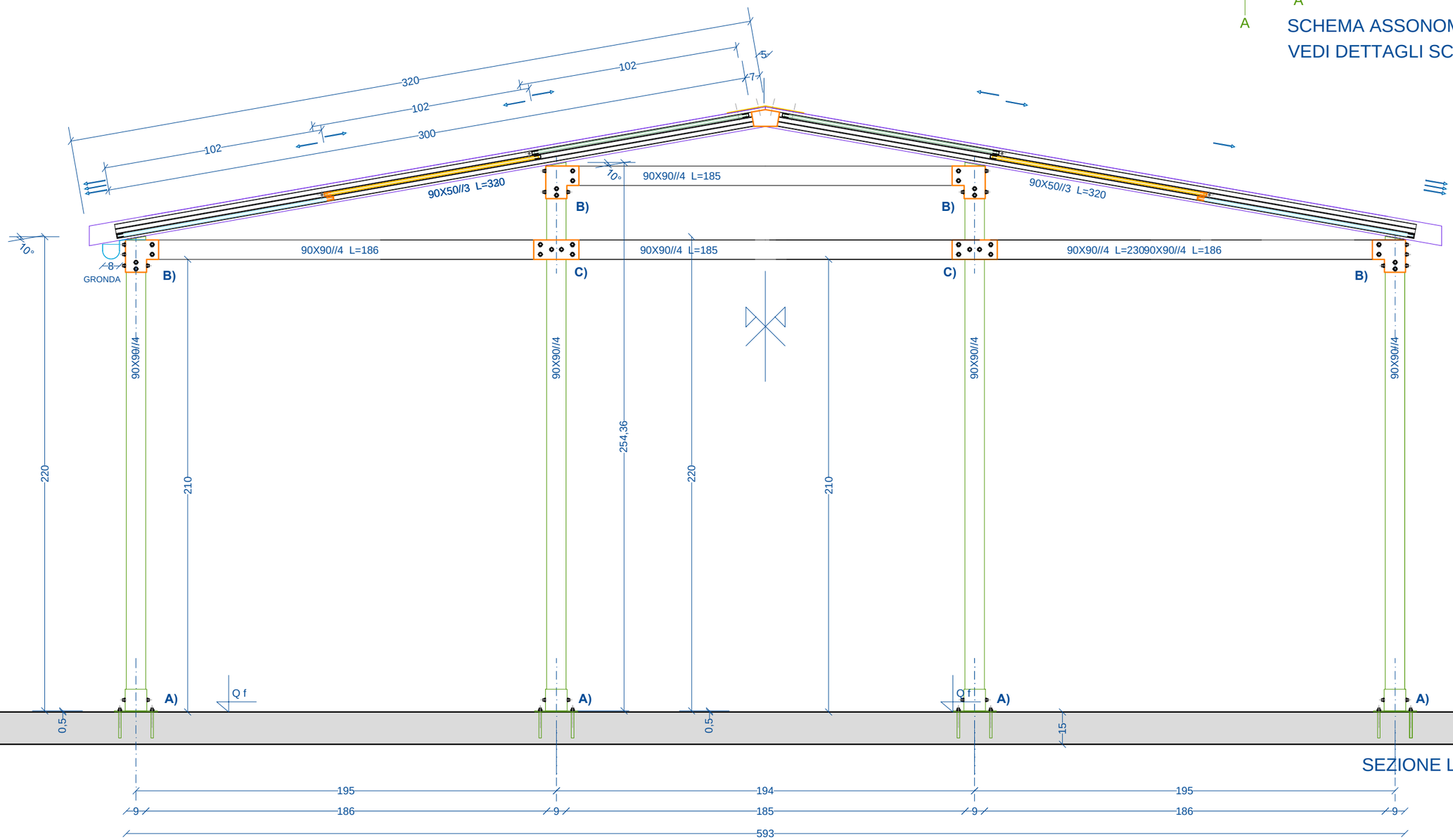
LAMIERA zincata 6/10

FISSAGGIO SU TRAVETTI



SCHEMA ASSONOMETRICO

VEDI DETTAGLI SCALA 1/5 TAV A3

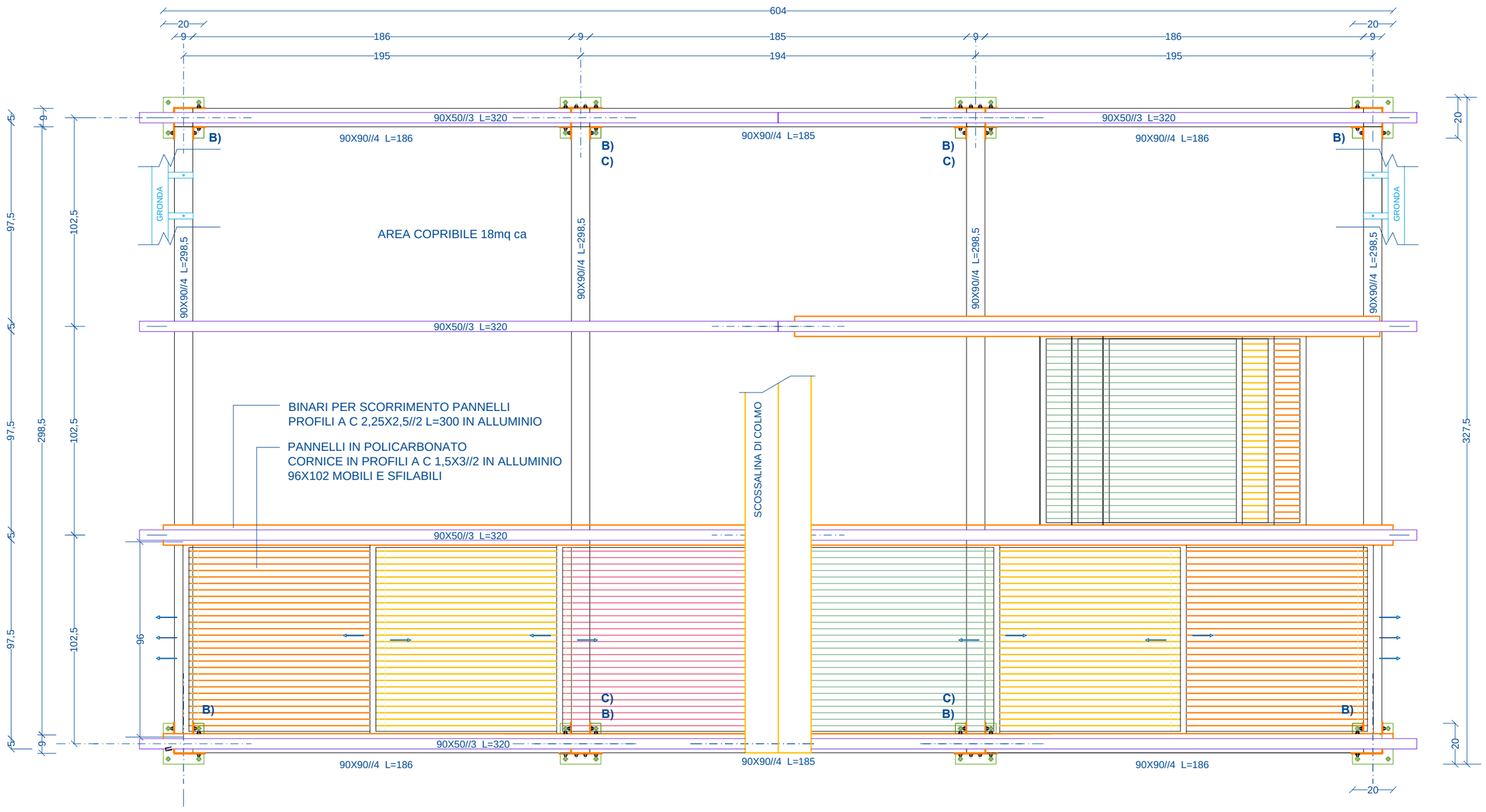


SEZIONE LONGITUDINALE

PERGOLATO CON COPERTURA IN PANNELLI MOBILI DI POLICARBONATO

STRUTTURA IN PROFILI CAVI FORMATI A CALDO ZINCATI EN 10210

TIPO A FALDA DOPPIA PENDENZA 10°

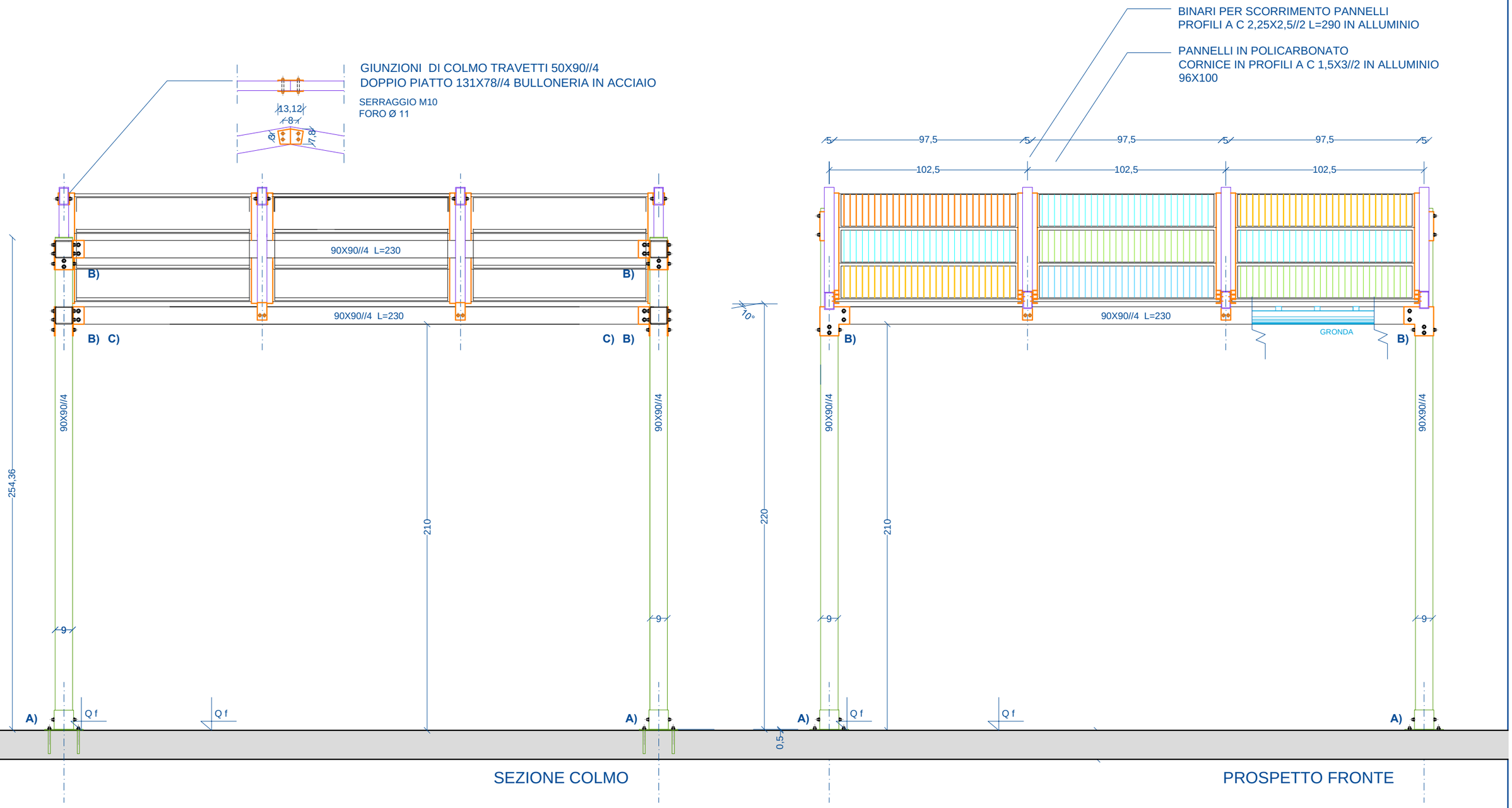


PIANTA

Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

TIPO "B" FALDA DOPPIA PENDENZA 10°



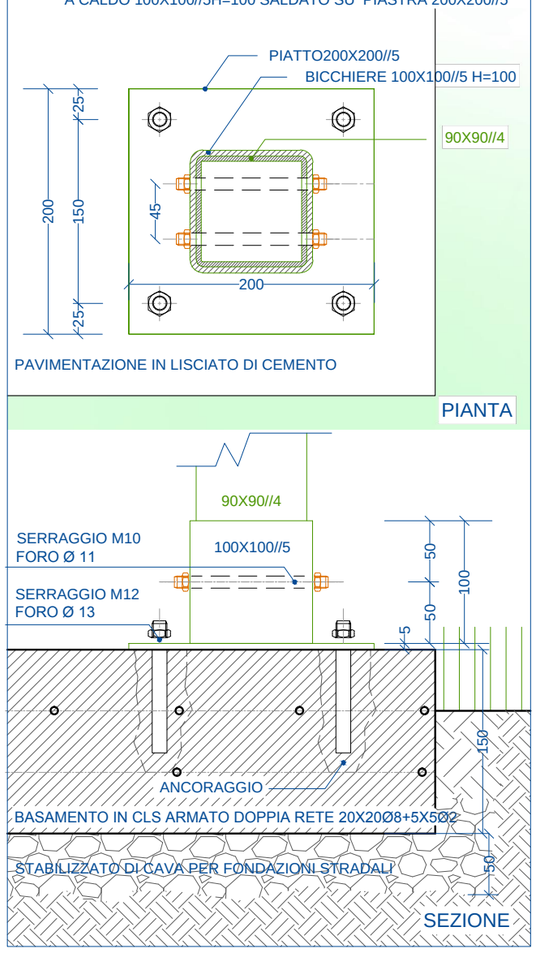
SEZIONE COLMO

PROSPETTO FRONTE

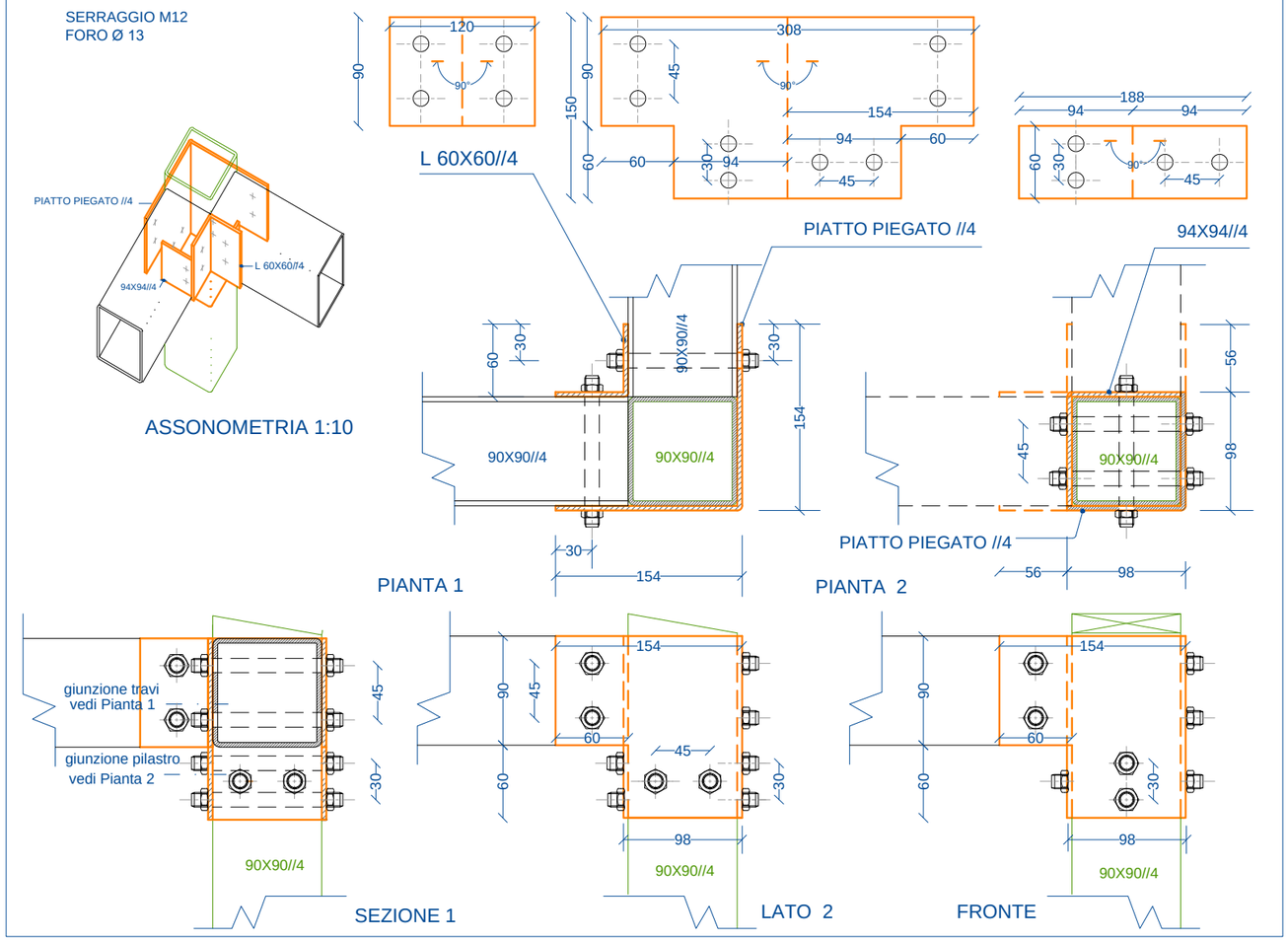
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

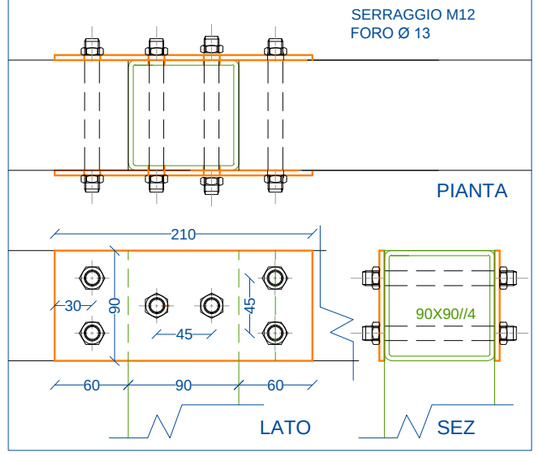
A) BASE PORTAPILASTRO IN PROFILATO CAVO ZINCATO A CALDO 100X100//5H=100 SALDATO SU PIASTRA 200X200//5



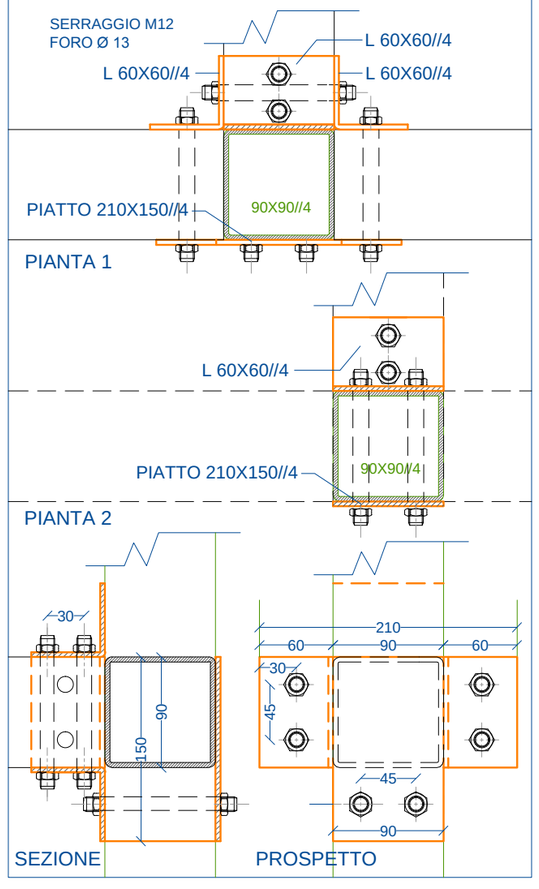
B) GIUNZIONI DI TRE PROFILI 90X90//4 ANGOLARI "L" FERRO PIATTO PIEGATO //4 ZINCATO - BULLONERIA IN ACCIAIO



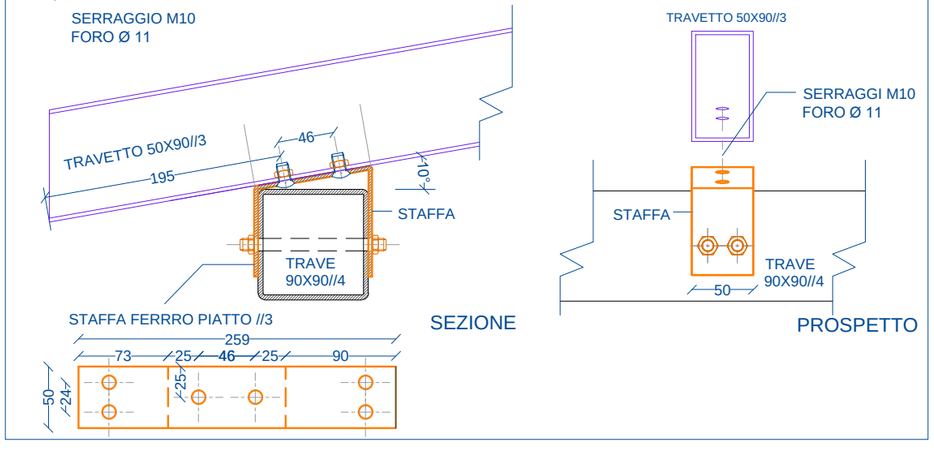
C) GIUNZIONI TRE PROFILI DOPPIO PIATTO 200X90//4 BULLONERIA IN ACCIAIO



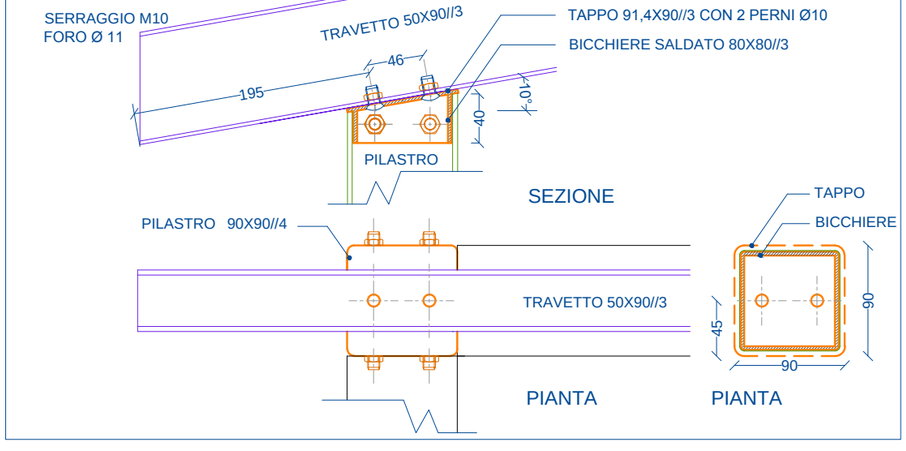
D) GIUNZIONI QUATTRO PROFILI PIATTO 210X190//4 ED "L" 60X60//4 BULLONERIA IN ACCIAIO



E) GIUNZIONE TRAVETTI SU TRAVE BULLONERIA IN ACCIAIO



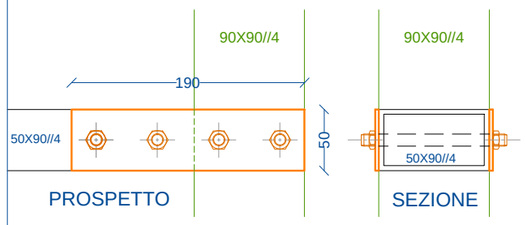
F) GIUNZIONE TRAVETTI SU PILASTRO



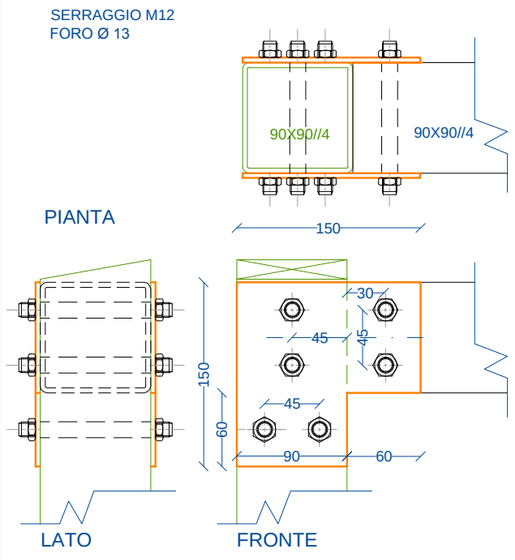
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

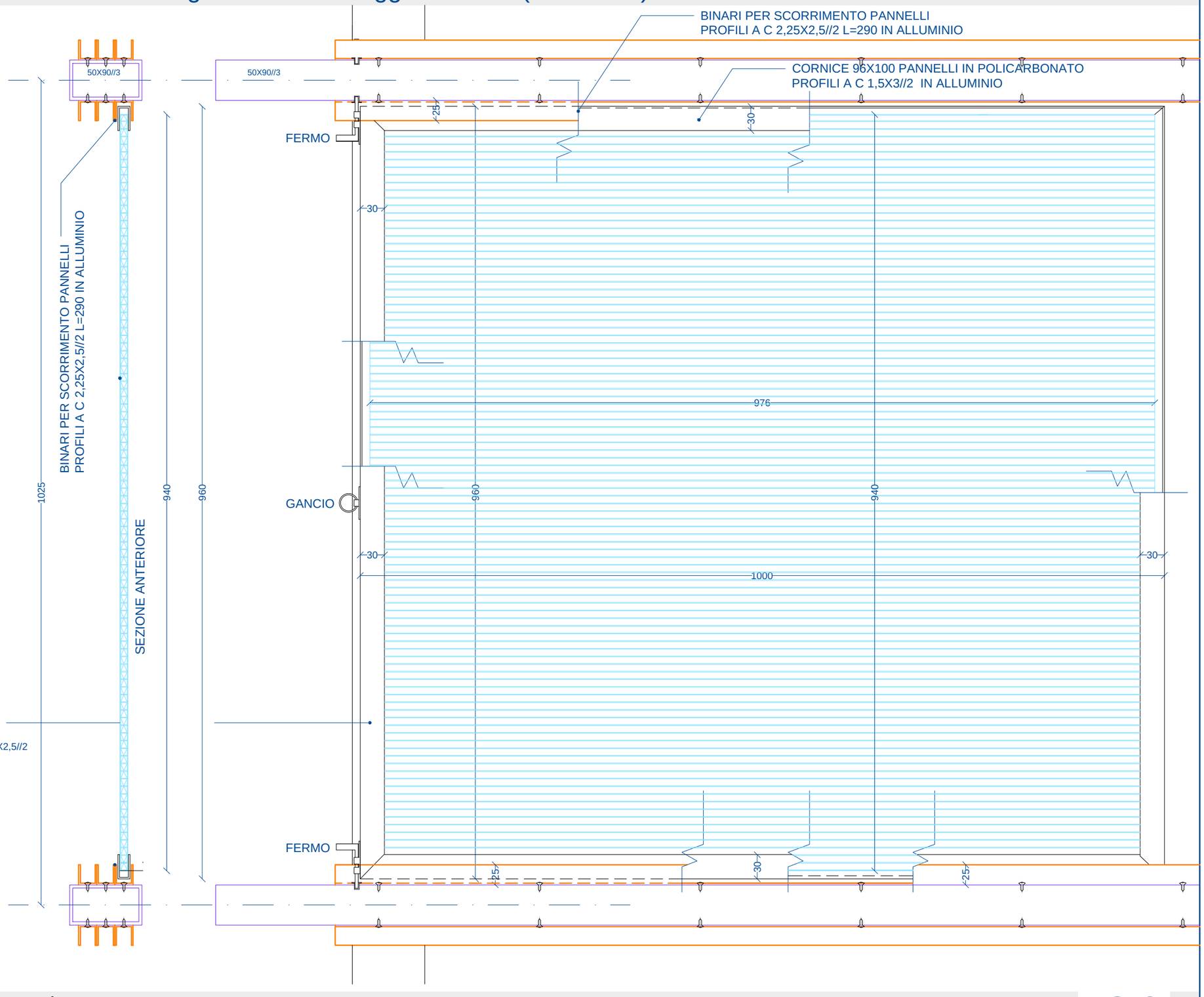
Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

G) PIASTRE DI FISSAGGIO TRAVERSE A QUOTA 100
IN FERRO PIATTO 50X190//4



H) GIUNZIONI DUE PROFILI
PIATTO 210X190//4 BULLONERIA IN ACCIAIO



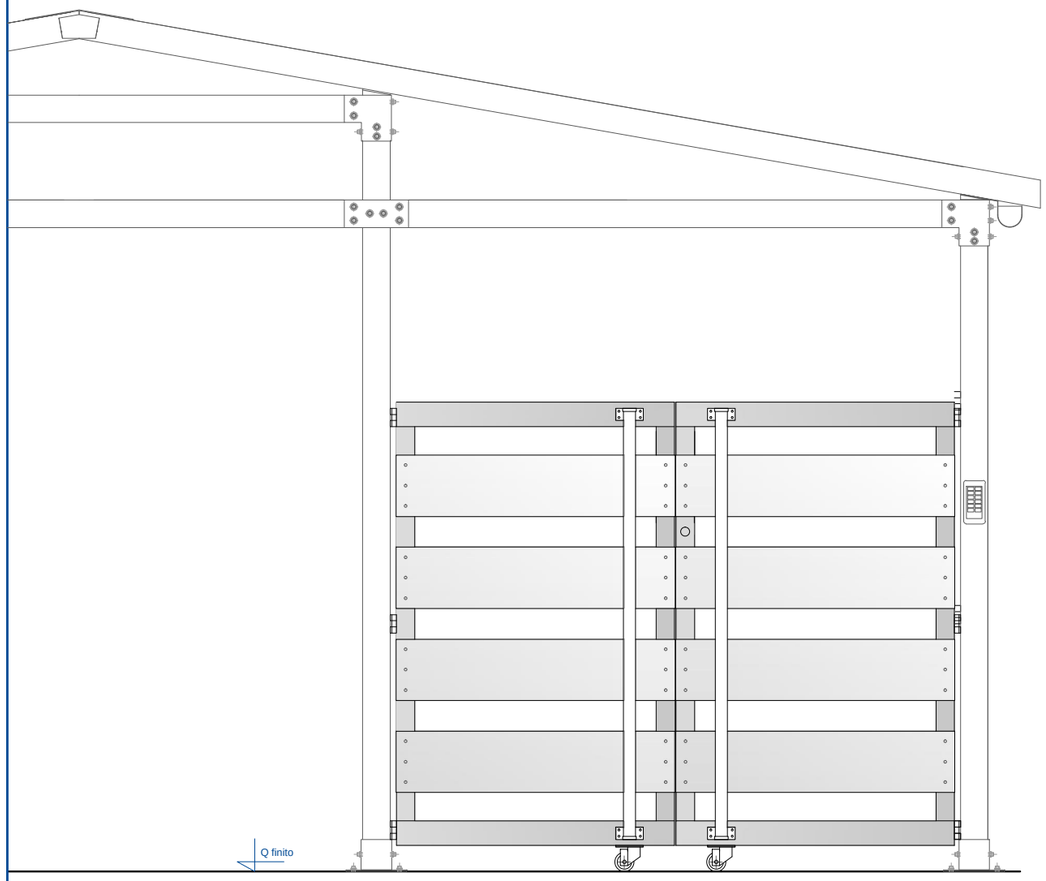


I) PANNELLI SCORREVOLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE
TRATTAMENTO ANTI UV AMBO I LATI -COLORI MISTI-
CORNICE IN PROFILI A C 15X30//2 100X96 BINARI IN PROFILI A C 22,5X2,5//2

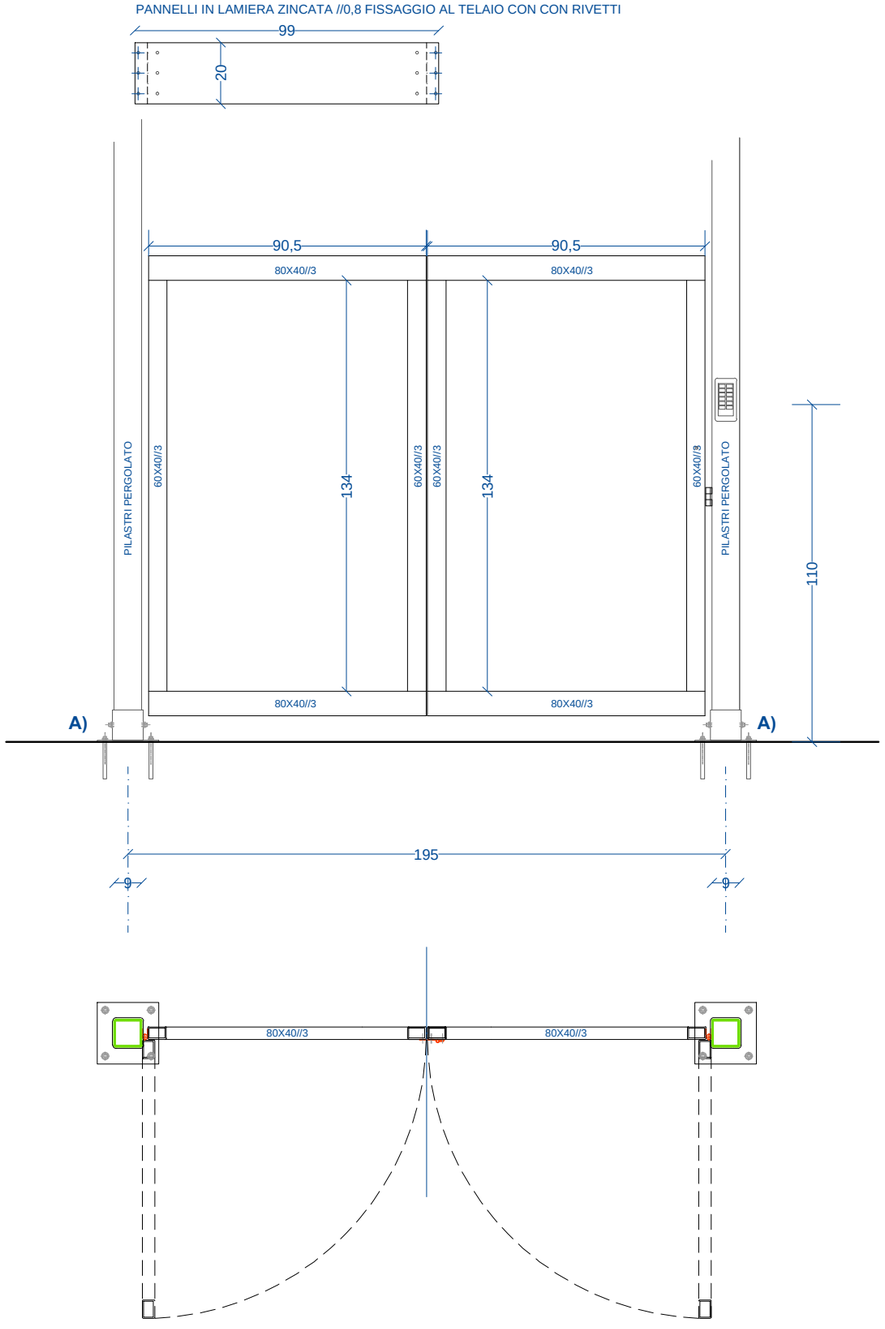
dettaglio C1) Scala 1:20

(per i siti 1 e 4)

IN PROFILI CAVI FORMATI A CALDO EN 10210 BULLONERIA IN ACCIAIO
LAMIERA ZINCATA FISSATA AL TELAIO CON RIVETTI
ELETTROSERRATURA A GANCIO CON CILINDRO - CERNIERE CON PIASTRA IN ACCIAIO
MANIGLIA IN TUBO ZINCATO Ø 5 CON PIASTRE DI FISSAGGIO IN ACCIAIO
RUOTE DI APPOGGIO



PANNELLI IN LAMIERA ZINCATA //0,8 FISSAGGIO AL TELAIO CON CON RIVETTI



C1)

Calcolo del peso

n° 4 80x40//3 L0,90 =19 Kg	(5,29kg/m x 0,90)x4 =19 kg
n°4 60x40//3 L1,34 =23,3 Kg	(4,35kg/m x 1,34)x4 =23,3kg
Lamiere //0,8 1,6 mq =10,22	(6,38 kg/mq) x 1,6 =10,22
n°2 maniglie Ø4 1,4 x 2,89 kg/m =8 Kg	

62+5% = 65 Kg da zincare