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_5) Area Camper Oriolo Romano

ARCHITETTONICO ELABORATI GRAFICI

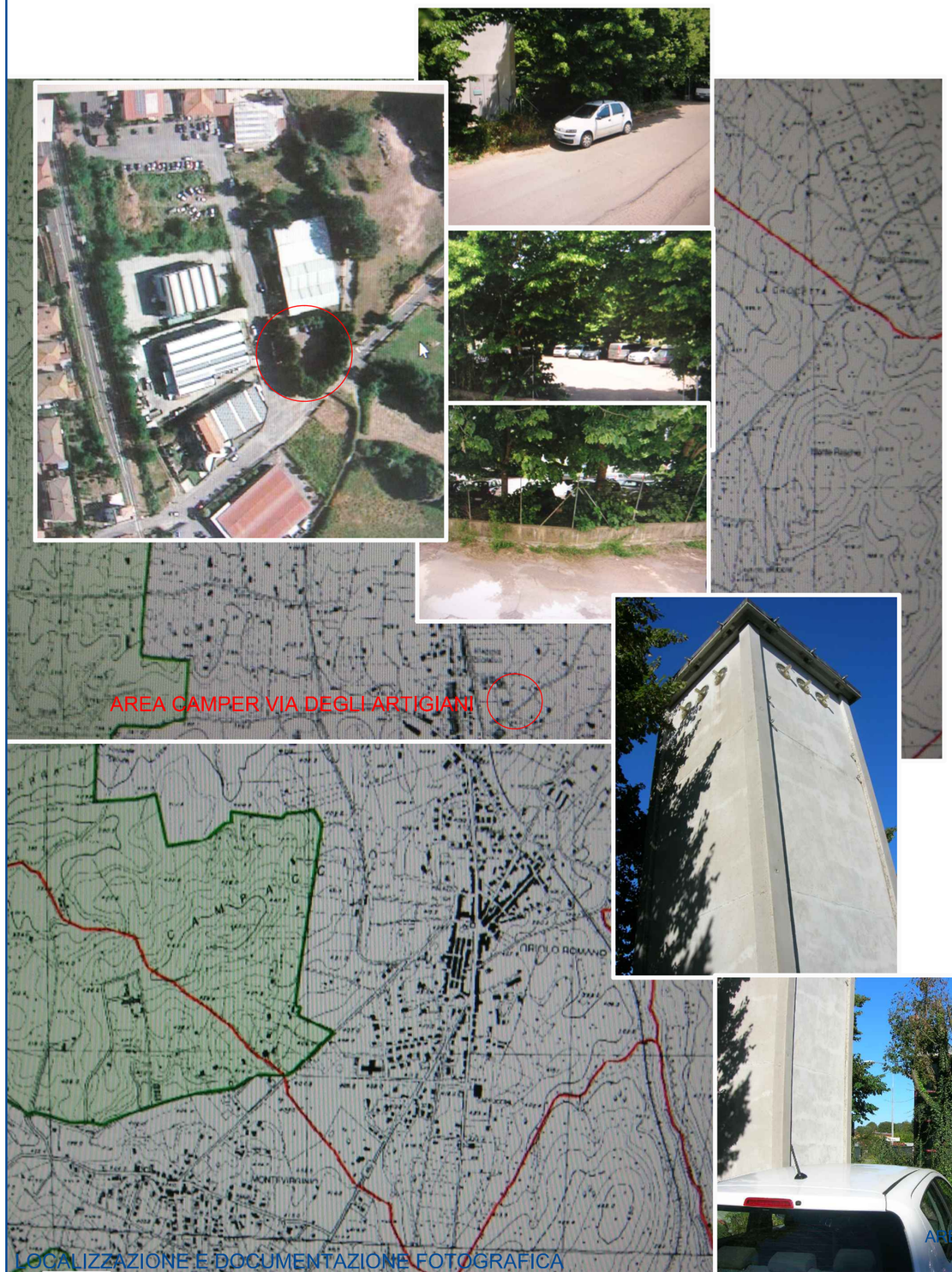
5) Area Camper Oriolo Romano (VT) via degli Artigiani

- Tav 1 aerea di localizzazione, documentazione fotografica, planimetria catastale
- Tav 2 Pianta ante opera Scala 1-50
- Tav 3 Pianta di Progetto Scala 1-50
- Tav 4 Prospetti di Progetto Scala 1-50
- Tav 5 Impianti Pianta di Progetto Scala 1-50
- Tav A1 tipo A (12 mq falda unica) Pianta e Sezione scala 1-20
- Tav A2 tipo A prospetti 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 C4-C4b Cancello tipo C4 (interasse 195-171 h130) Pianta Prospetto Telaio scala 1-20

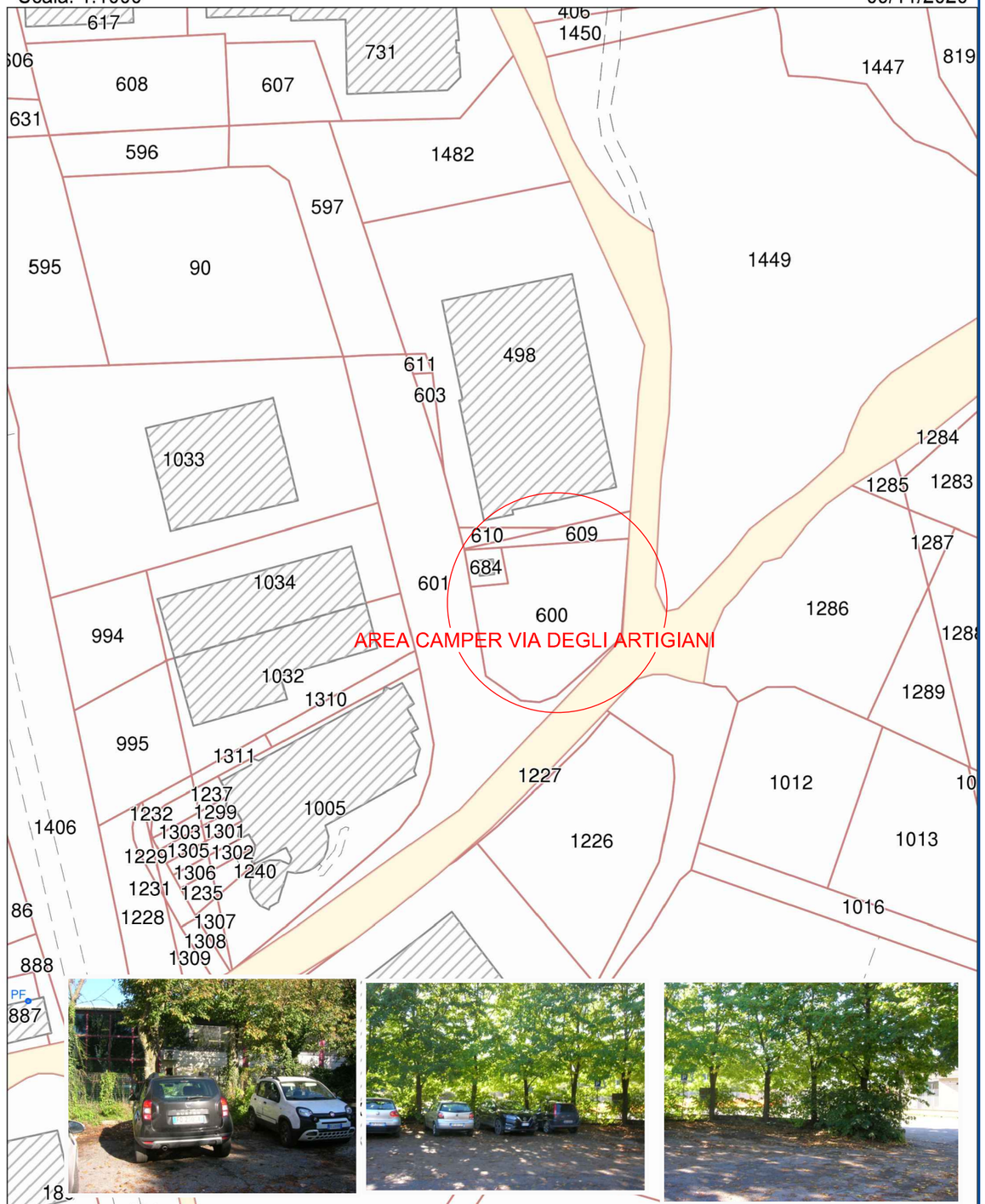
Associazione italiana compostaggio

Progettazione Architettonica	**Progetto impianti elettrici**	**Coordinamento Tecnico**
Arch. Serena De Marsanich	Ing. Marco Musmeci	Arch. Livia Musmeci
Firma: ARCHITETTO SERENA DE MARSANICH N° 19677 SEZ. "A" ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA	Firma: DOTT. ING. MARCO MUSMECI ORDINE INGEGNERI ROMA N° 17473	Firma: ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI ROMA E PROVINCIA LIVIA MUSMECI N° 14097

10 06 2020

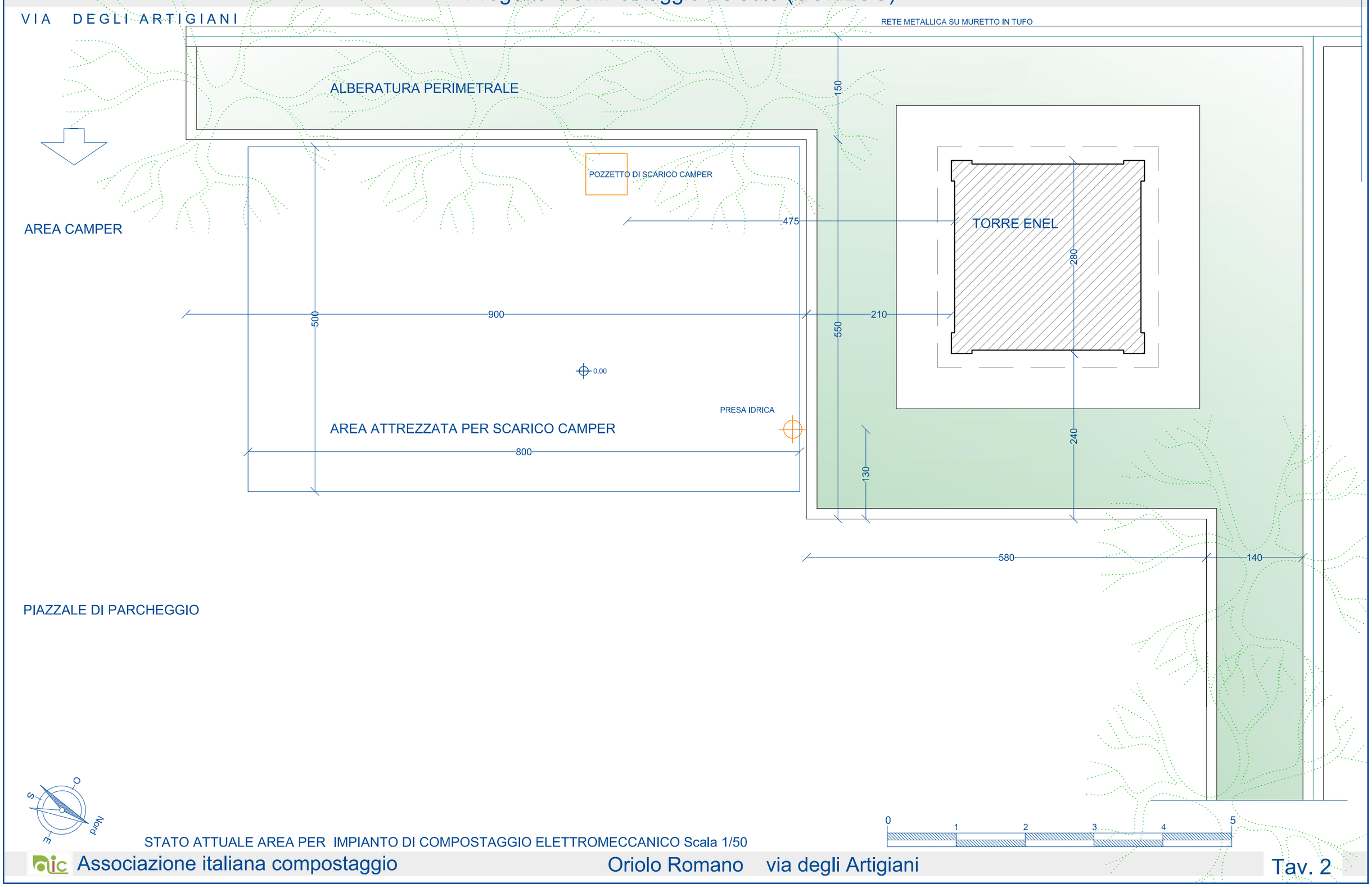


LOCALIZZAZIONE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



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

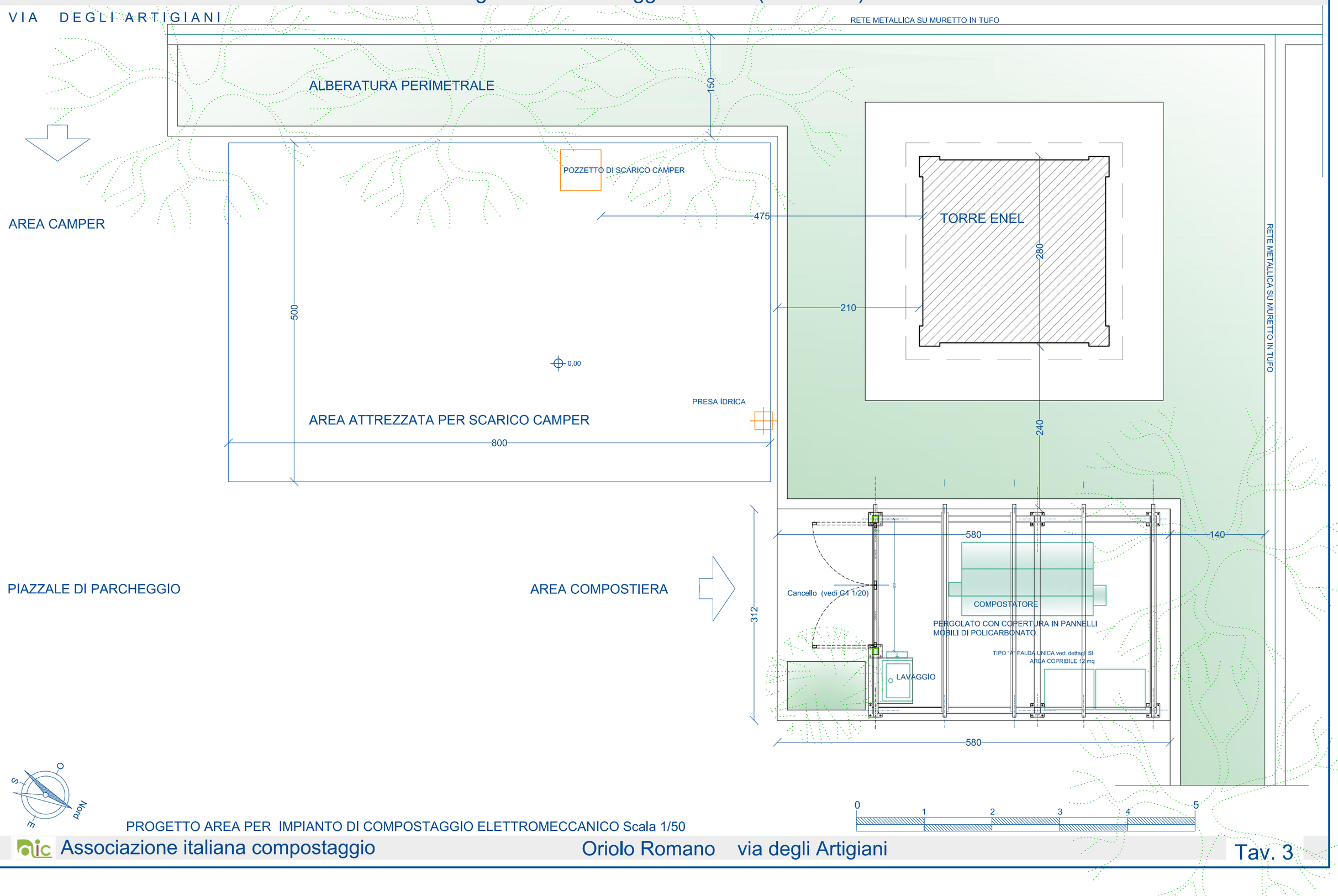
Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



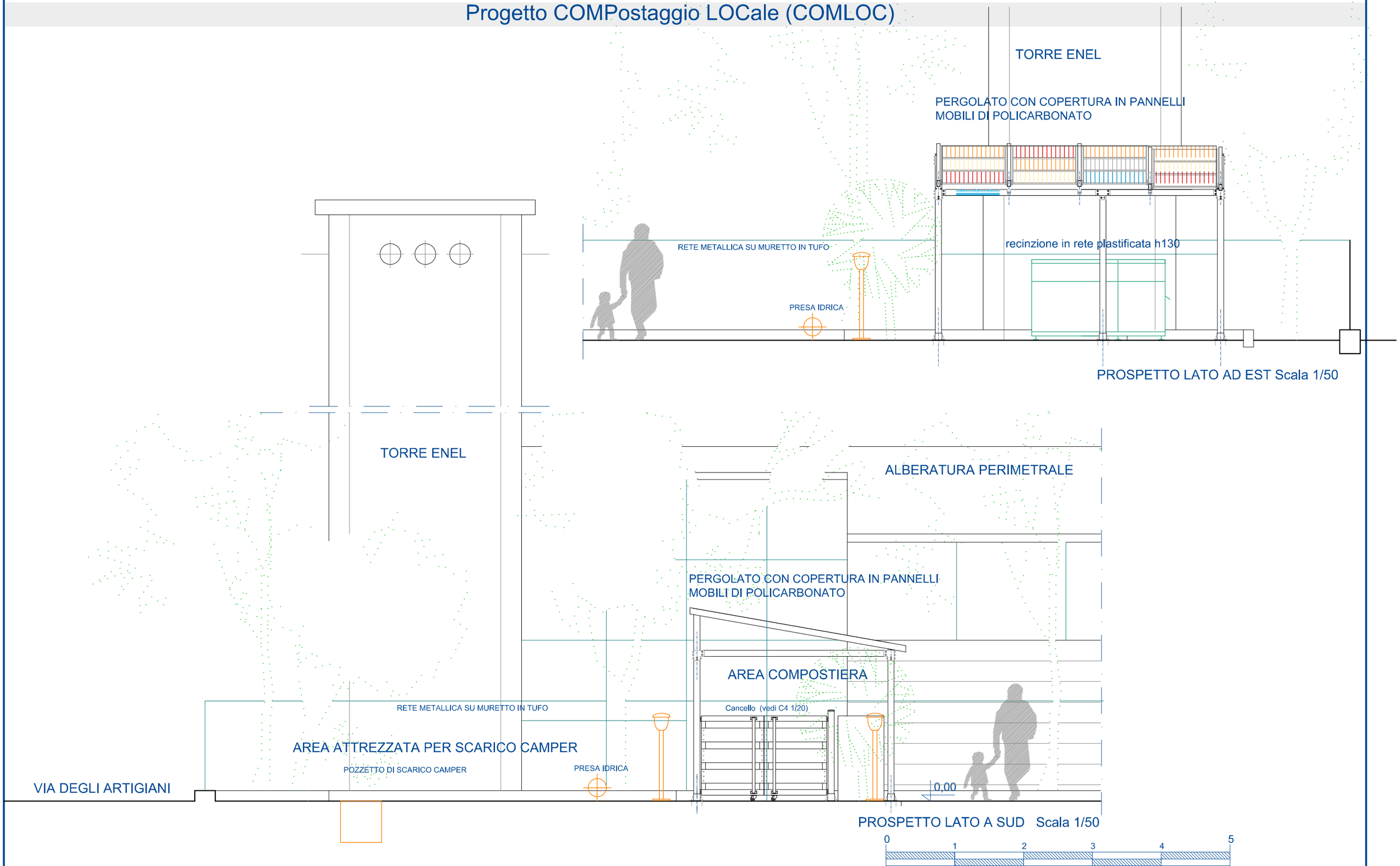
STATO ATTUALE AREA PER IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO ELETTROMECCANICO Scala 1/50

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

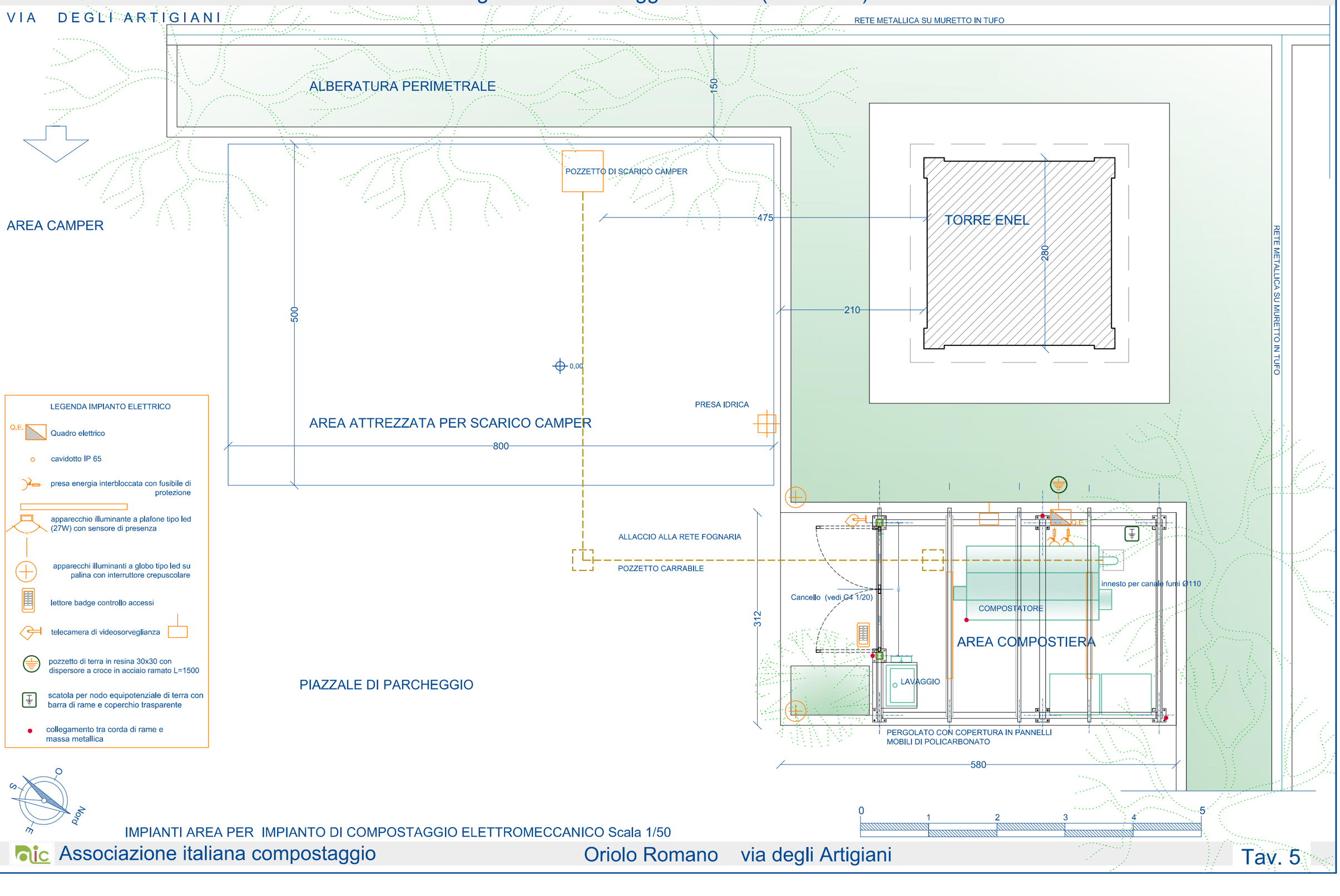


PROGETTO AREA PER IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO ELETTROMECCANICO Scala 1/50


TORRE ENEL
PERGOLATO CON COPERTURA IN PANNELLI MOBILI DI POLICARBONATO
RETE METALLICA SU MURETTO IN TUFO
recinzione in rete plastificata h130
PRESA IDRICA
PROSPETTO LATO AD EST Scala 1/50
TORRE ENEL
ALBERATURA PERIMETRALE
PERGOLATO CON COPERTURA IN PANNELLI MOBILI DI POLICARBONATO
AREA COMPOSTIERA
RETE METALLICA SU MURETTO IN TUFO
Cancello (vedi C4 1/20)
AREA ATTREZZATA PER SCARICO CAMPER
POZZETTO DI SCARICO CAMPER
PRESA IDRICA
VIA DEGLI ARTIGIANI
0,00
PROSPETTO LATO A SUD Scala 1/50
0
1
2
3
4
5

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



IMPIANTI AREA PER IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO ELETTROMECCANICO Scala 1/50

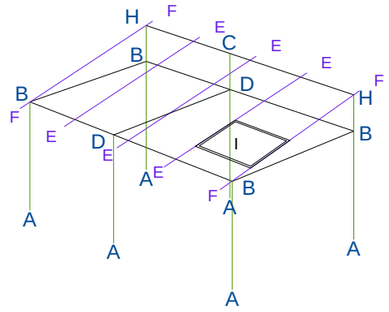
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

PERGOLATO CON COPERTURA IN PANNELLI MOBILI DI POLICARBONATO

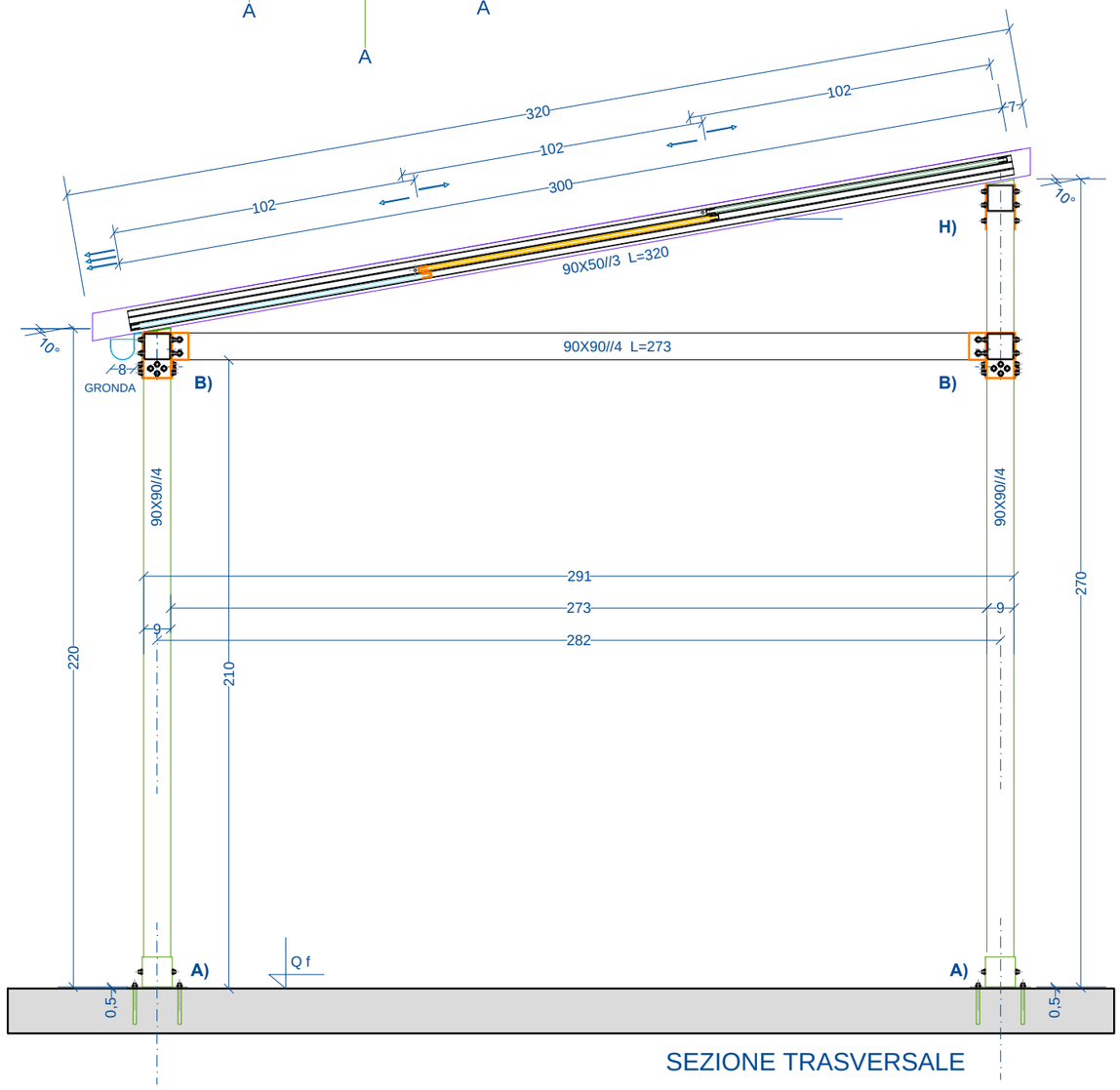
STRUTTURA IN PROFILI CAVI FORMATI A CALDO ZINCATI EN 10210

TIPO "A" FALDA UNICA PENDENZA 10°

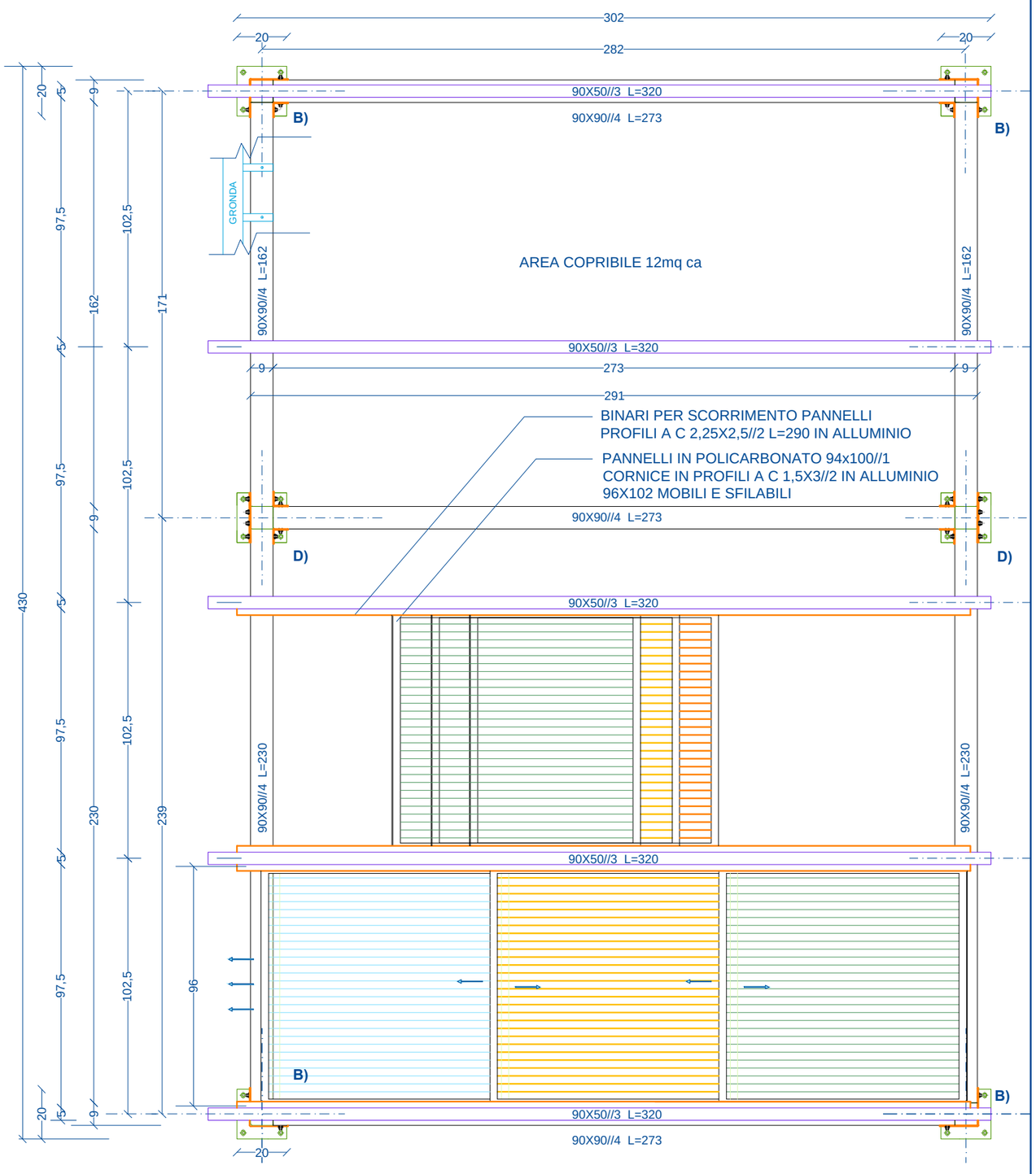


SCHEMA ASSONOMETRICO

VEDI DETTAGLI SCALA 1/5



SEZIONE TRASVERSALE



PIANTA

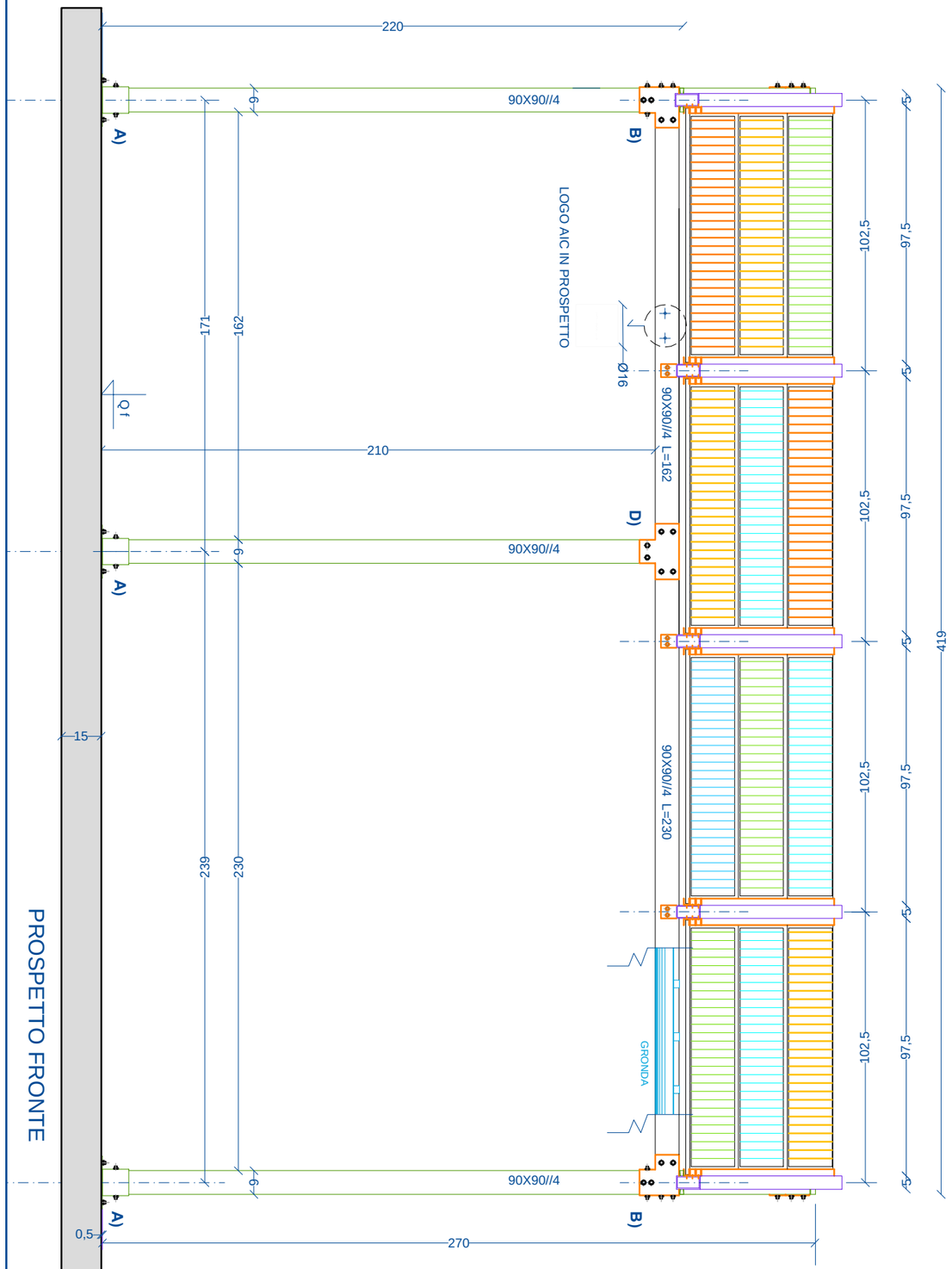
Associazione italiana compostaggio

PERGOLATO A FALDA UNICA DETTAGLI ESECUTIVO Scala 1/20

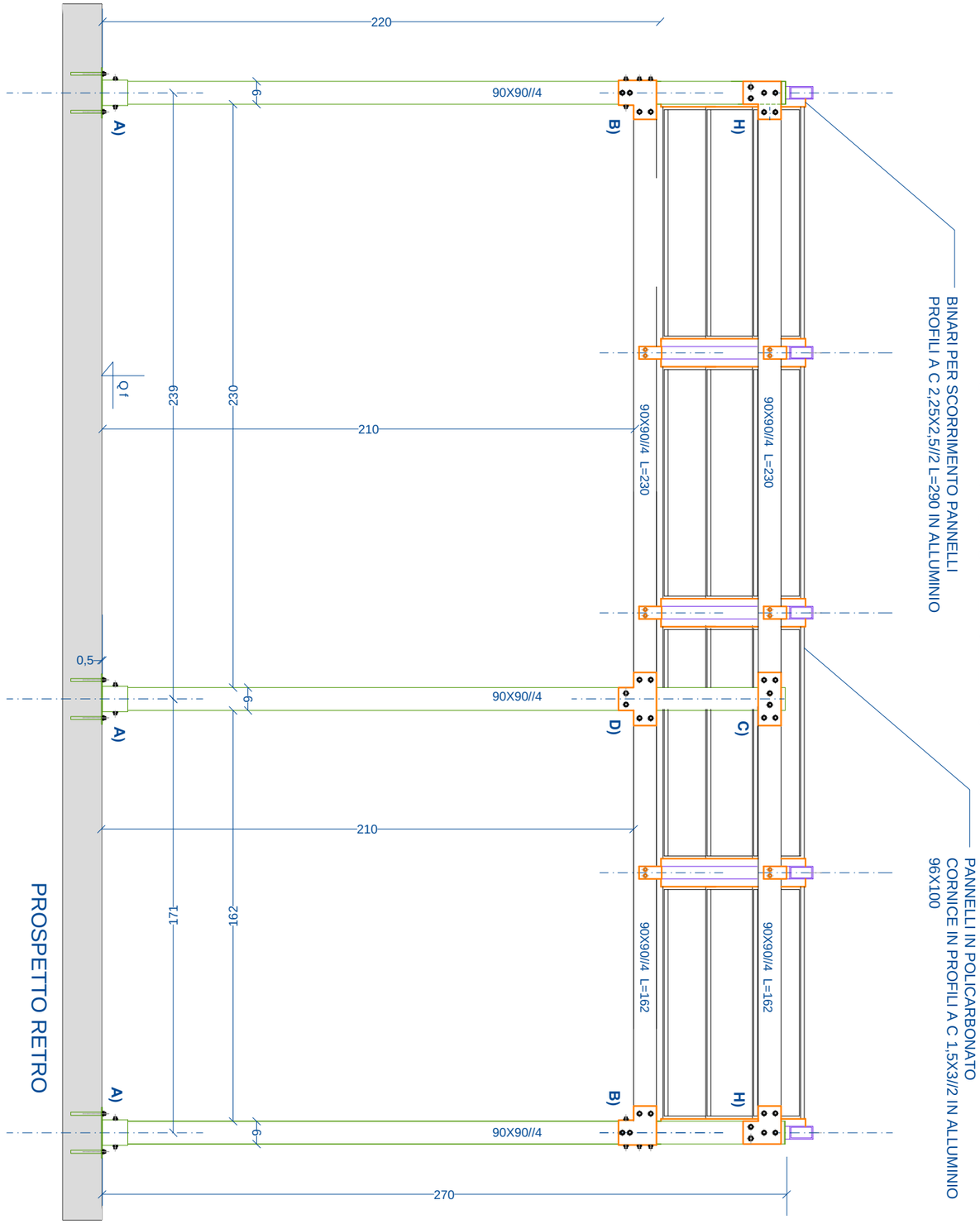
A1

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



PROSPETTO FRONTE



PROSPETTO RETRO

Associazione italiana compostaggio

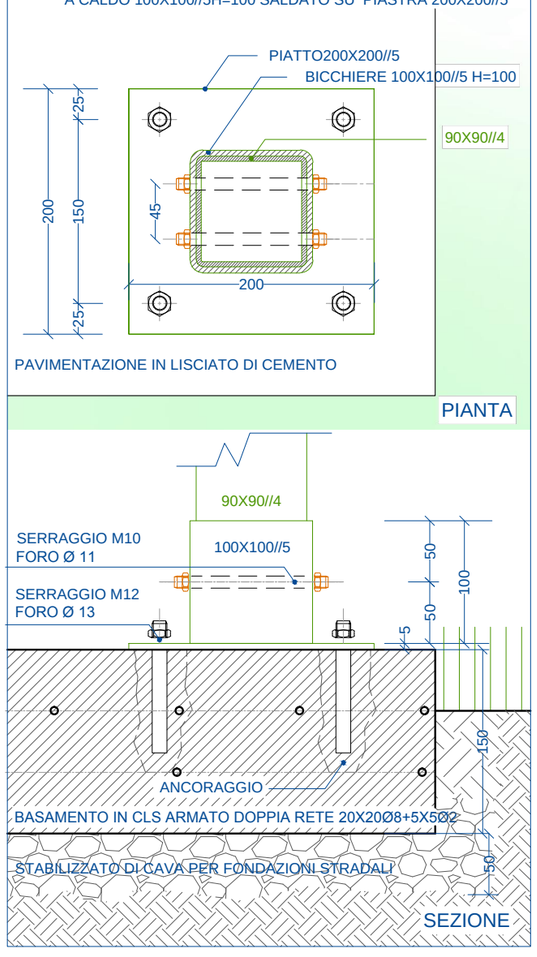
PERGOLATO A FALDA UNICA DETTAGLI ESECUTIVO Scala 1/20

A2

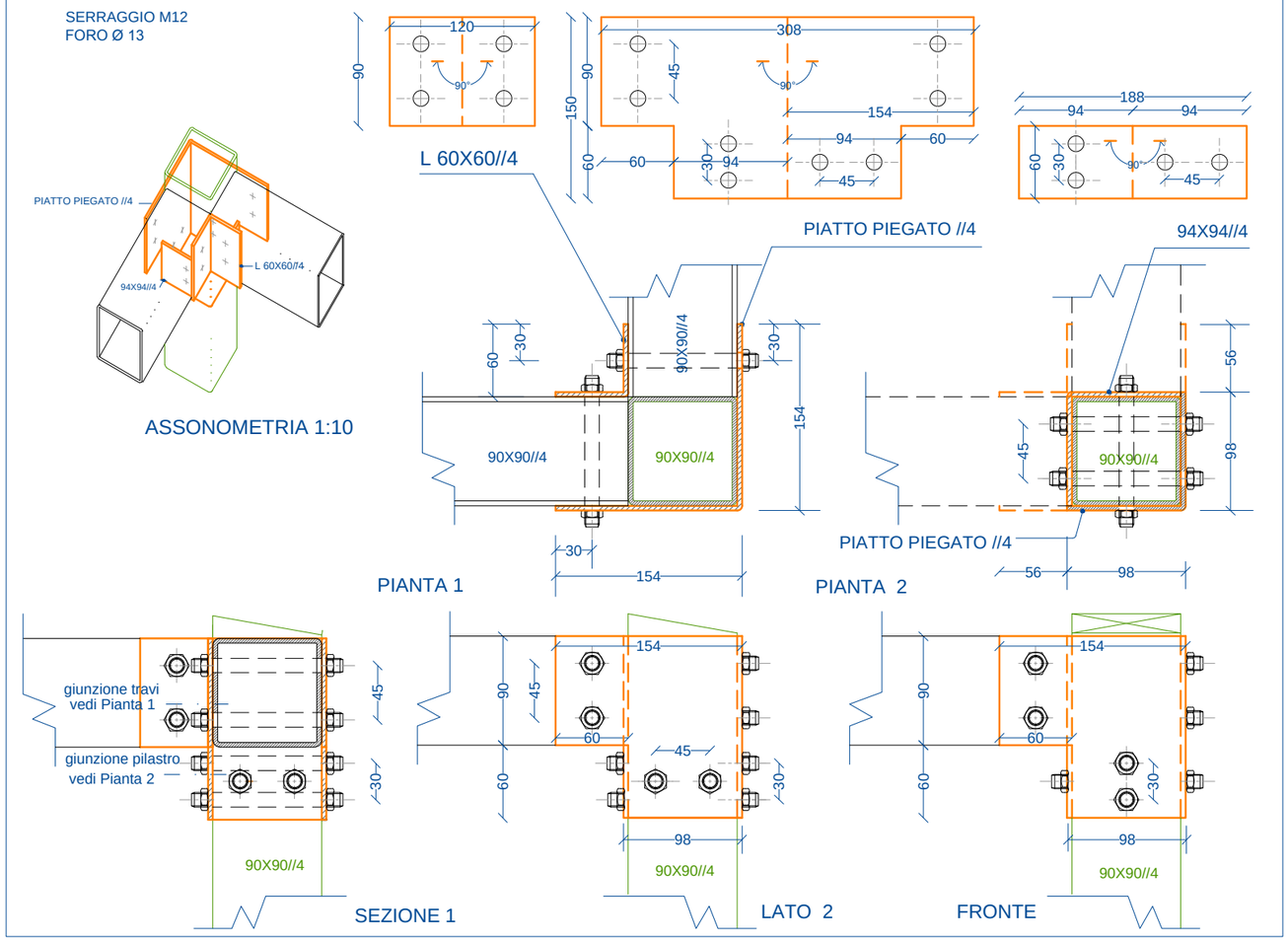
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

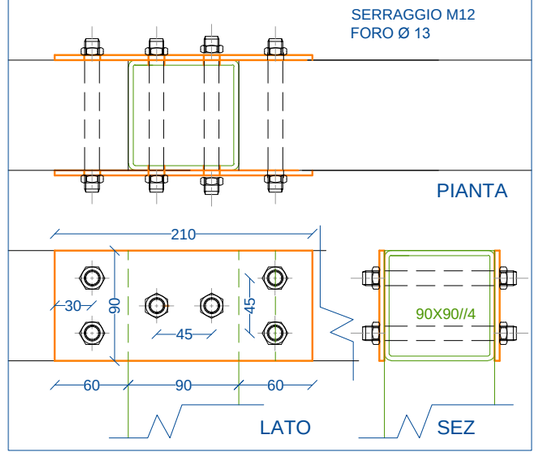
A) BASE PORTAPILASTRO IN PROFILATO CAVO ZINCATO A CALDO 100X100//5H=100 SALDATO SU PIASTRA 200X200//5



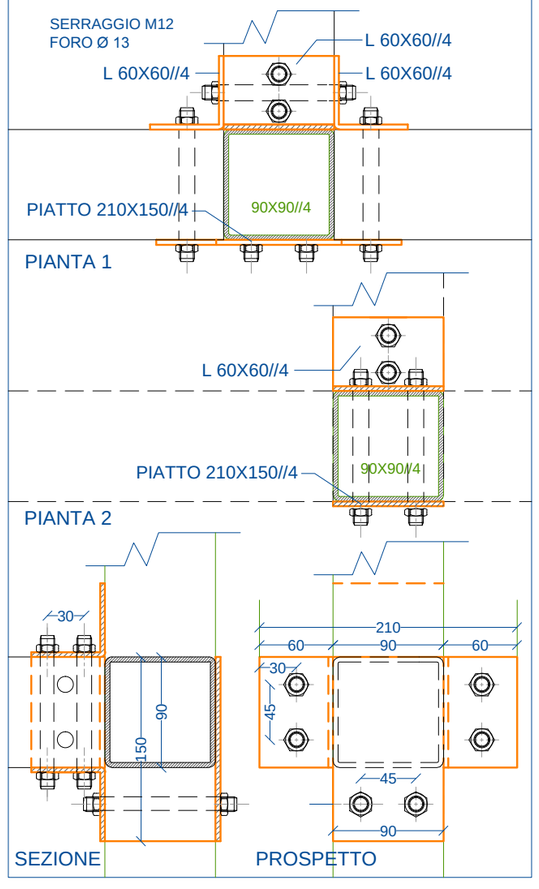
B) GIUNZIONI DI TRE PROFILI 90X90//4 ANGOLARI "L" FERRO PIATTO PIEGATO //4 ZINCATO - BULLONERIA IN ACCIAIO



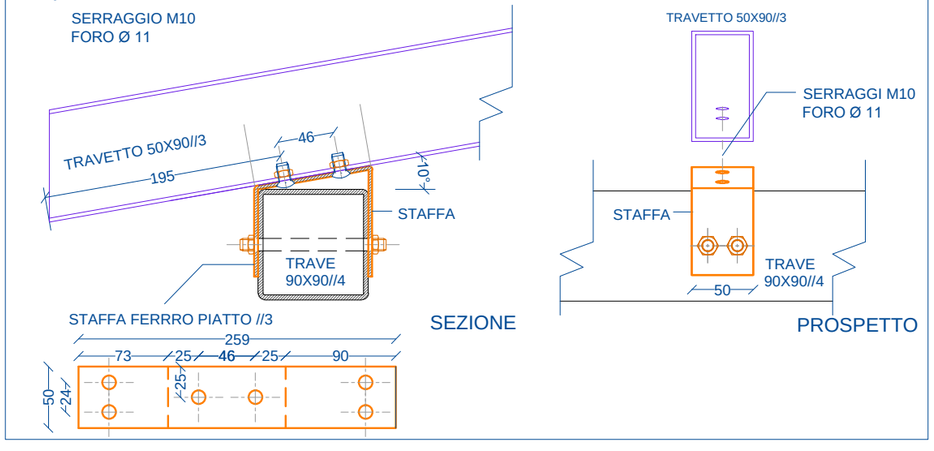
C) GIUNZIONI TRE PROFILI DOPPIO PIATTO 200X90//4 BULLONERIA IN ACCIAIO



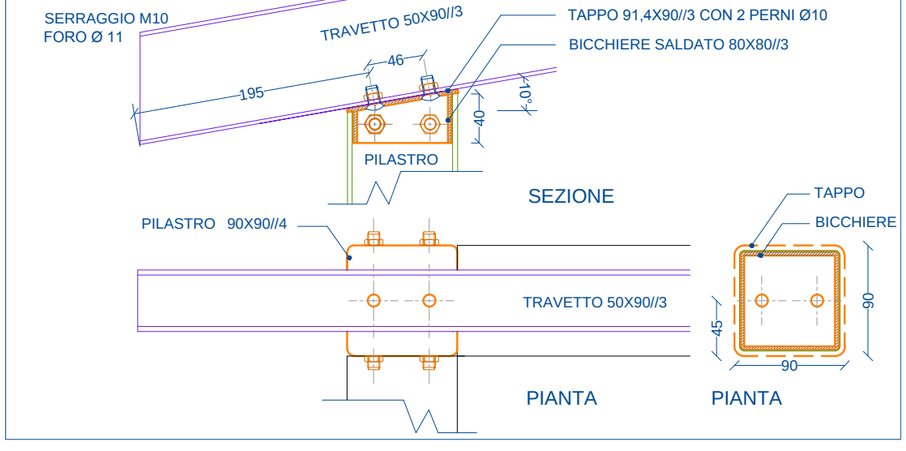
D) GIUNZIONI QUATTRO PROFILI PIATTO 210X190//4 ED "L" 60X60//4 BULLONERIA IN ACCIAIO



E) GIUNZIONE TRAVETTI SU TRAVE BULLONERIA IN ACCIAIO



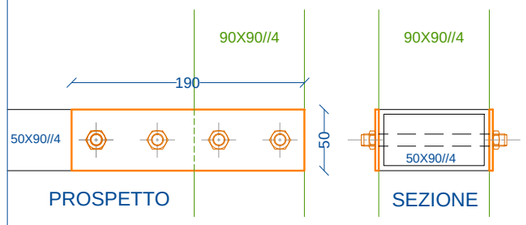
F) GIUNZIONE TRAVETTI SU PILASTRO



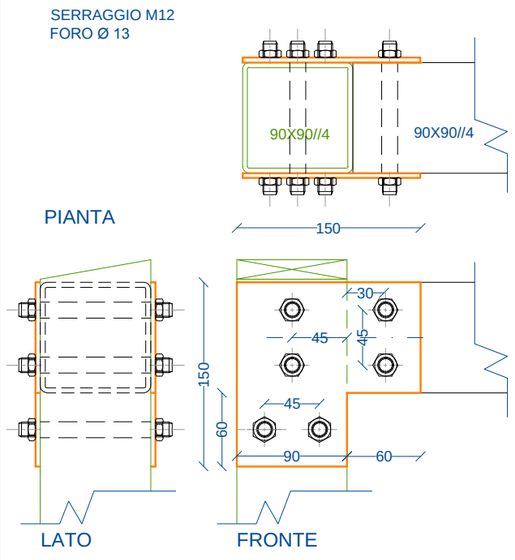
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

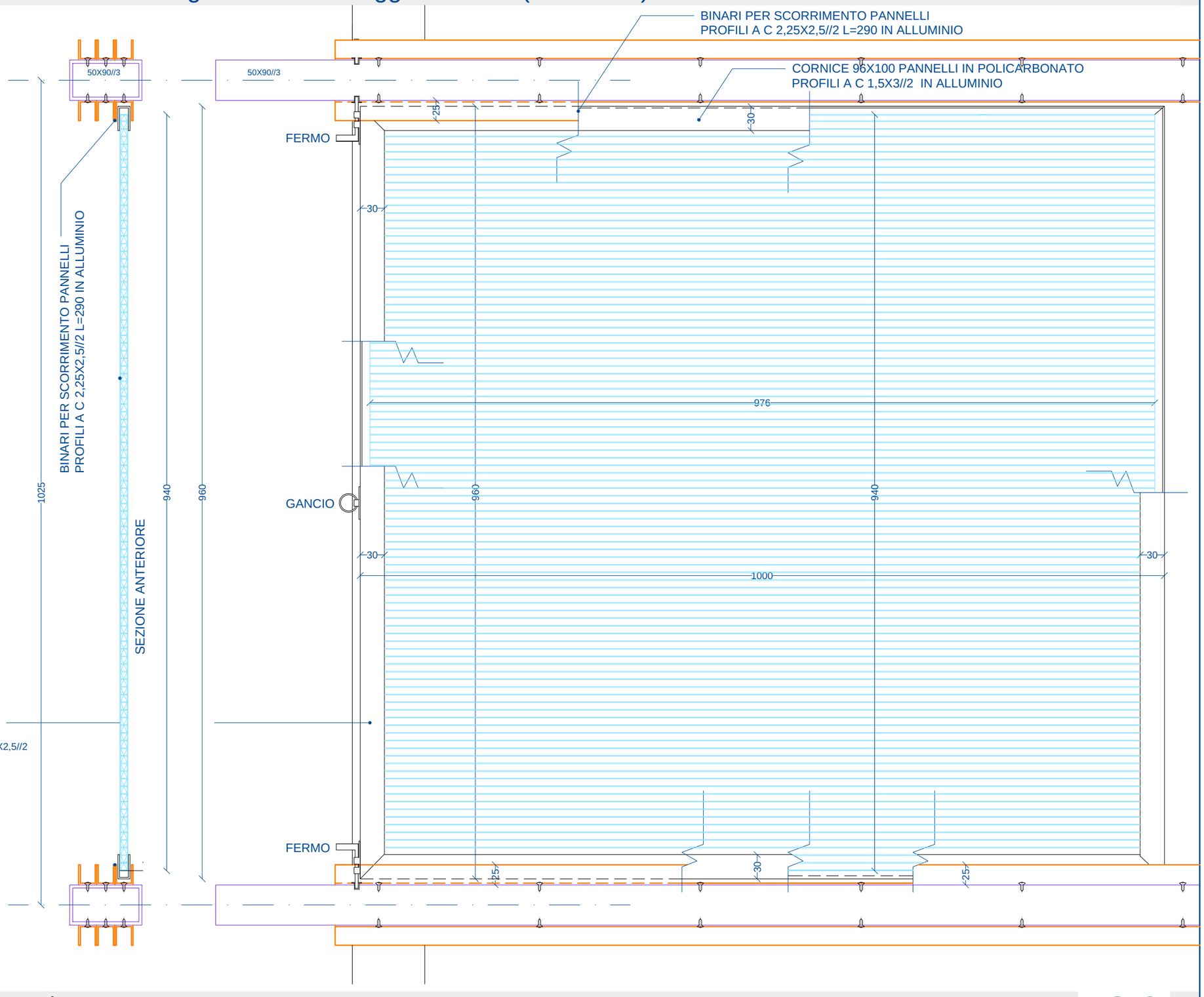
Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

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



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





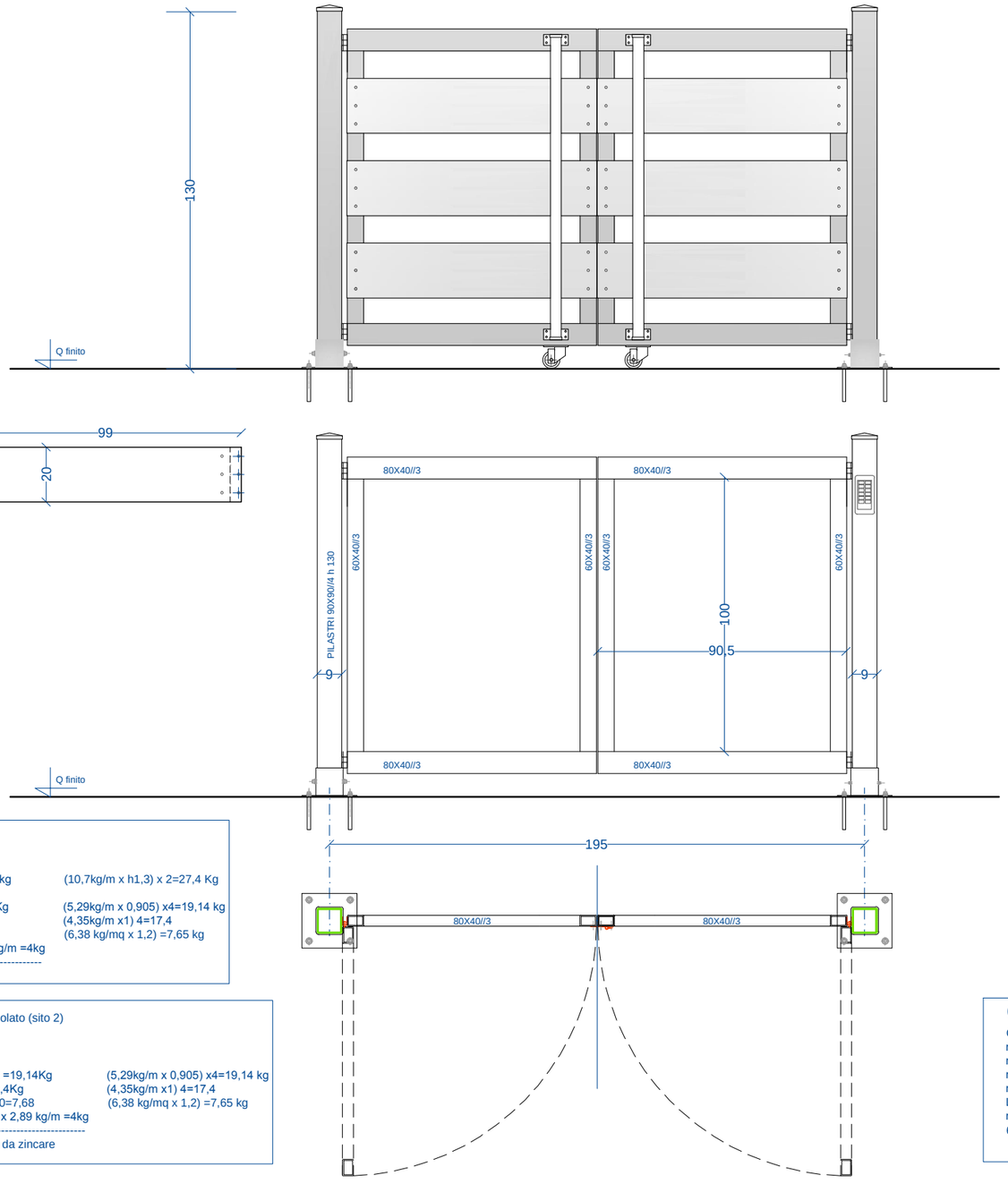
I) PANNELLI SCORREVOLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE
TRATTAMENTO ANTI UV AMBO I LATI -COLORI MISTI-
CORNICE IN PROFILI A C 15X30//2 100X96 BINARI IN PROFILI A C 22,5X2,5//2

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)

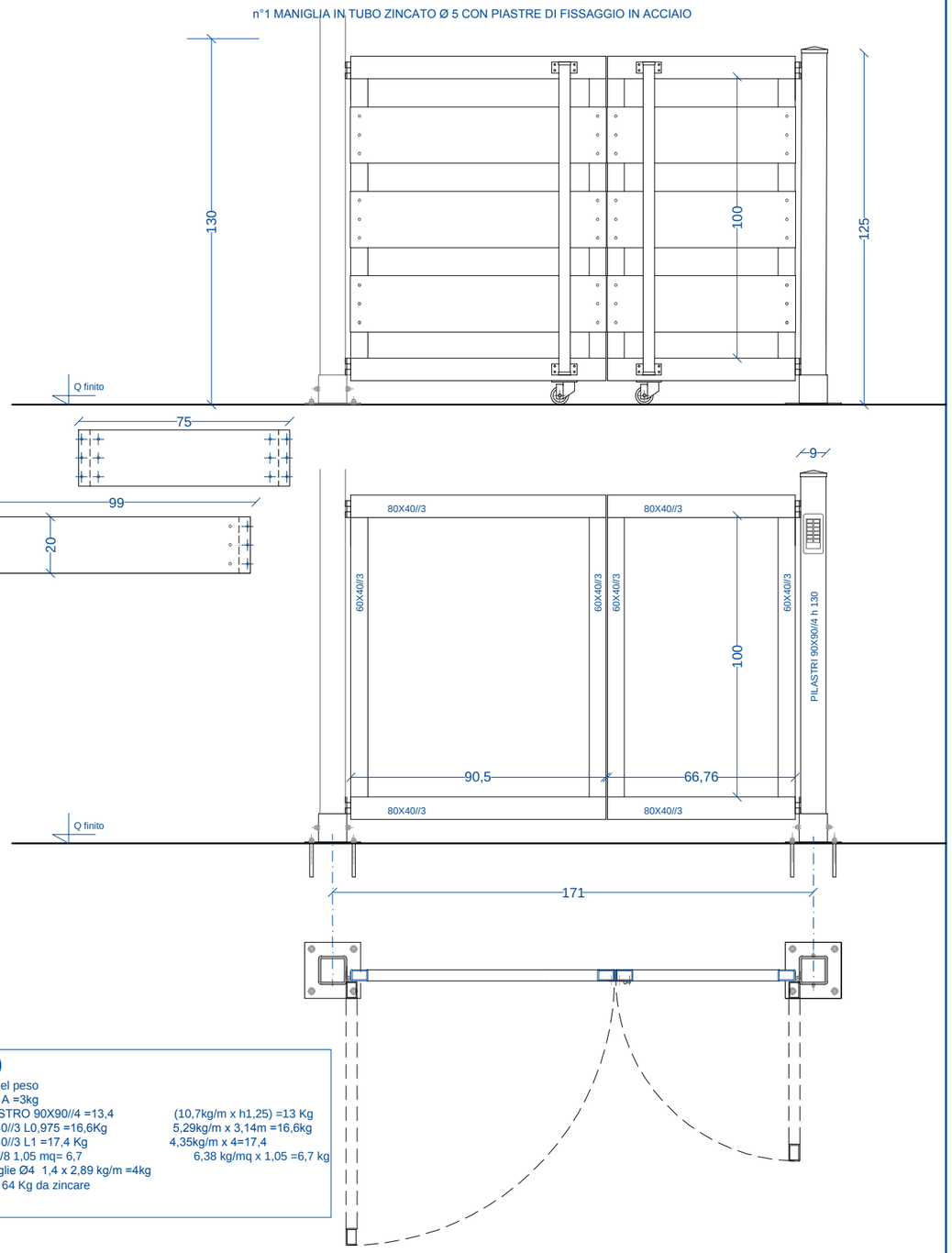
Calcolo del peso

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