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_1) Bracciano Rinascente

ARCHITETTONICO ELABORATI GRAFICI

1) Condominio “La Rinascente” - via Braccianese 58, 00062 - Bracciano (RM)

- Tav 1 Planimetria catastale, planimetria di localizzazione con indicazione dei punti di ripresa fotografici, foto
- Tav 2 Pianta di rilievo dello stato attuale Scala 1-100
- Tav 3 Prospetti di rilievo dello stato attuale Scala 1-100
- Tav 4 Pianta di Progetto Scala 1-100
- Tav 5 Pianta di Progetto Scala 1-50
- Tav 6 Prospetti di Progetto Scala 1-50
- Tav 7 Sezioni e assonometria di Progetto Scala 1-50
- Tav 8 Impianti Progetto Scala 1-50
- Tav B1 tipo B (18 mq falda doppia) sezione longitudinale scala 1-20
- Tav B2 tipo B (18 mq falda doppia) Pianta scala 1-20
- Tav B3 tipo B (18 mq falda doppia) Prospetto e Sezione trasversale scala 1-20
- Tav St 1 Dettagli giunzioni A-B-C-D-E-F scala 1-5
- Tav St 2 Dettagli giunzioni G-H-I scala 1-5
- Tav Dett C1 tipo C1 (interasse 195 h 155) Pianta Prospetto Telaio scala 1-20
- Tav Dett C2-3 tipo C2 C3 (interasse 104 h130 h155) Pianta Prospetto Telaio scala 1-20
- Tav Dett C4-C4b tipo C4 C4b (interasse 195-171 h130) Pianta Prospetto Telaio scala 1-20

Associazione italiana compostaggio

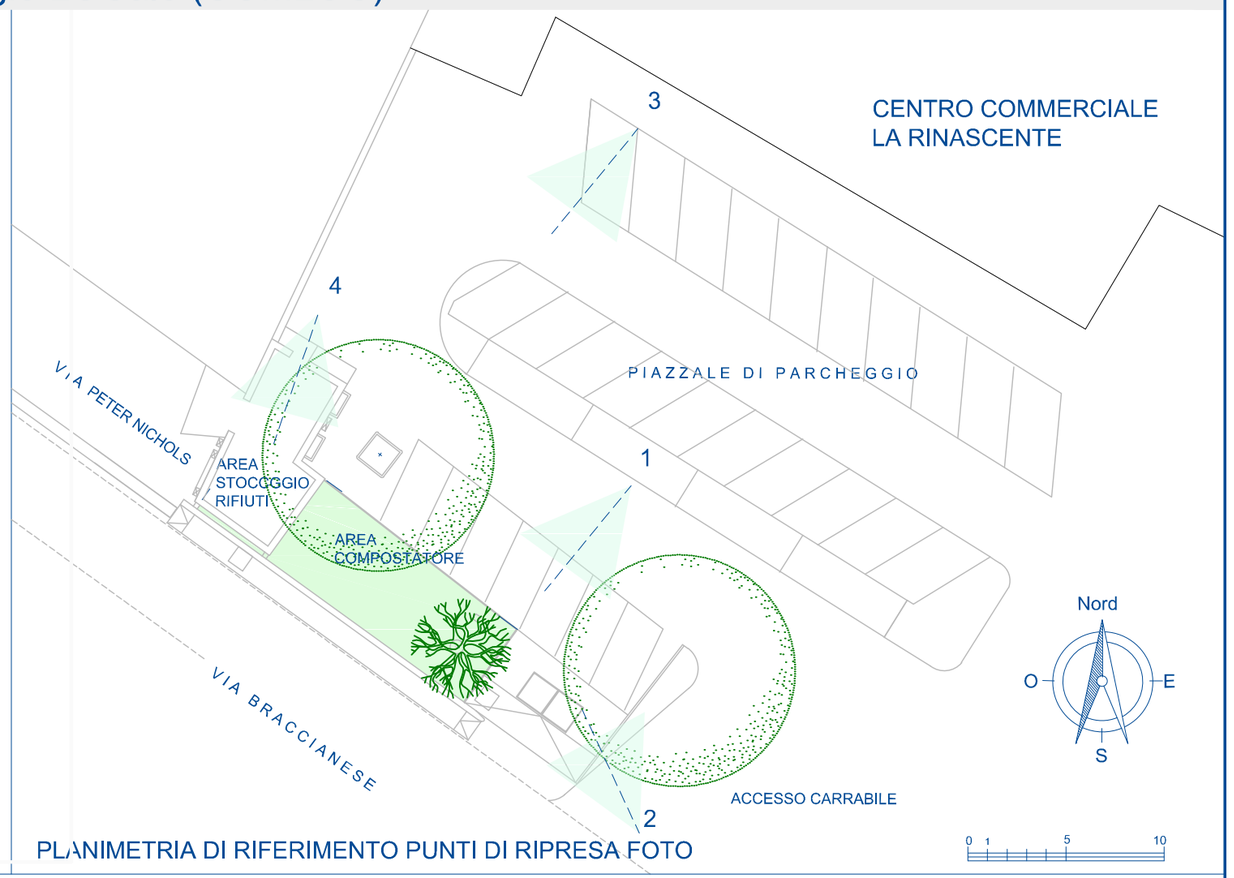
Progettazione Architettonica	Progetto impianti elettrici	Coordinamento Tecnico
Arch. Serena De Marsanich	Ing. Marco Musmeci	Arch. Livia Musmeci
Firma:	Firma:	Firma:

10 06 2020

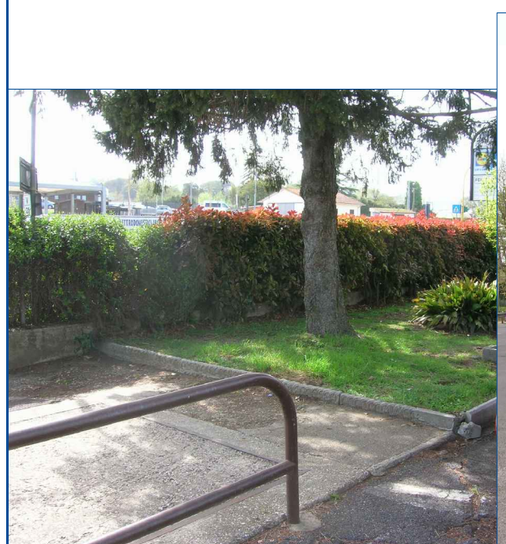
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

PLANIMETRIA CATASTALE FOGLIO 34 PARTICELLE 69 70



PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO PUNTI DI RIPRESA FOTO



1

2

3

4

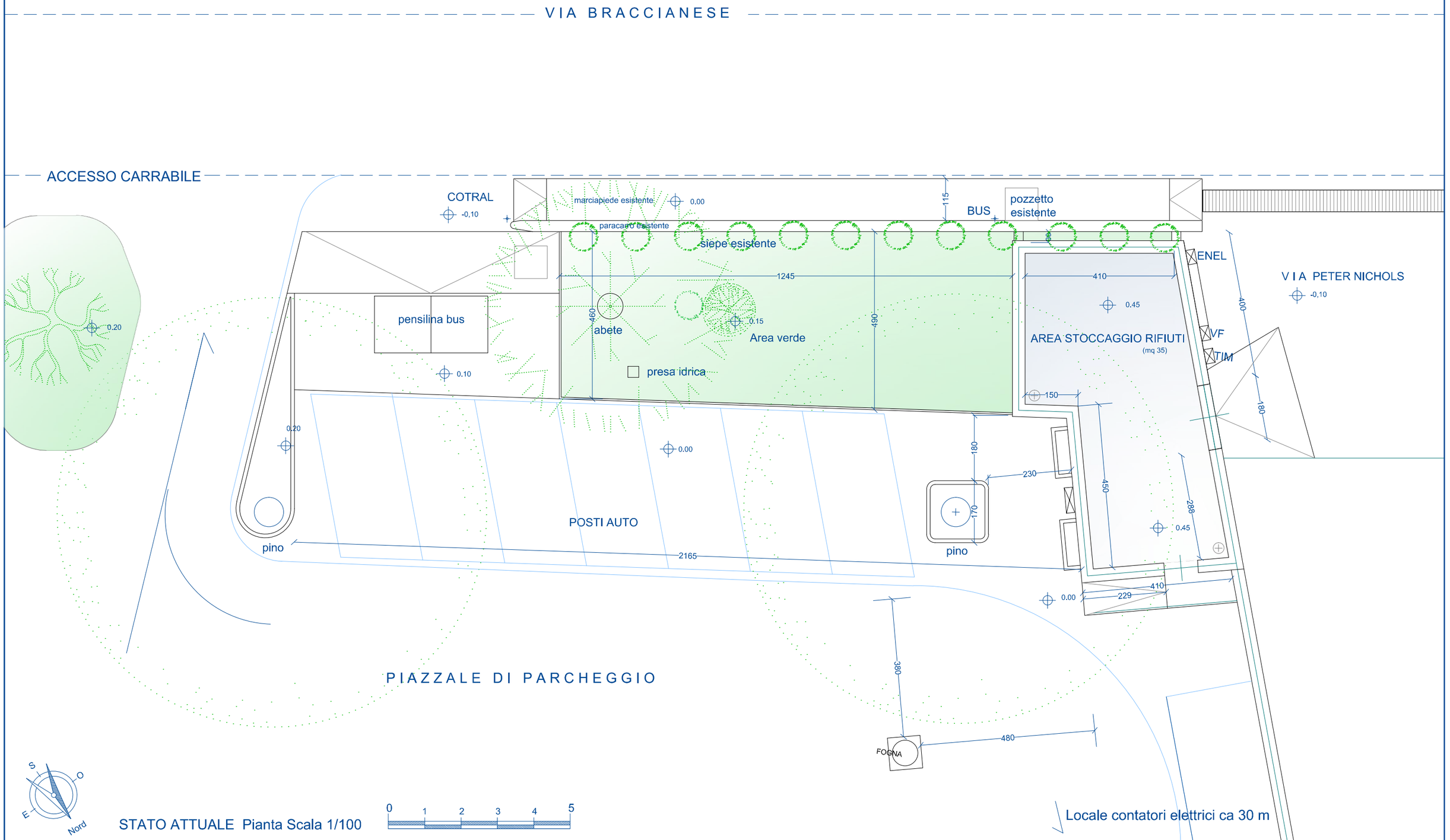
Associazione italiana compostaggio

Condominio "LA RINASCENTE" via Braccianese Claudia 58 00062 BRACCIANO RM

Tav. 1

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



STATO ATTUALE Pianta Scala 1/100

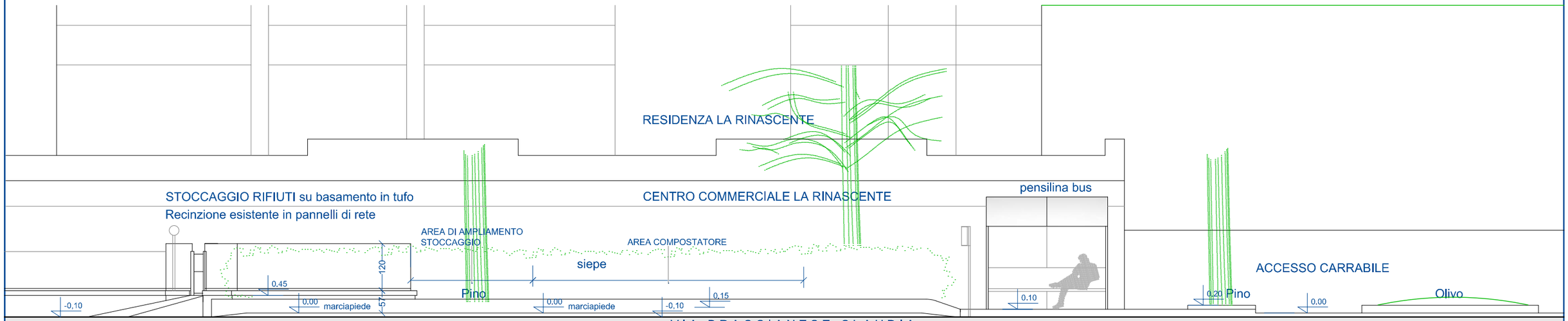
Associazione italiana compostaggio

"LA RINASCENTE" via Braccianese Claudia 58 00062 BRACCIANO RM

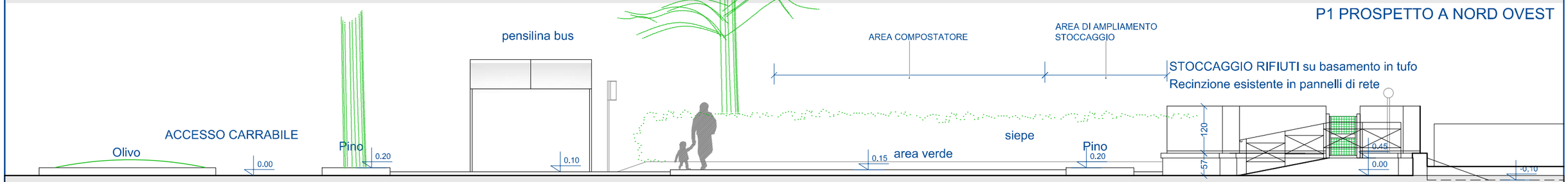
Tav. 2

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

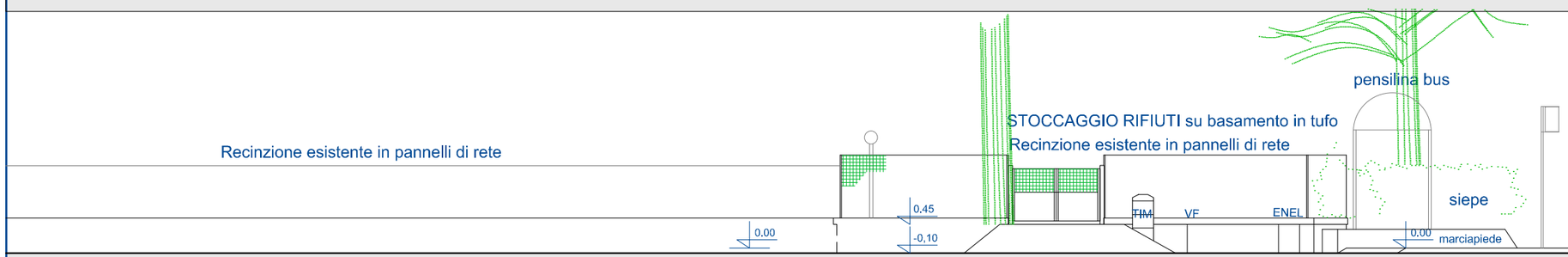
Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



P1 PROSPETTO A NORD OVEST

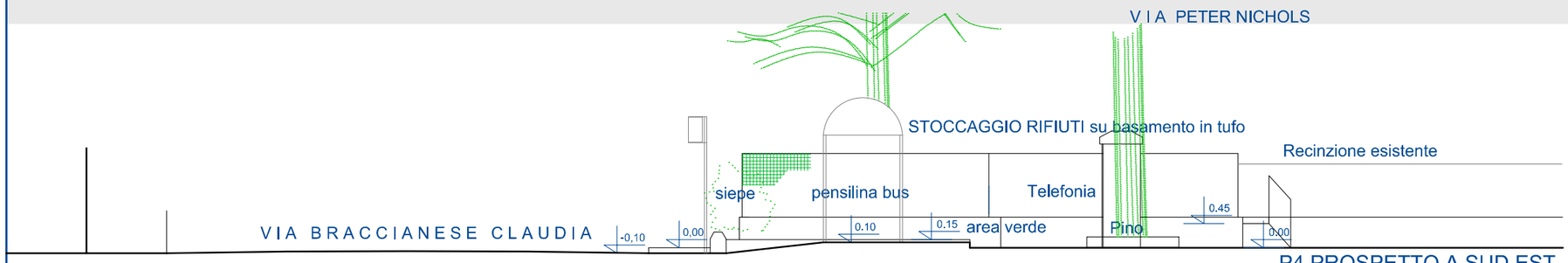


P2 PROSPETTO SUL PIAZZALE DI PARCHEGGIO

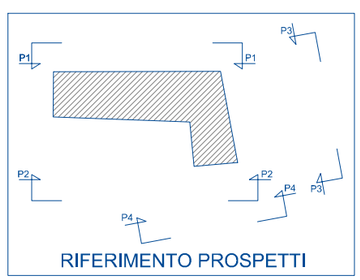


VIA PETER NICHOLS

P3 PROSPETTO A NORD OVEST



P4 PROSPETTO A SUD EST



RIFERIMENTO PROSPETTI

PROSPETTI STATO ATTUALE Scala 1/100

0 1 2 3 4 5

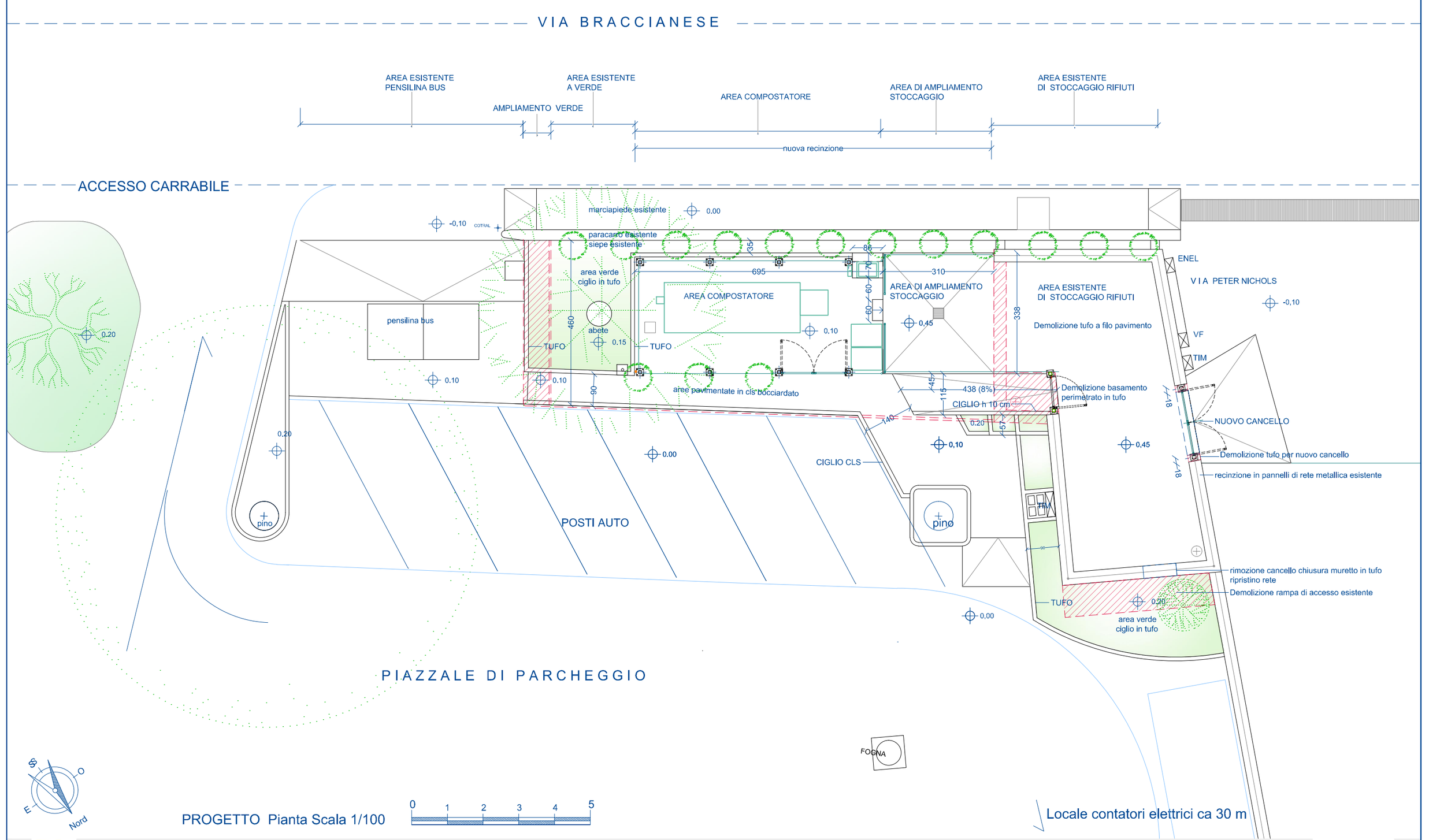
Associazione italiana compostaggio

"LA RINASCENTE" via Braccianese Claudia 58 00062 BRACCIANO RM

Tav. 3

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



PROGETTO Pianta Scala 1/100

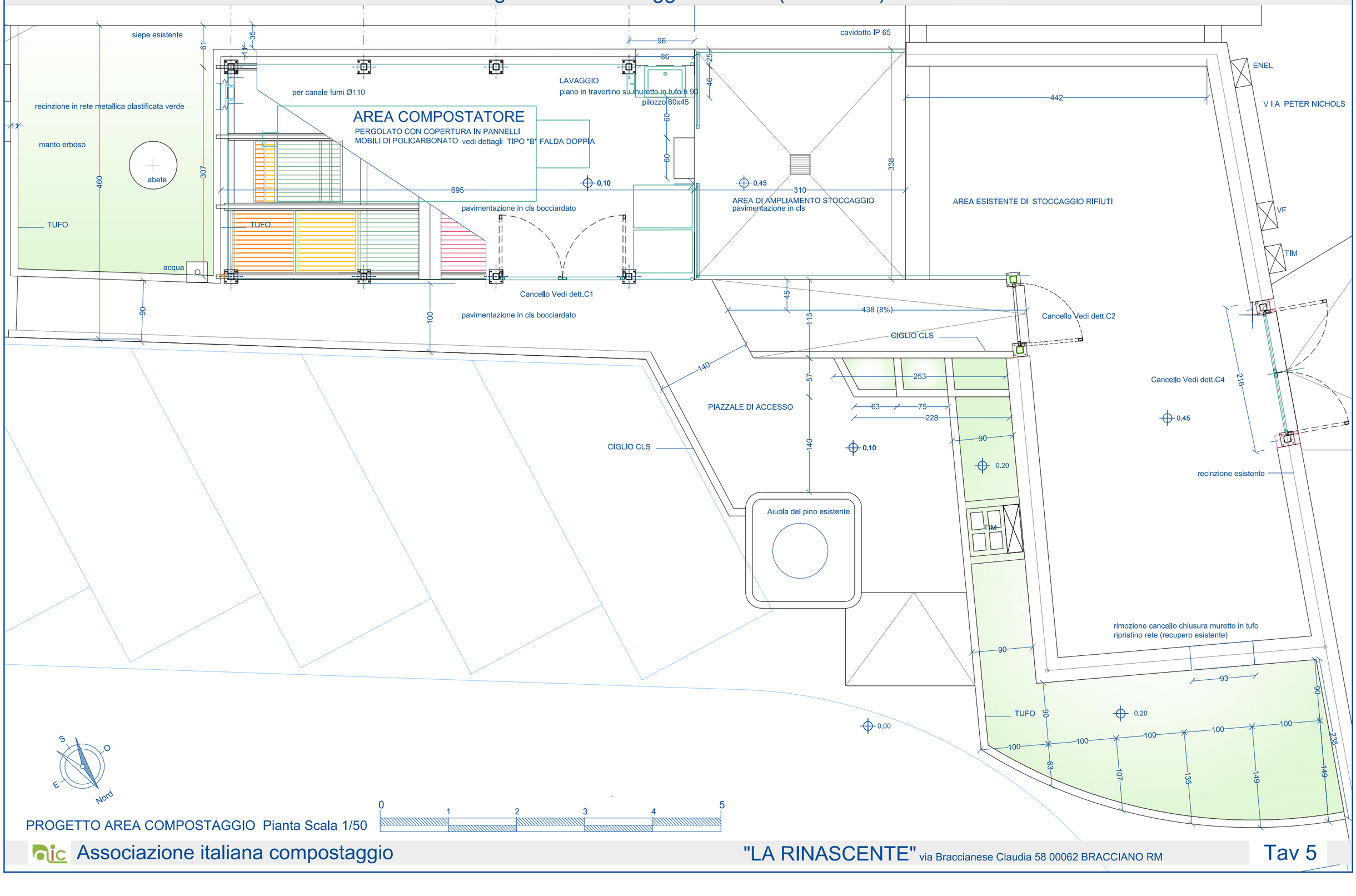
Associazione italiana compostaggio

"LA RINASCENTE" via Braccianese Claudia 58 00062 BRACCIANO RM

Tav. 4

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



PROGETTO AREA COMPOSTAGGIO Pianta Scala 1/50

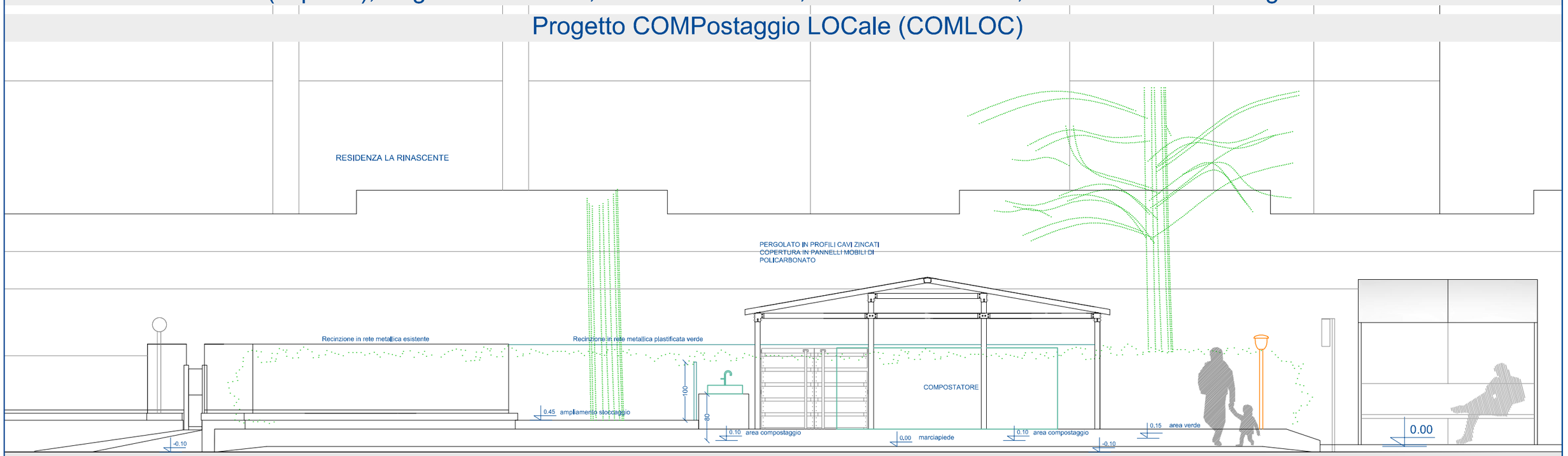
Associazione italiana compostaggio

"LA RINASCENTE" via Braccianese Claudia 58 00062 BRACCIANO RM

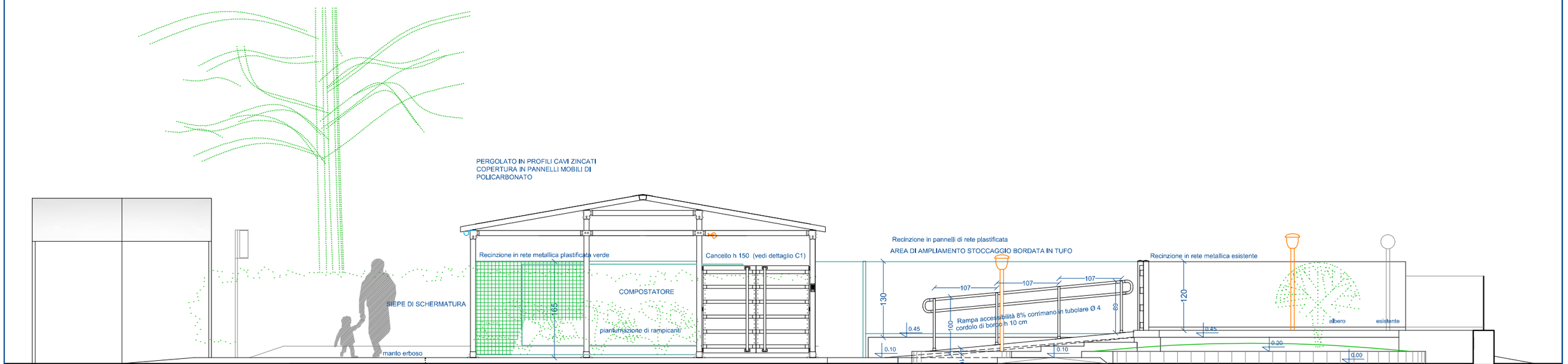
Tav 5

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



P1 PROSPETTO A NORD OVEST



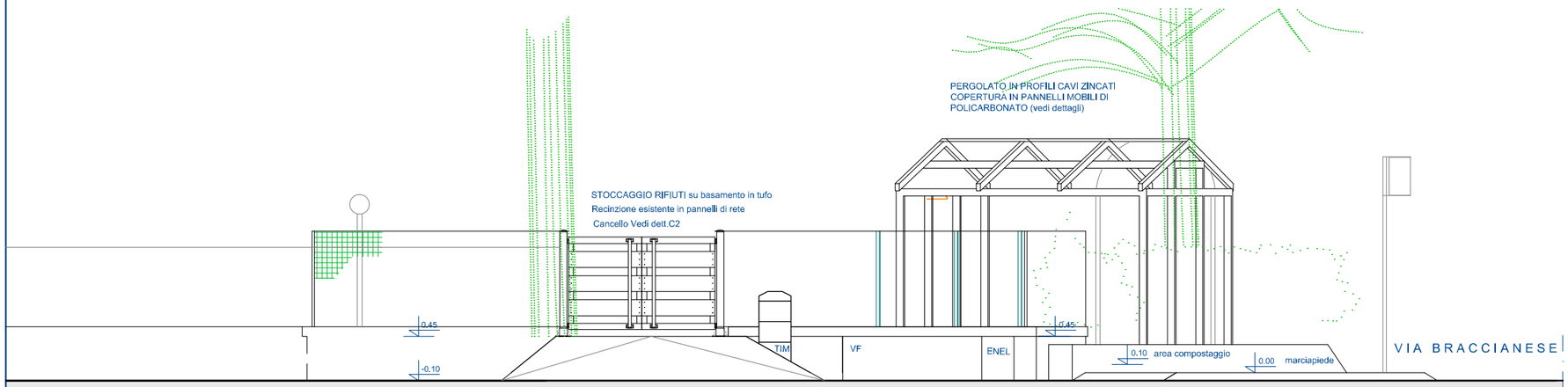
P2 PROSPETTO SUL PIAZZALE DI PARCHEGGIO

Prospetti Scala 1/50
stampa in A3 fuori scala

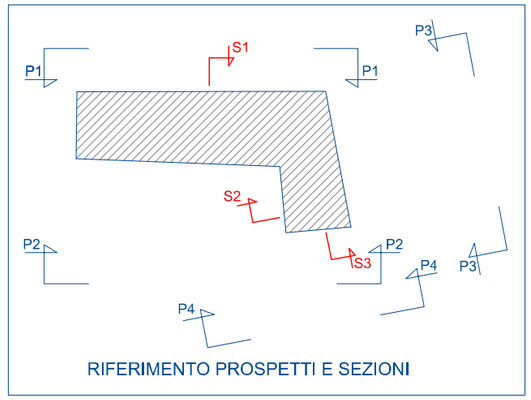
0 1 2 3 4 5

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

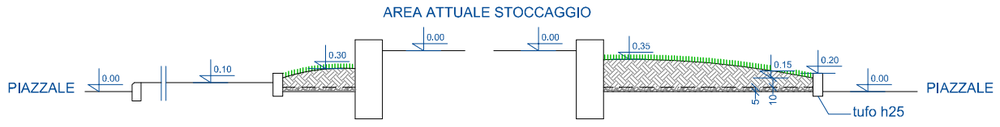


P3 PROSPETTO A NORD OVEST



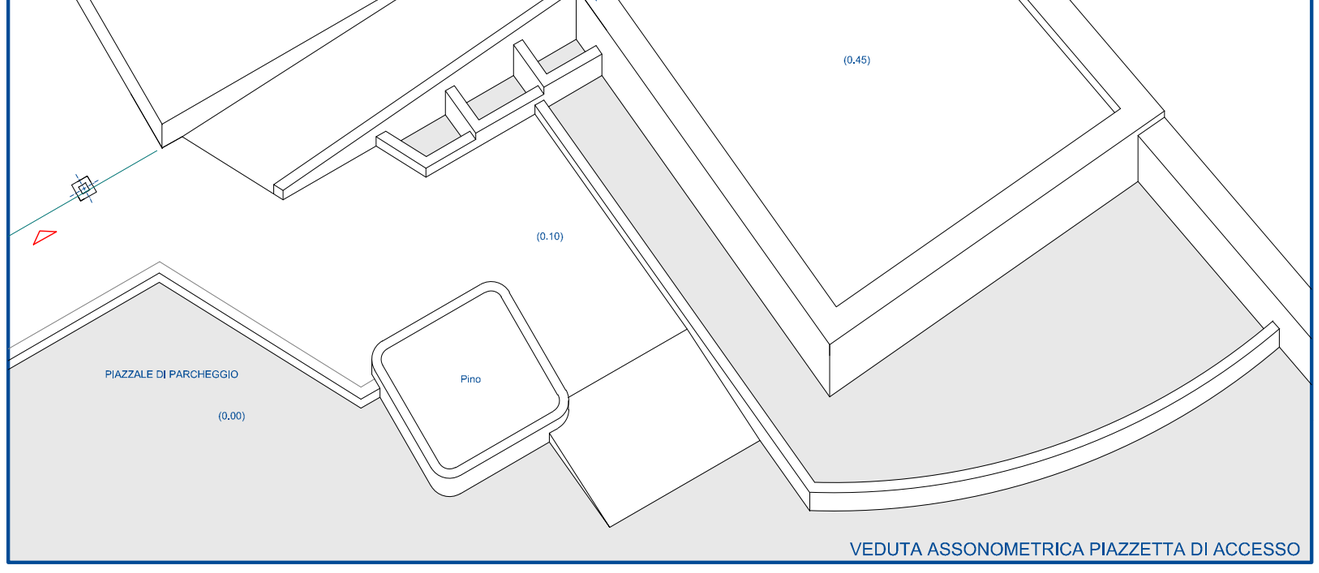
RIFERIMENTO PROSPETTI E SEZIONI

SEZIONE TRASVERSALE (sul colmo del pergolato)

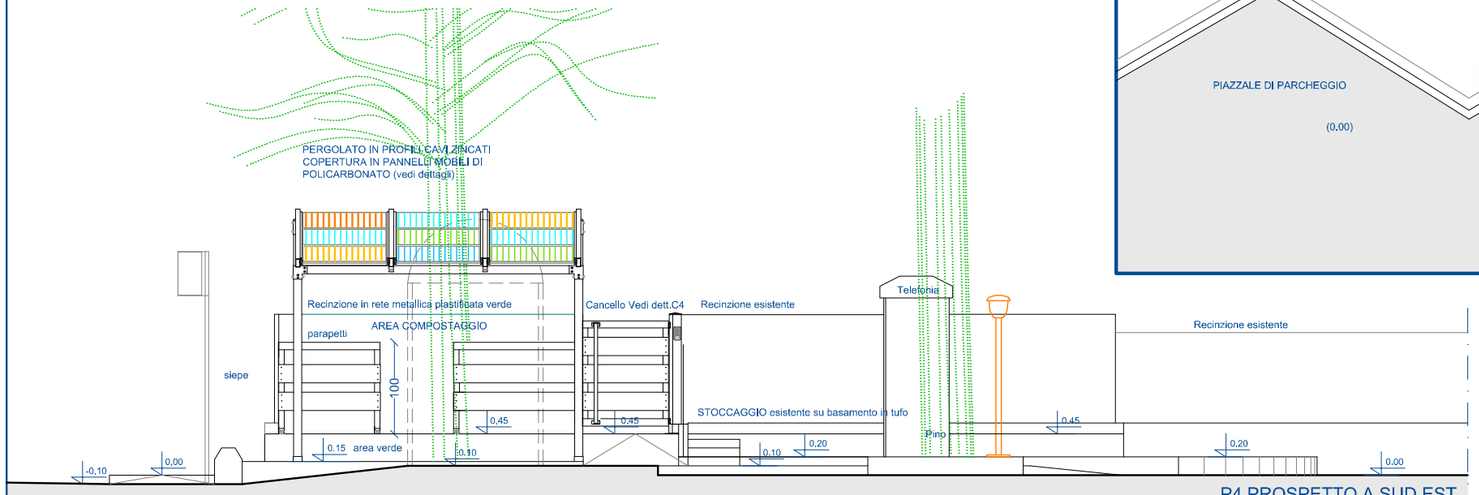


SEZIONE SULL'AREA VERDE (piazzale di accesso)

SEZIONE SULL'AREA VERDE (vecchia rampa)



VEDUTA ASSONOMETRICA PIAZZETTA DI ACCESSO



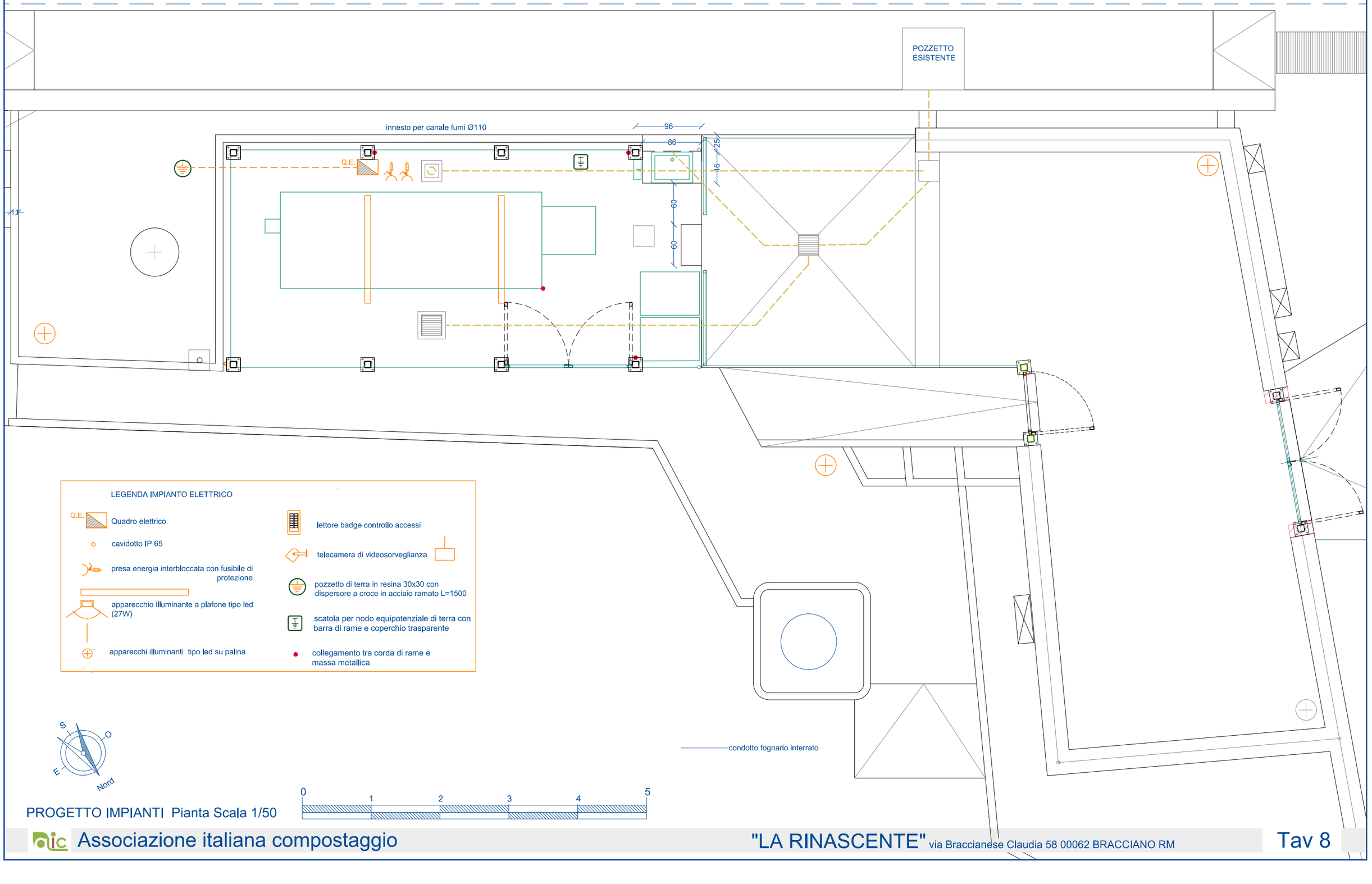
P4 PROSPETTO A SUD EST

Prospetti Scala 1/50
stampa in A3 fuori scala

0 1 2 3 4 5

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



PROGETTO IMPIANTI Pianta Scala 1/50

Associazione italiana compostaggio

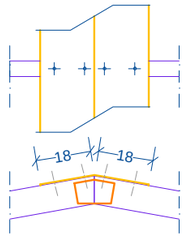
"LA RINASCENTE" via Braccianese Claudia 58 00062 BRACCIANO RM

Tav 8

PERGOLATO CON COPERTURA IN PANNELLI MOBILI DI POLICARBONATO

STRUTTURA IN PROFILI CAVI FORMATI A CALDO ZINCATI EN 10210

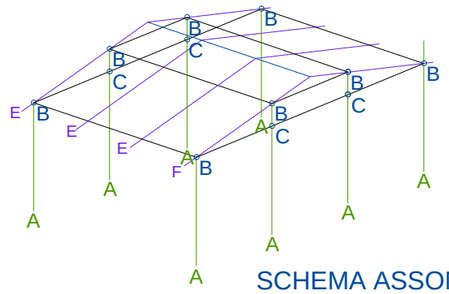
TIPO "B" FALDA DOPPIA PENDENZA 10°



COLMO

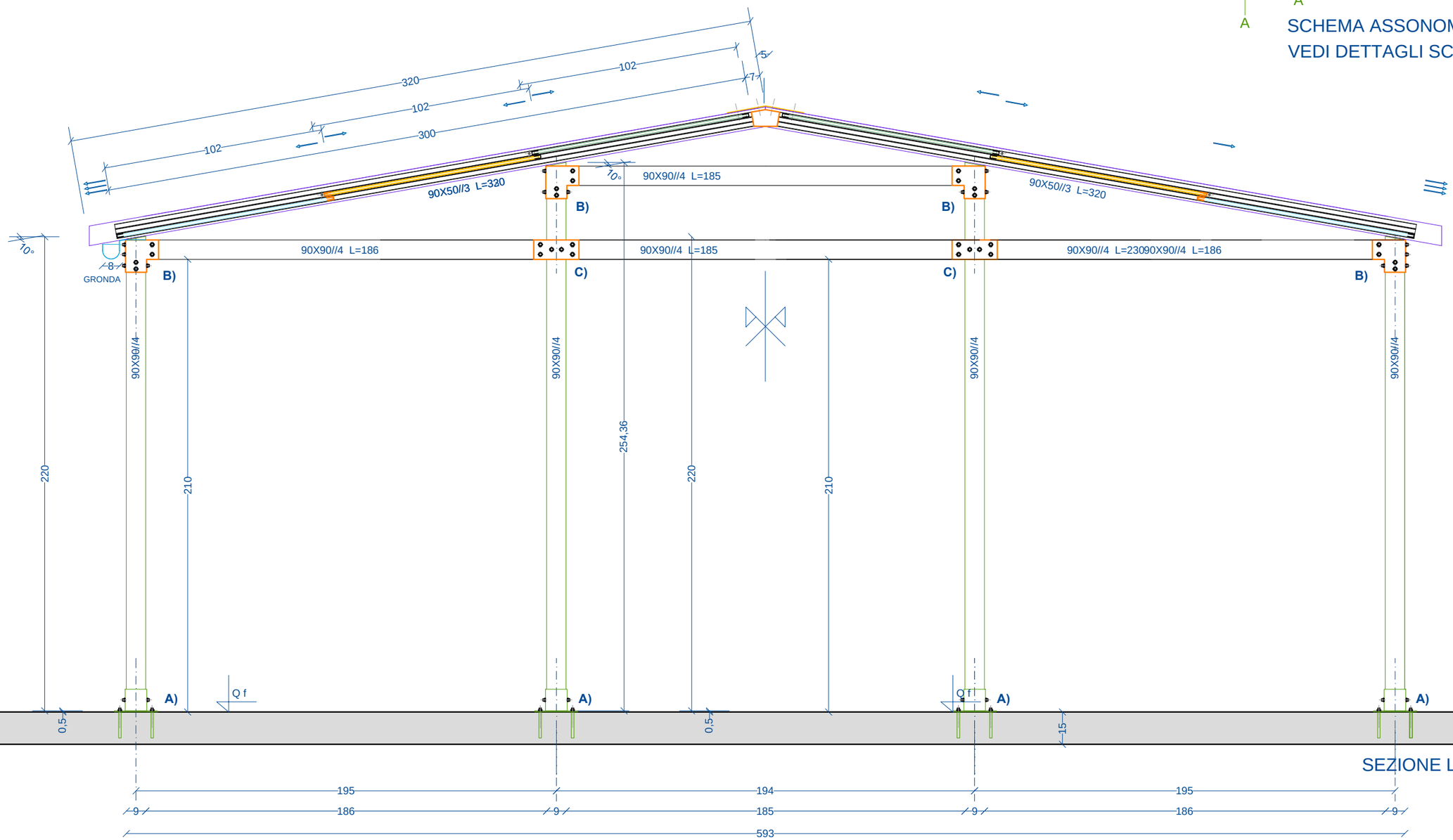
LAMIERA zincata 6/10

FISSAGGIO SU TRAVETTI



SCHEMA ASSONOMETRICO

VEDI DETTAGLI SCALA 1/5 TAV A3

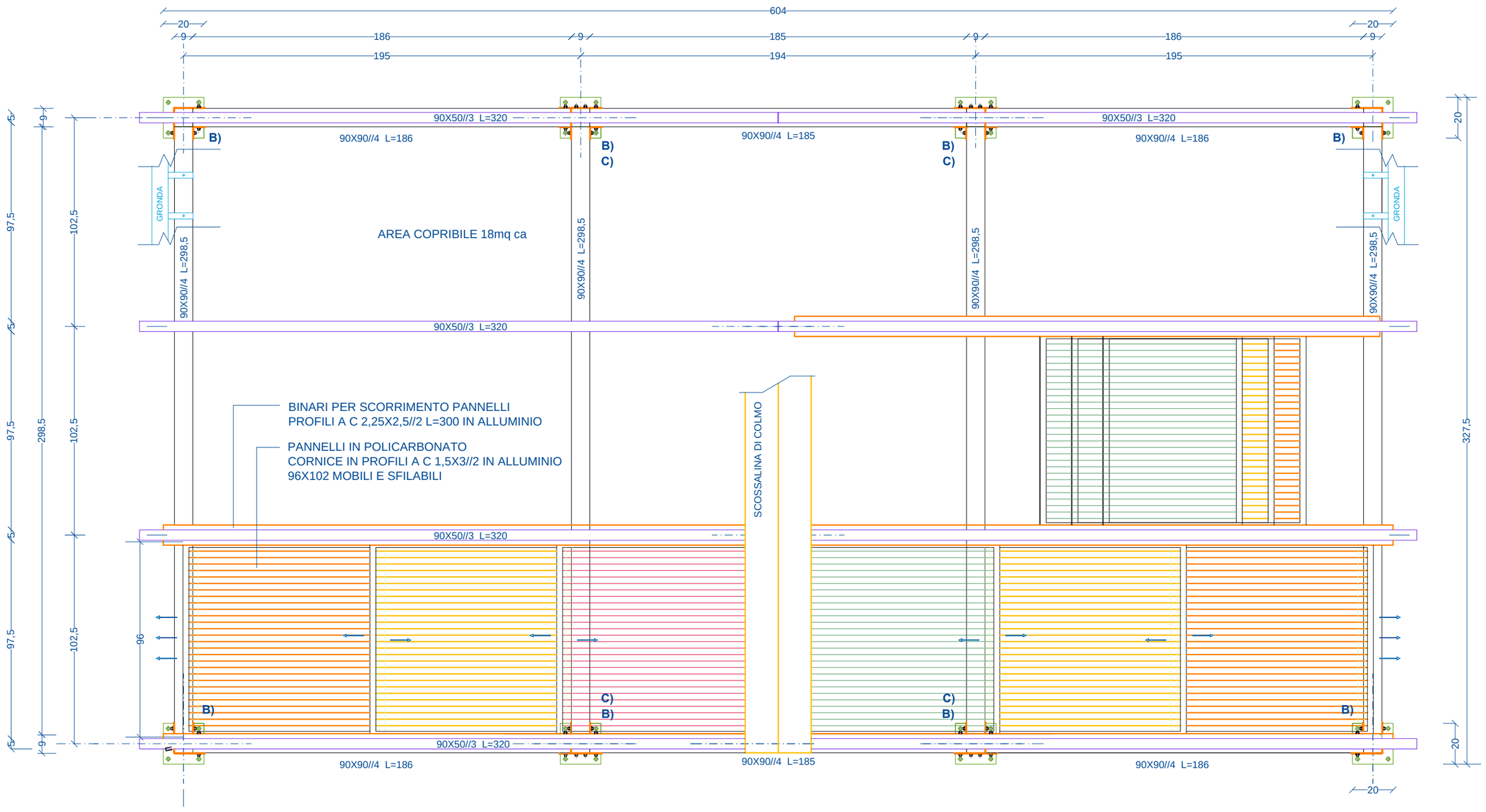


SEZIONE LONGITUDINALE

PERGOLATO CON COPERTURA IN PANNELLI MOBILI DI POLICARBONATO

STRUTTURA IN PROFILI CAVI FORMATI A CALDO ZINCATI EN 10210

TIPO A FALDA DOPPIA PENDENZA 10°

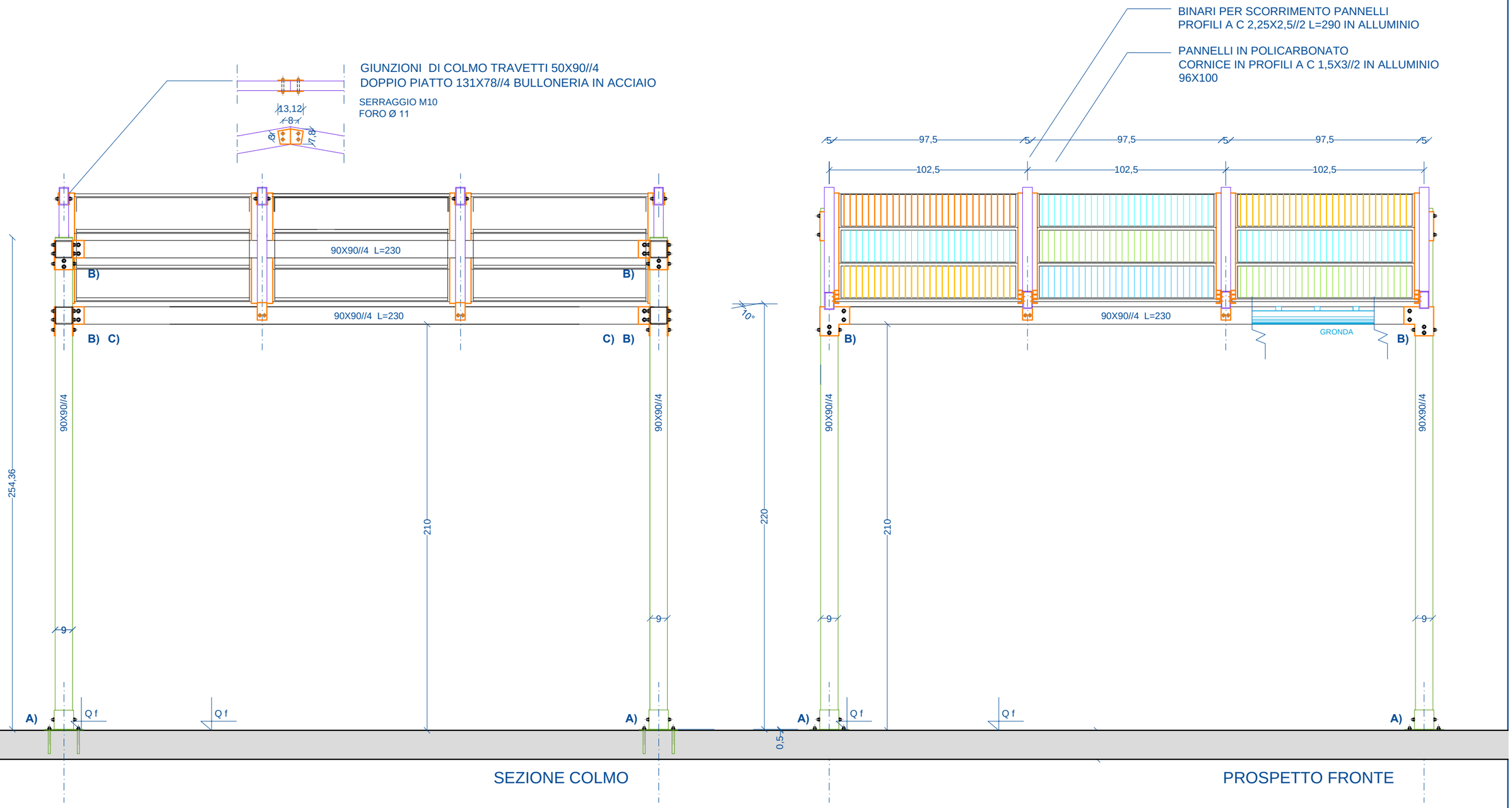


PIANTA

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

TIPO "B" FALDA DOPPIA PENDENZA 10°



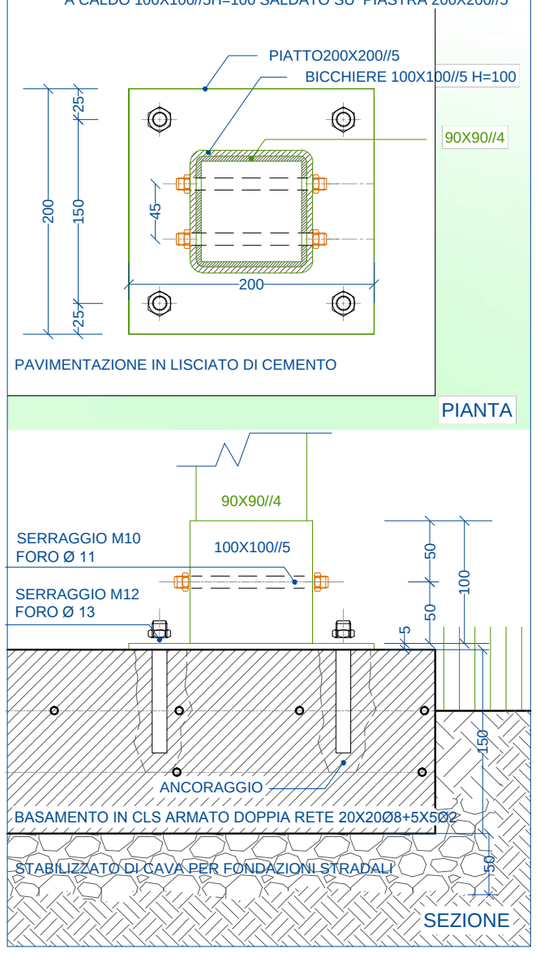
SEZIONE COLMO

PROSPETTO FRONTE

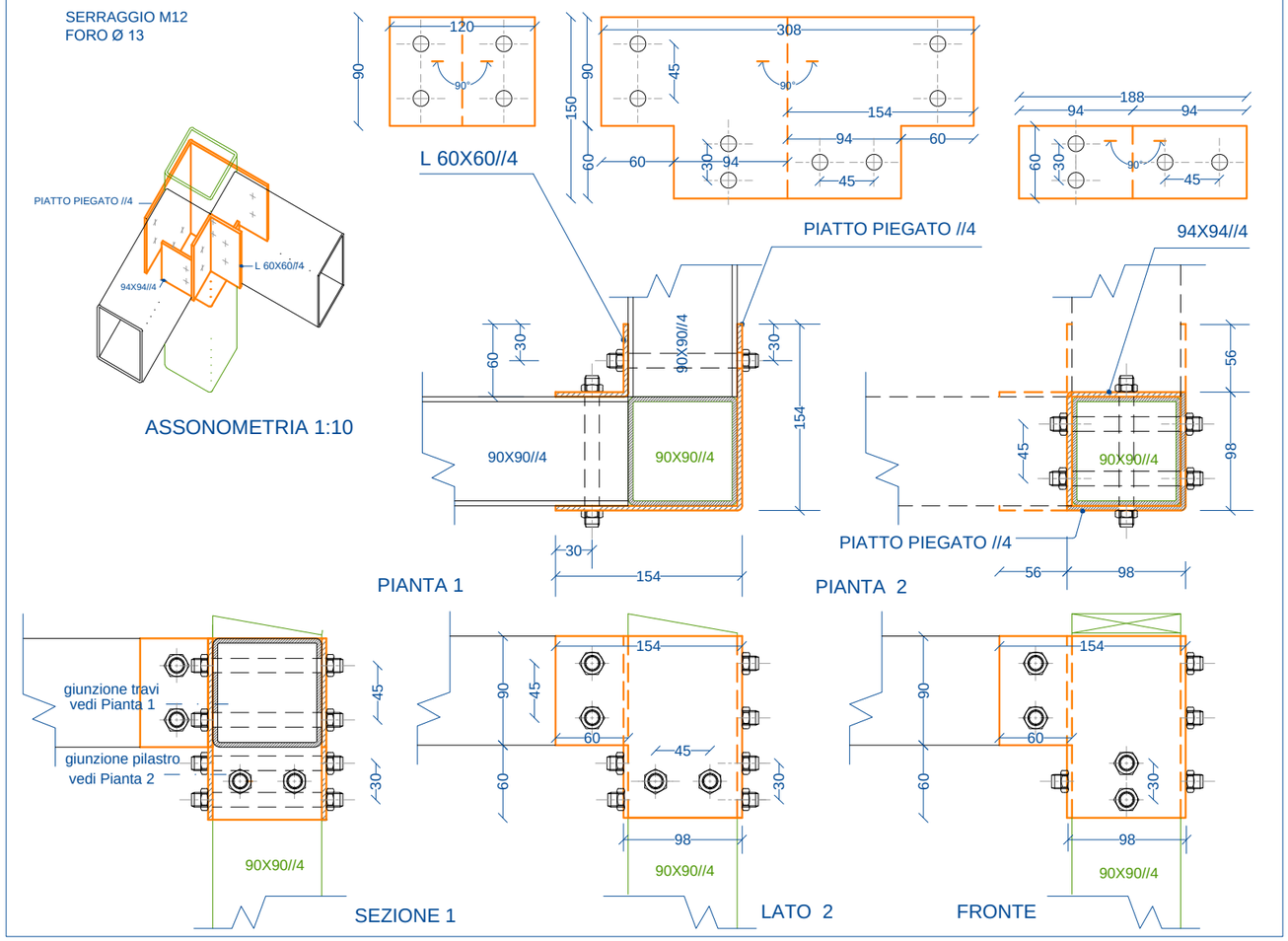
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

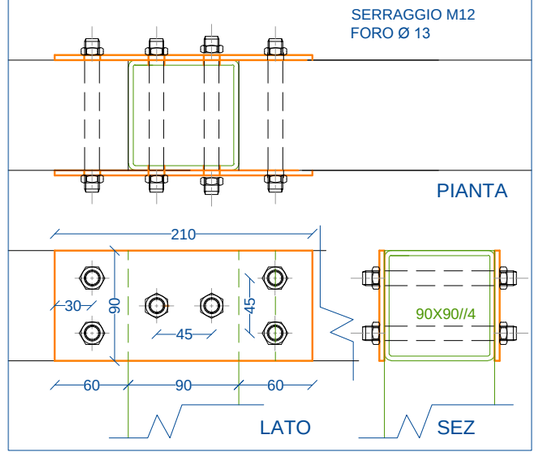
A) BASE PORTAPILASTRO IN PROFILATO CAVO ZINCATO A CALDO 100X100//5H=100 SALDATO SU PIASTRA 200X200//5



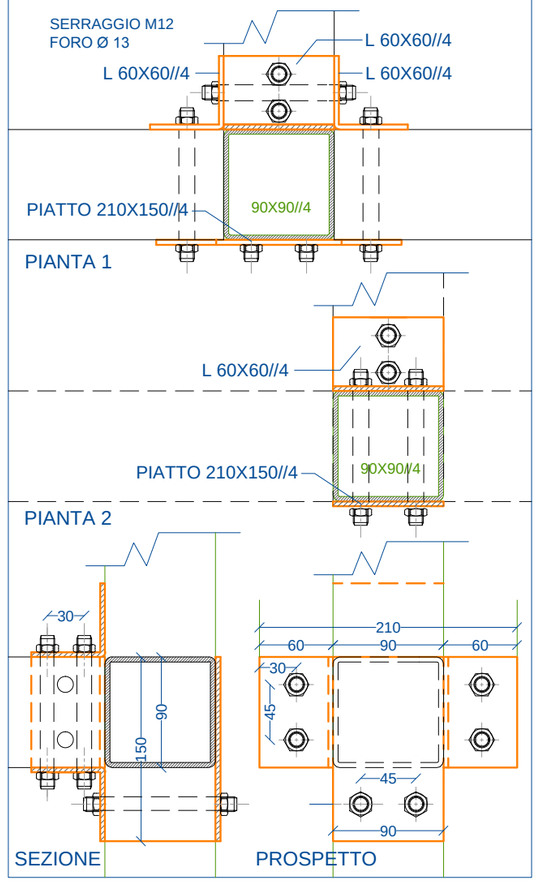
B) GIUNZIONI DI TRE PROFILI 90X90//4 ANGOLARI "L" FERRO PIATTO PIEGATO //4 ZINCATO - BULLONERIA IN ACCIAIO



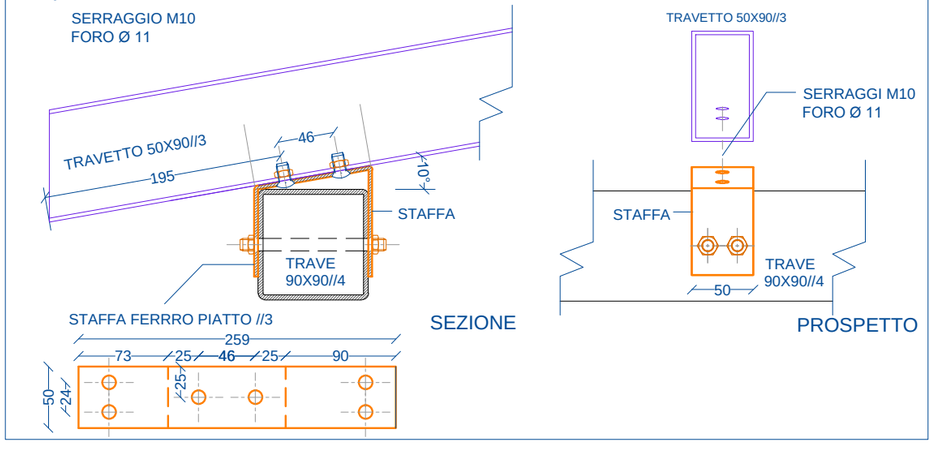
C) GIUNZIONI TRE PROFILI DOPPIO PIATTO 200X90//4 BULLONERIA IN ACCIAIO



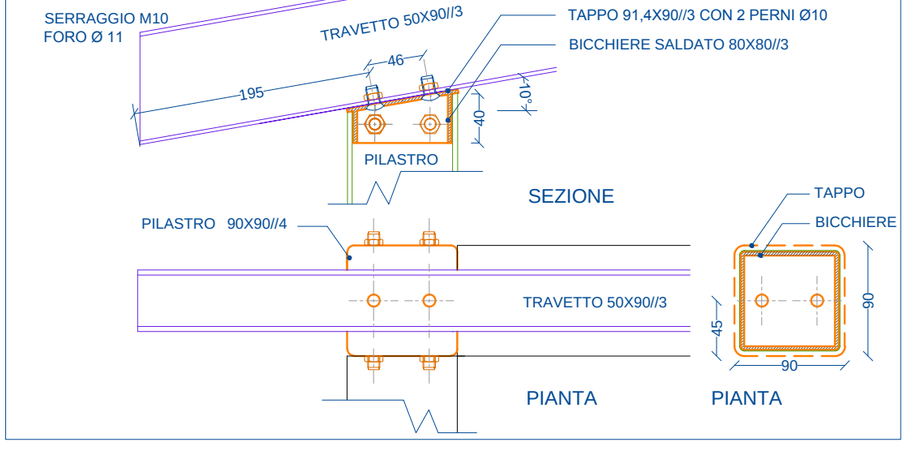
D) GIUNZIONI QUATTRO PROFILI PIATTO 210X190//4 ED "L" 60X60//4 BULLONERIA IN ACCIAIO



E) GIUNZIONE TRAVETTI SU TRAVE BULLONERIA IN ACCIAIO



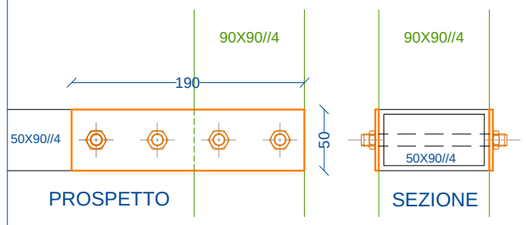
F) GIUNZIONE TRAVETTI SU PILASTRO



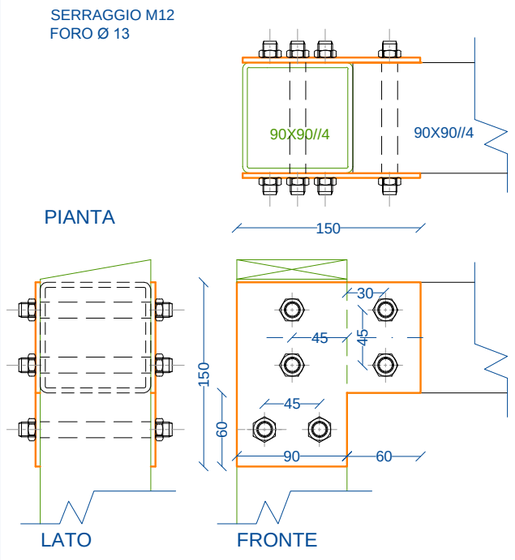
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

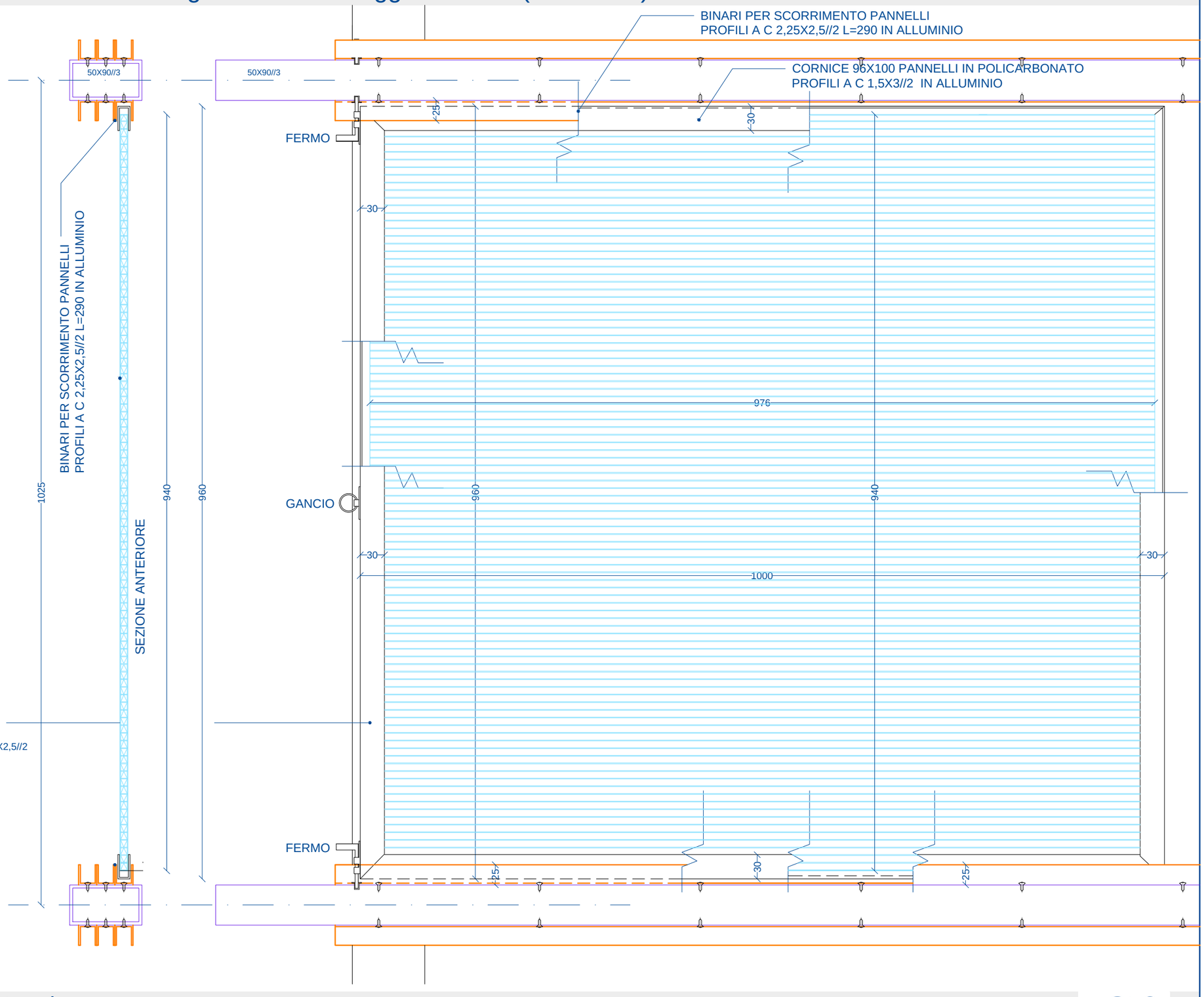
Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

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



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



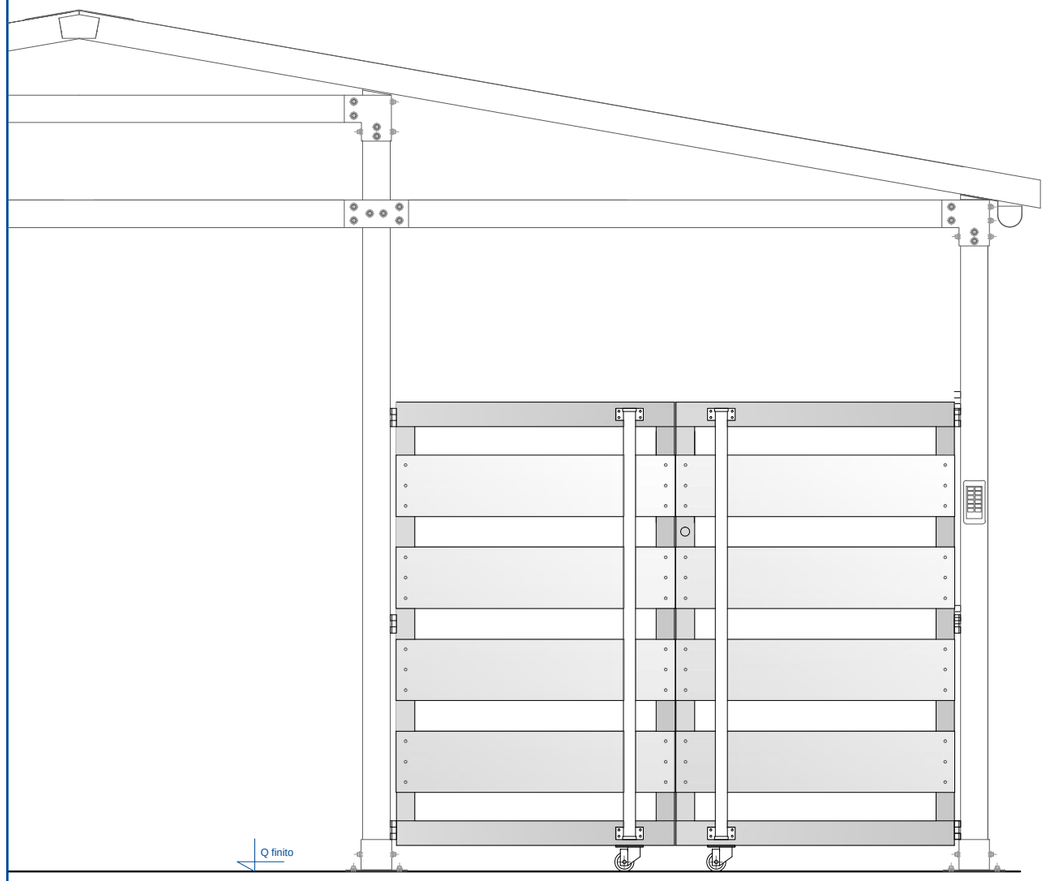


I) PANNELLI SCORREVOLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE
TRATTAMENTO ANTI UV AMBO I LATI -COLORI MISTI-
CORNICE IN PROFILI A C 15X30//2 100X96 BINARI IN PROFILI A C 22,5X2,5//2

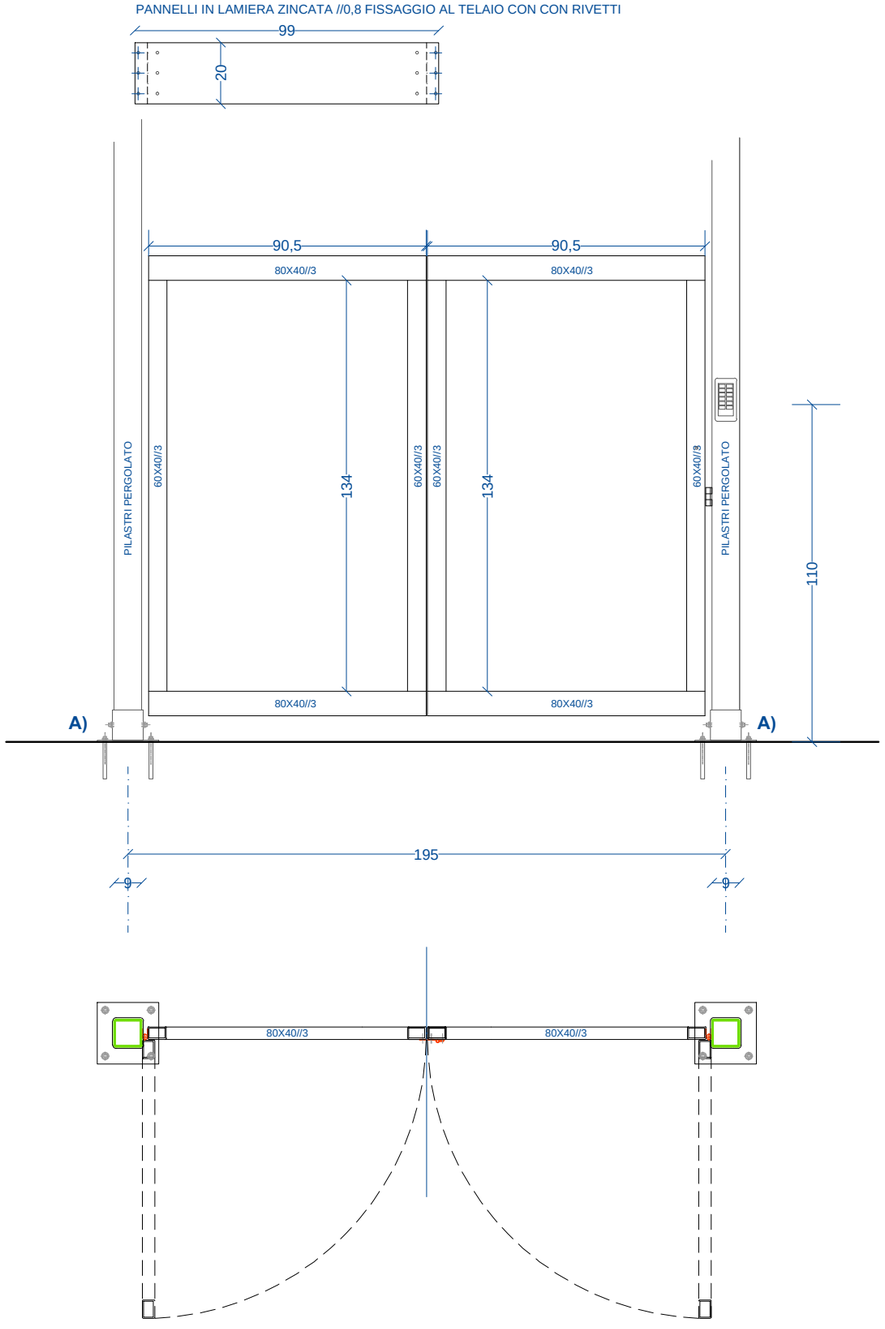
dettaglio C1) Scala 1:20

(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	

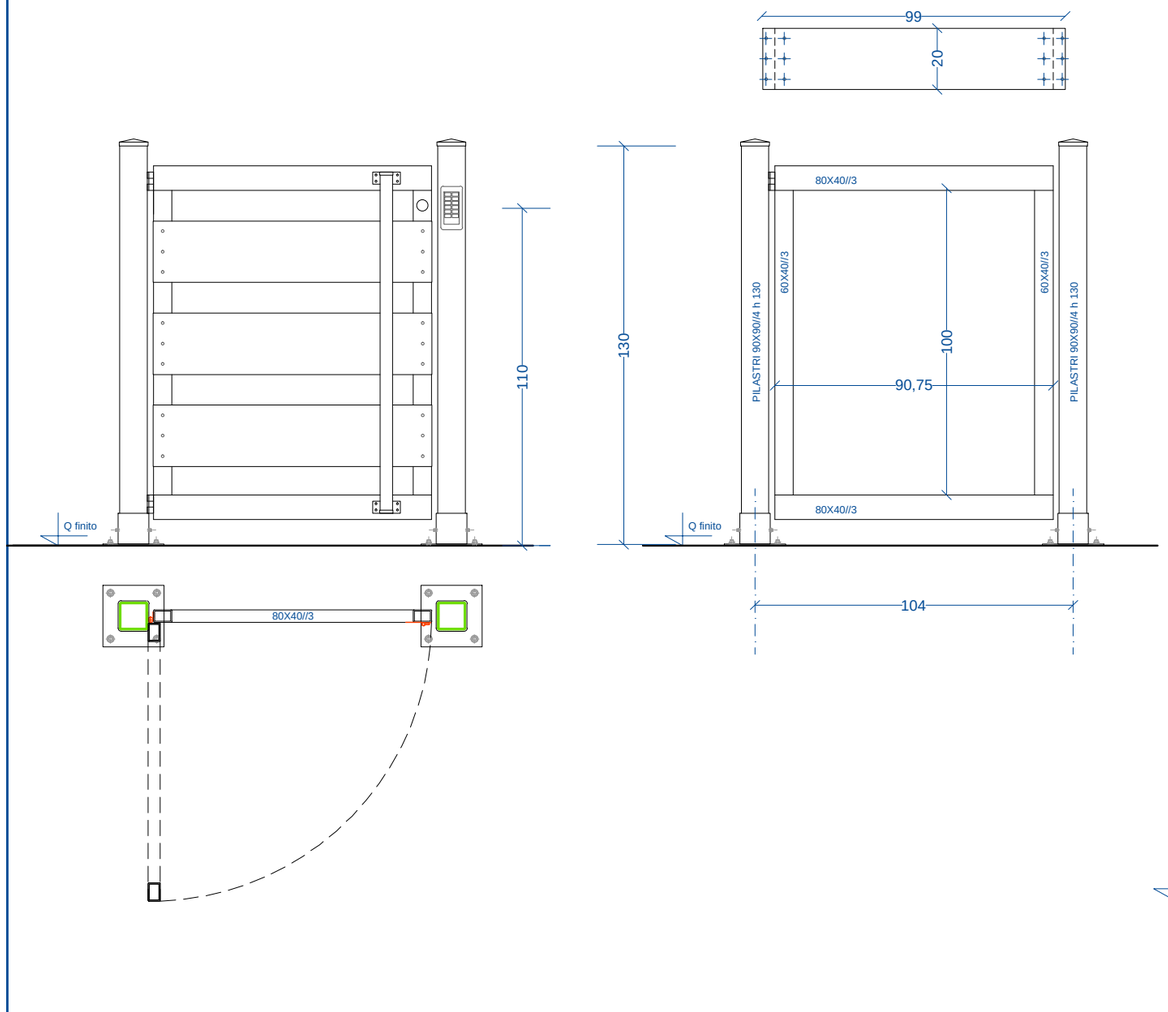
62+5% = 65 Kg da zincare

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

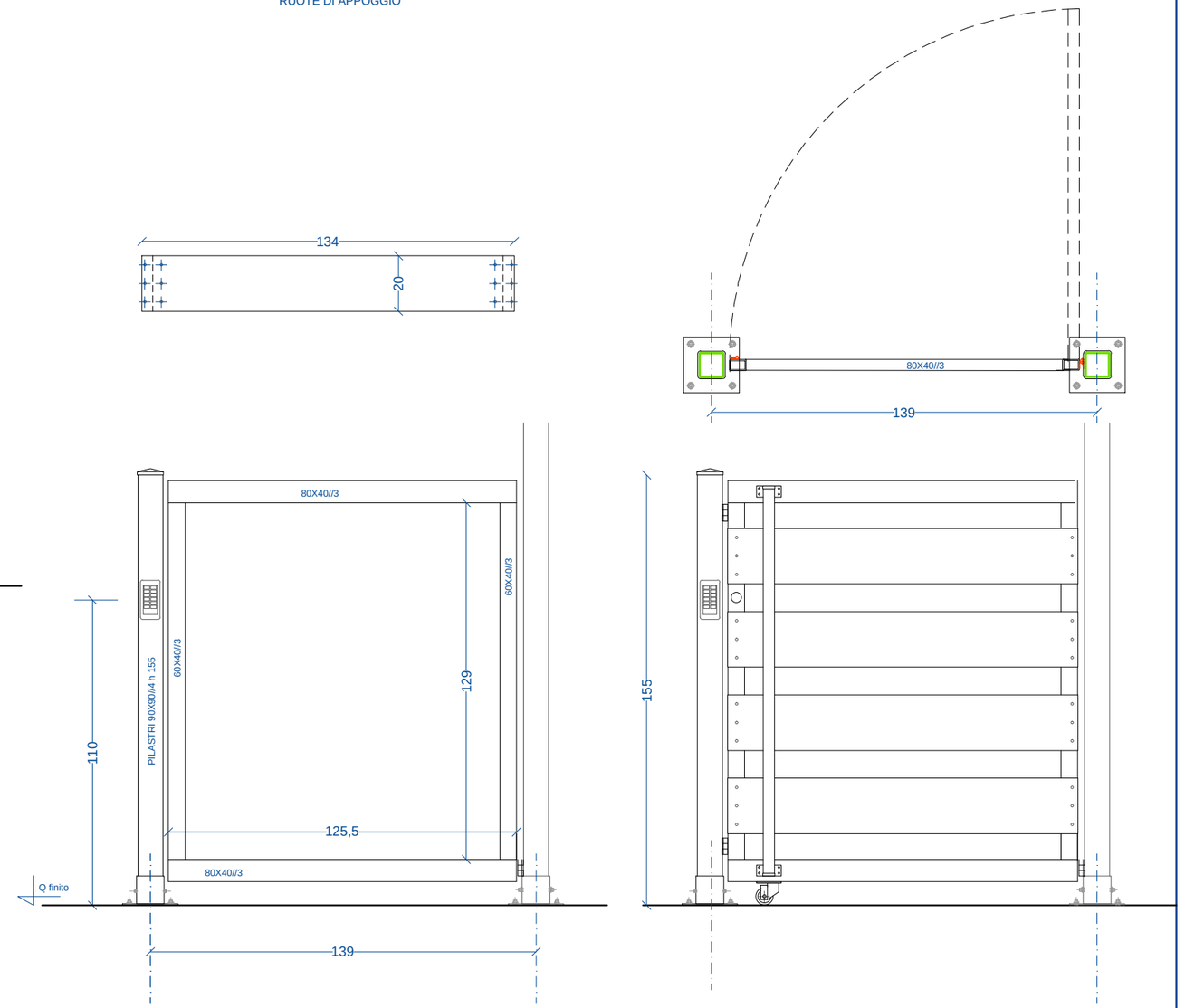
C2) Scala 1:20 (per sito 1)

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



C3) Scala 1:20 (per sito 6)

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



C2)

Calcolo del peso

n°2 PILASTRI 90X90//4 =27,8	(10,7kg/m x h1,3) 2=27,8 Kg
n°2 dett.A =6 kg	
n° 2 80x40//3 L0,975 =9,6 Kg	(5,29kg/m x 0,91)x2 =9,6 kg
n°4 60x40//3 L1 =8,7 Kg	(4,35kg/m x 1)x2 =8,7kg
Lamiere //0,8 0,6 mq =3,8 kg	(6,38 kg/mq x 0,6) =3,8 kg
n°1 maniglie Ø4 1,1 x 2,89 kg/m = 3,2 kg	

59+5% = 62 Kg da zincare

C3)

Calcolo del peso

n°1 PILASTRI 90X90//4 =17	(10,7kg/m x h1,55) =17 Kg
n°1 dett.A =3kg	
n° 2 80x40//3 L0,975 =13,22 Kg	(5,29kg/m x 1,25)x2 =13,22 kg
n°4 60x40//3 L1,27 =11,2 Kg	(4,35kg/m x 1,29)x2 =11,23kg
Lamiere //0,8 1 mq =6,38 kg	
n°1 maniglie Ø4 1,4 x 2,89 kg/m =4kg	

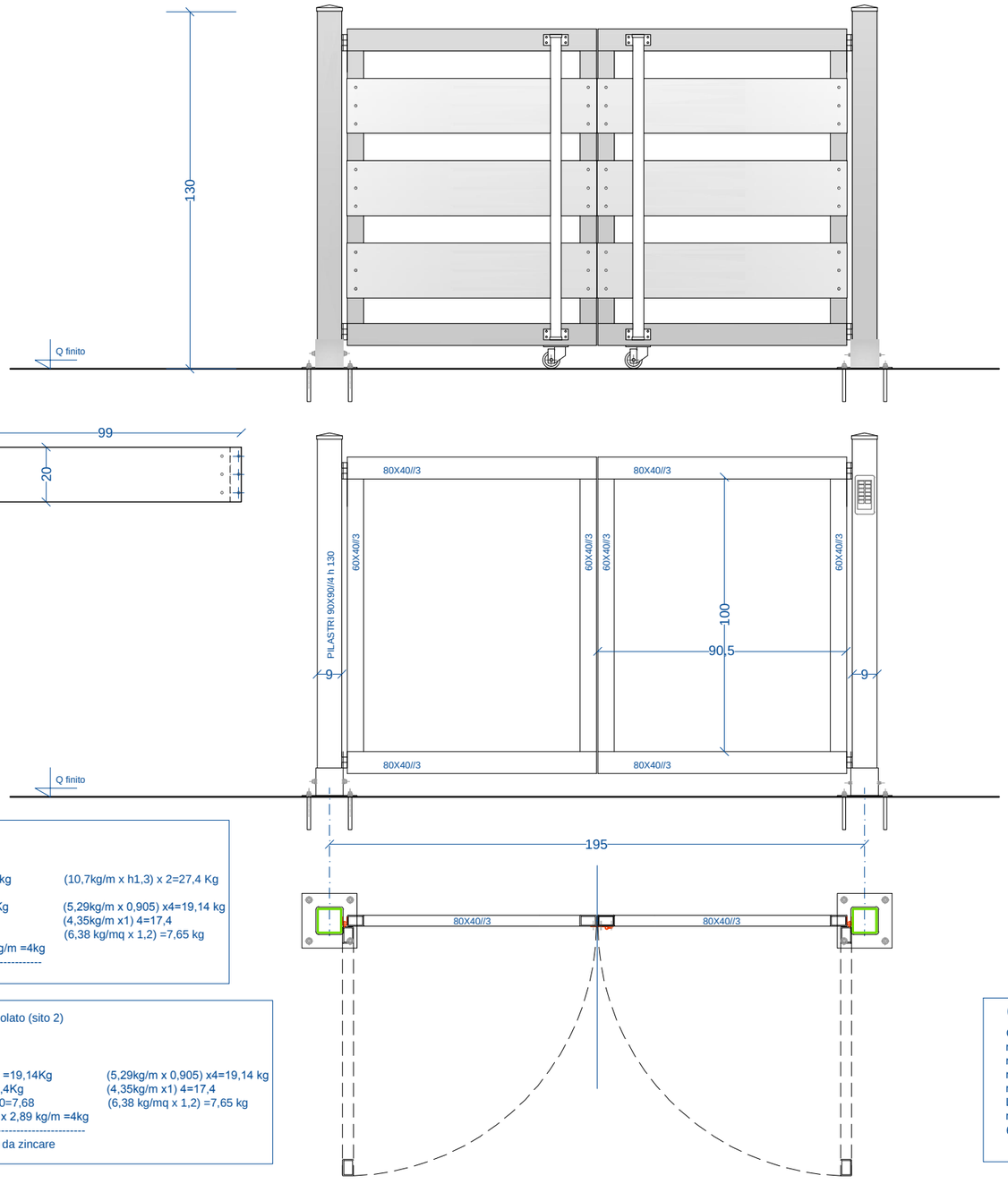
54,8+5% = 57,5 Kg da zincare

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

C4) Scala 1:20 (per siti 1, 2 e 7)

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



C4

Calcolo del peso
n°2 nodo A =6kg
n°2 PILASTRO 90X90//4 =28kg (10,7kg/m x h1,3) x 2=27,4 Kg
n°2 dett.A 3kg
n° 4 80x40//3 L0,905 =19,14Kg (5,29kg/m x 0,905) x4=19,14 kg
n°4 60x40//3 L1 =17,4Kg (4,35kg/m x1) 4=17,4
Lamiera //0,8 mq 1,20 (6,38 kg/mq x 1,2) =7,65 kg
n°1 maniglie Ø4 1,4 x 2,89 kg/m =4kg

85+5% = 89 Kg da zincare

C4 fissato al pergolato (sito 2)

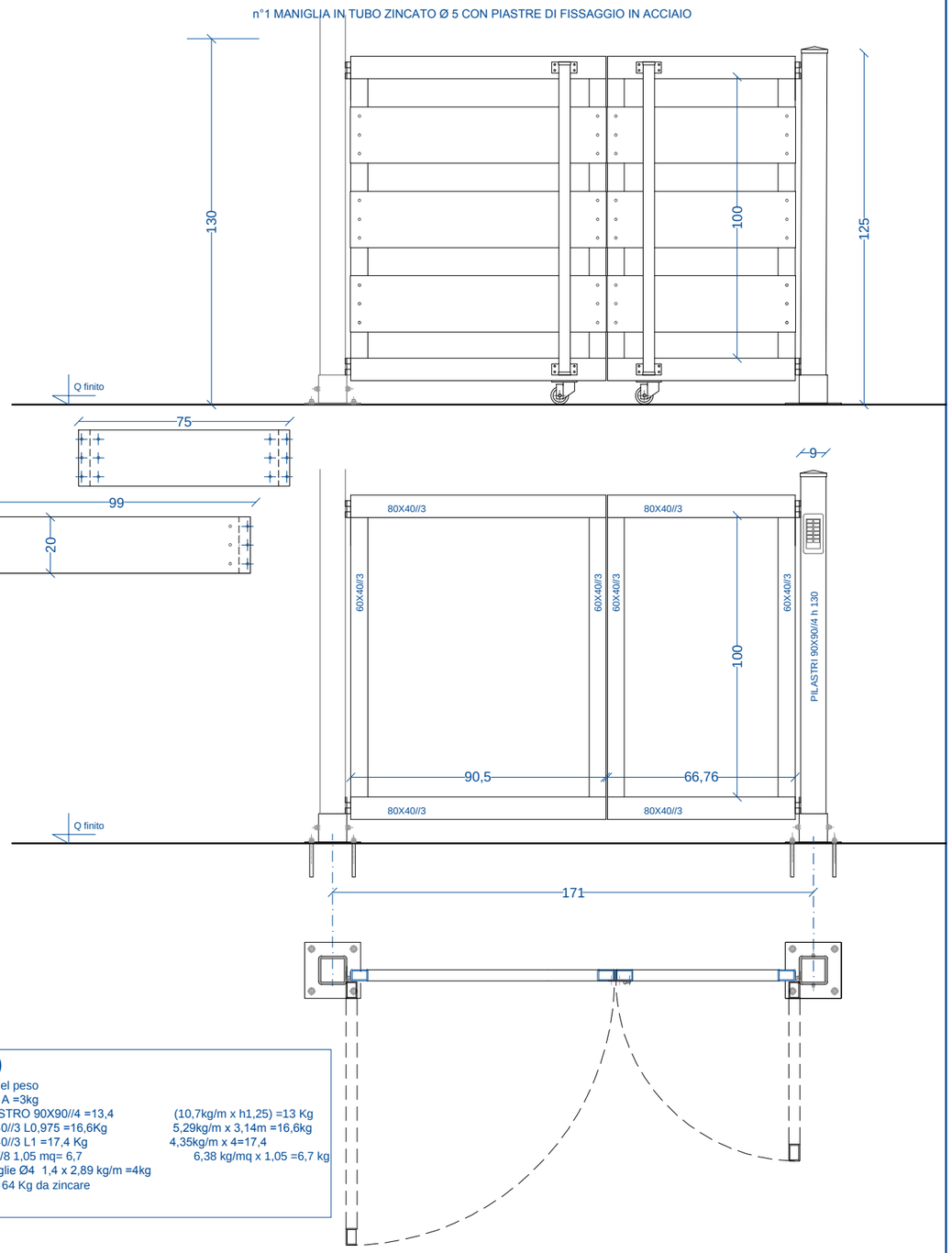
Calcolo del peso

n° 4 80x40//3 L0,905 =19,14Kg (5,29kg/m x 0,905) x4=19,14 kg
n°4 60x40//3 L1 =17,4Kg (4,35kg/m x1) 4=17,4
Lamiera //0,8 mq 1,20=7,68 (6,38 kg/mq x 1,2) =7,65 kg
n°1 maniglie Ø4 1,4 x 2,89 kg/m =4kg

48,22+5% = 50,6 Kg da zincare

C4b) Scala 1:20 (per sito 3)

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



C4b)

Calcolo del peso
n°1 nodo A =3kg
n°1 PILASTRO 90X90//4 =13,4 (10,7kg/m x h1,25) =13 Kg
n° 4 80x40//3 L0,975 =16,6Kg 5,29kg/m x 3,14m =16,6kg
n°4 60x40//3 L1 =17,4 Kg 4,35kg/m x 4=17,4
Lamiere //8 1,05 mq= 6,7 6,38 kg/mq x 1,05 =6,7 kg
n°1 maniglie Ø4 1,4 x 2,89 kg/m =4kg
61+5% = 64 Kg da zincare