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_7) Oriolo_Casetta_Acqua

ARCHITETTONICO ELABORATI GRAFICI

7) “Casetta dell’acqua” - via Oreste Leonardi, 01010 - Oriolo Romano (VT)

- Tav 1 Planimetria catastale di localizzazione con indicazione dei punti di ripresa fotografici, foto
- Tav 2 Rilievo dello stato attuale Scala 1-50
- Tav 3 Pianta di progetto Scala 1-50
- Tav 4 Prospetti a ovest stato attuale e di progetto Scala 1-50
- Tav 5 Prospetti nord e sezione trasversale stato attuale e di progetto Scala 1-50
- Tav 6 Prospetti a est stato attuale e di progetto Scala 1-50
- Tav 7 Impianti Pianta di Progetto Scala 1-50
- Tav 8 - Tav Dett C4-4b Cancello (interasse 195-171 h130) Pianta Prospetto Telaio scala 1-20

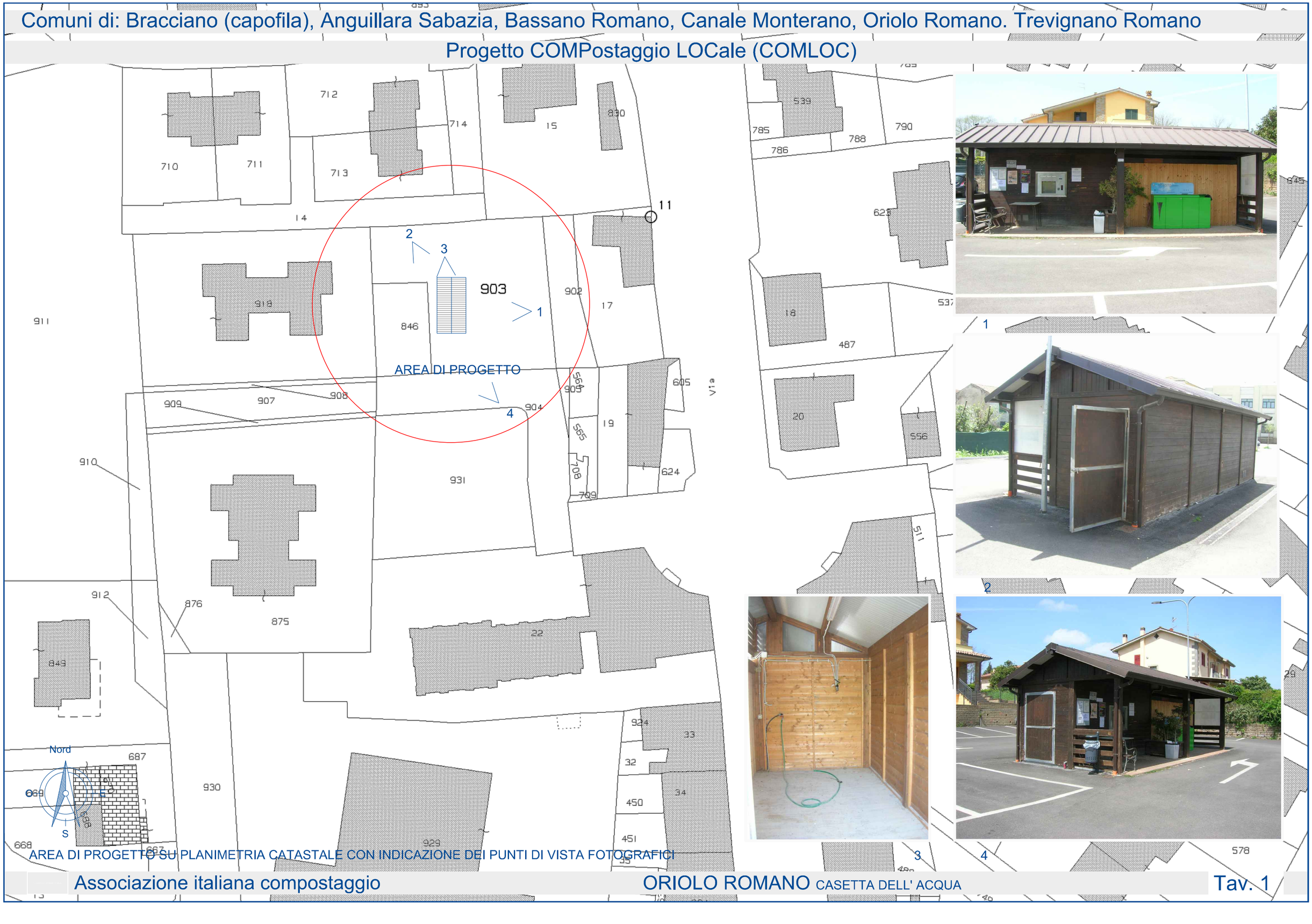
Associazione italiana compostaggio

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

03 08 2020

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



1

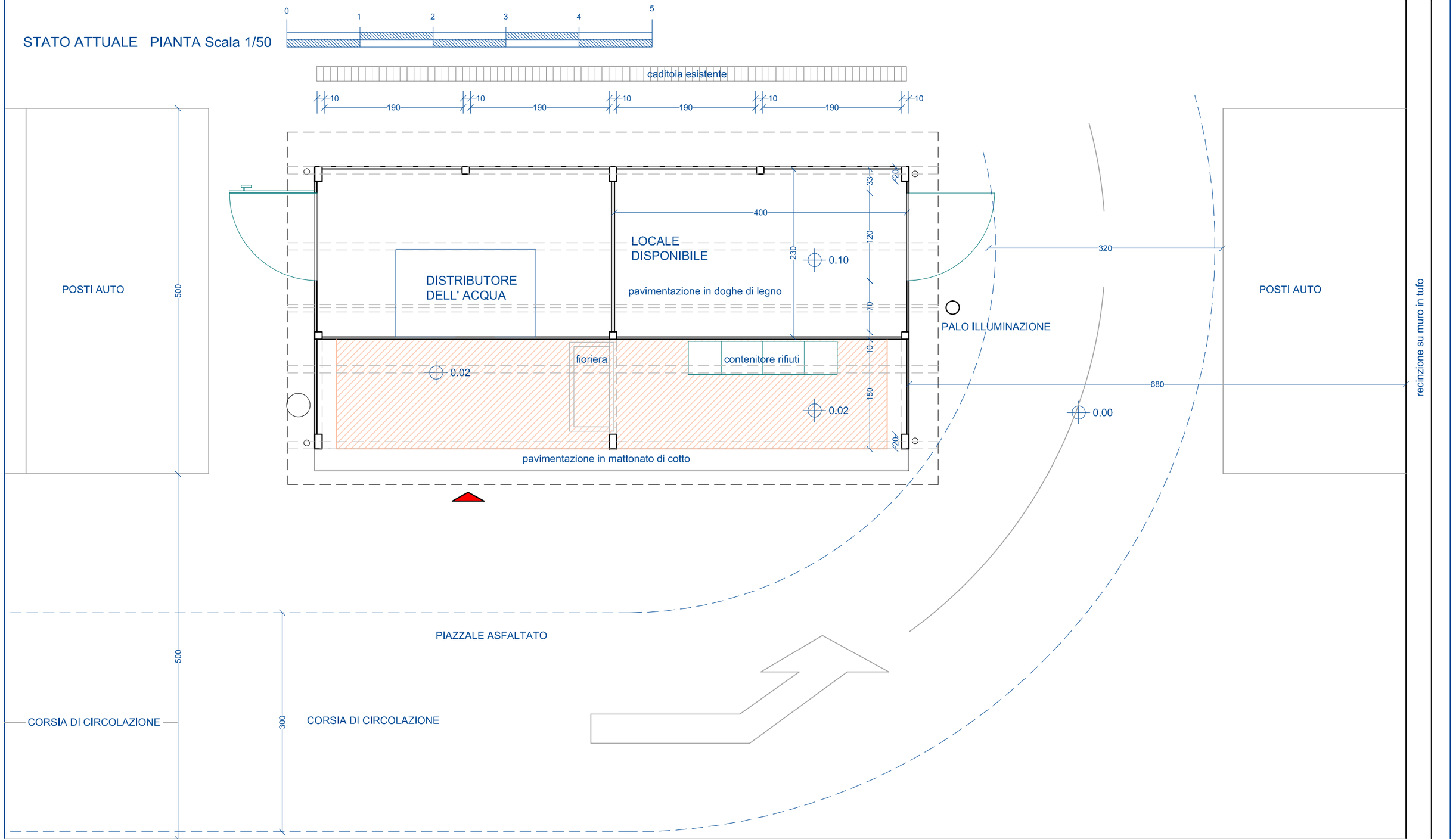
2

3

4

AREA DI PROGETTO SU PLANIMETRIA CATASTALE CON INDICAZIONE DEI PUNTI DI VISTA FOTOGRAFICI

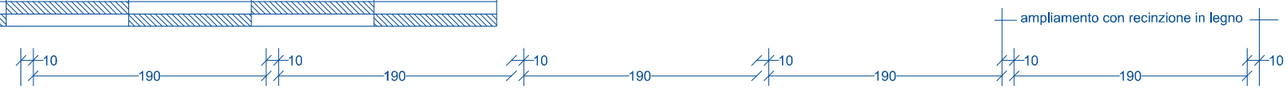
STATO ATTUALE PIANTA Scala 1/50



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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

PROGETTO PIANTA Scala 1/50



caditoia esistente

Nord

POSTI AUTO

500

(0.00)

200

(+0.10)

110

pavimentazione in cls armato con rete els finitura bocciardata bordura in peperino

PIANTA in vaso in legno

rampa 5% pavimentazione in peperino

Battiscopa perimetrale in peperino

80

pavimentazione in cls armato con rete els finitura bocciardata

CANCELLO (vedi C46)

Ø150

320

CORSIA DI CIRCOLAZIONE

70

(+0.10)

AREA COMPOSTAGGIO

PIANTA in vaso in legno

Q.E.

pannelli di tamponatura in tavole maschiate di legno impregnato

73X60

73X60

73X60

lavabo 50x90 su sostegno in muratura e ripiano in peperino

pavimentazione in mattonato di cotto

recinzione h 140 in tavole 20x4 fissate su profili in tubo cavo zincato 50x90

recinzione su muro in tufo

CORSIA DI CIRCOLAZIONE

500

300

POSTI AUTO

rimozione tamponature in perlinato e pavimentazione in doghe di legno

+0,15

0,00

PAVIMENTAZIONE IN CLS BOCCIARDATO
RETE ELS 5X5 Ø2 + 20X20 in area pergolato

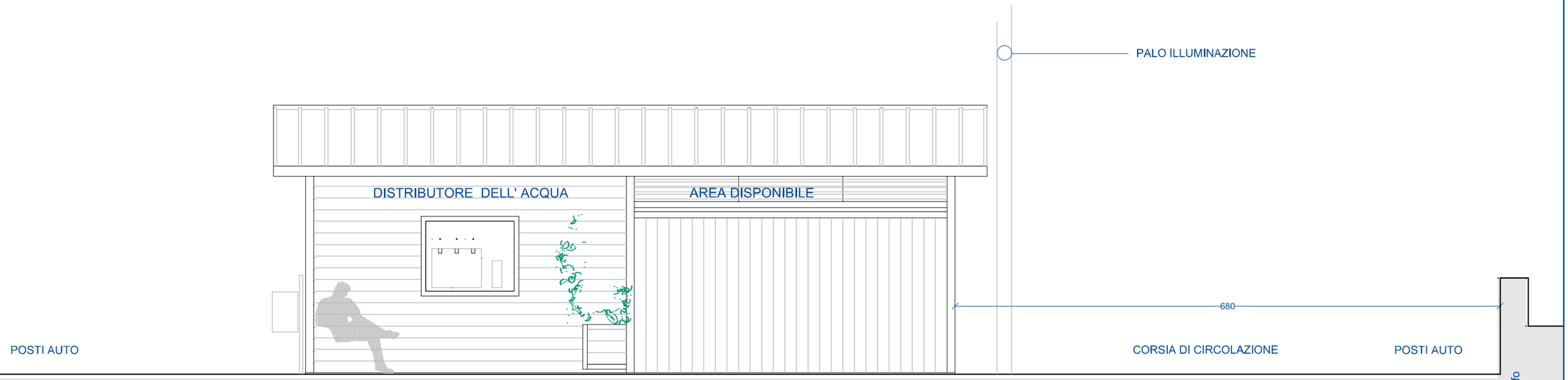
BORDATURA IN PEPERINO
da18 cm (2,4mq) con sottogrado h13cm (1,8 mq)
spessore 2 cm

23,4

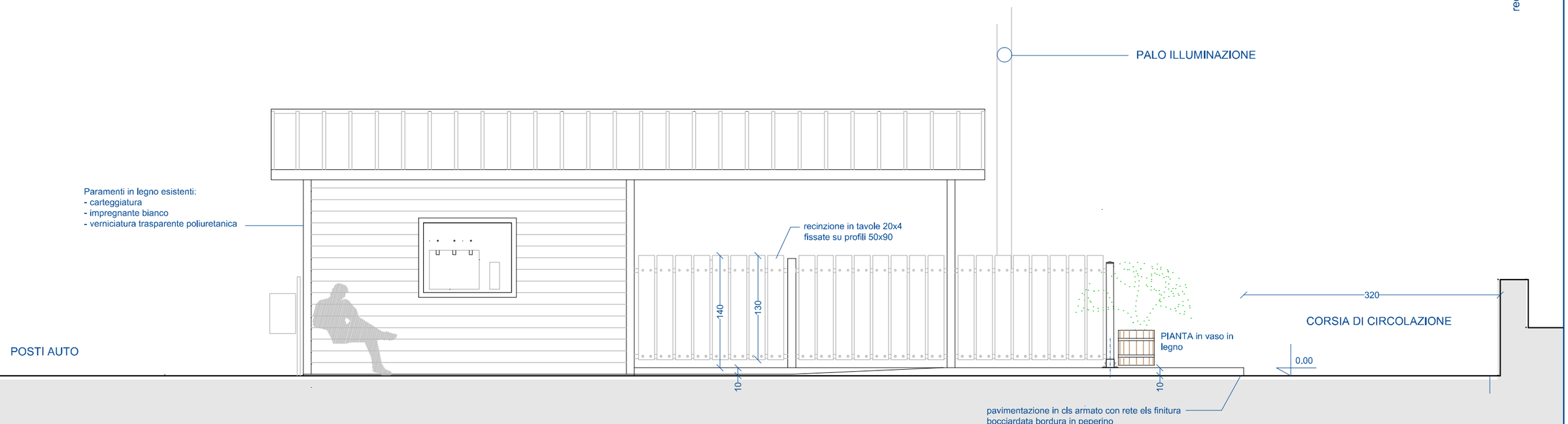
18

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



STATO ATTUALE PROSPETTO OVEST Scala 1/50



PROGETTO PROSPETTO OVEST Scala 1/50

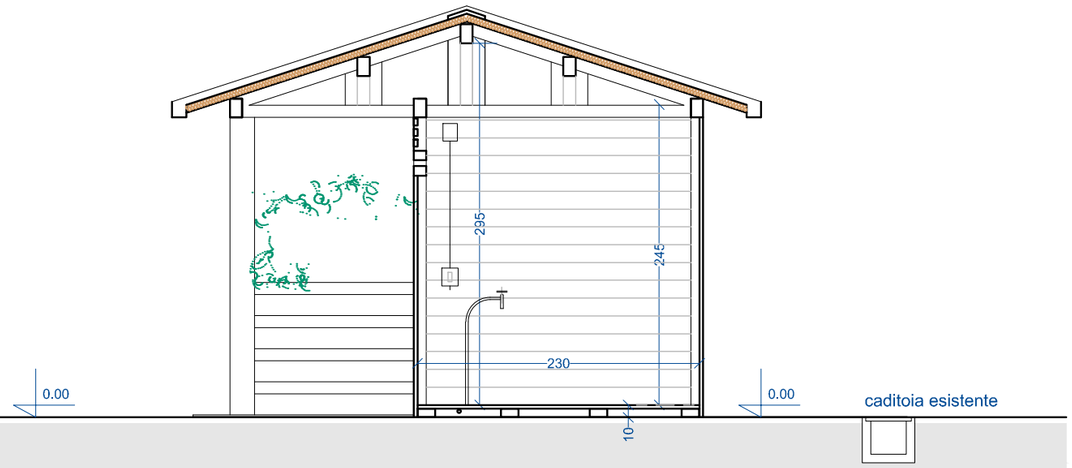
Associazione italiana compostaggio

ORIOLO ROMANO CASETTA DELL' ACQUA

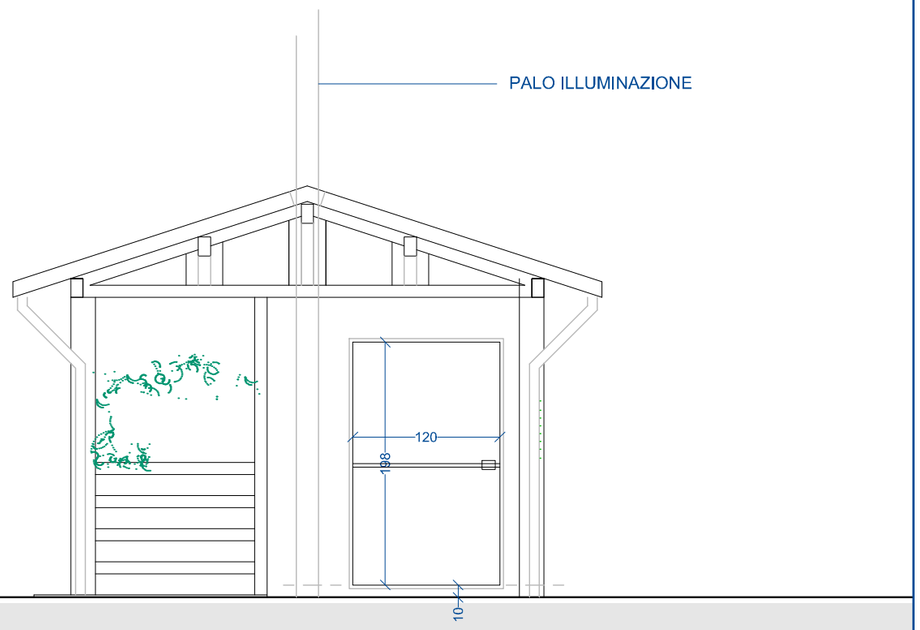
Tav. 4

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

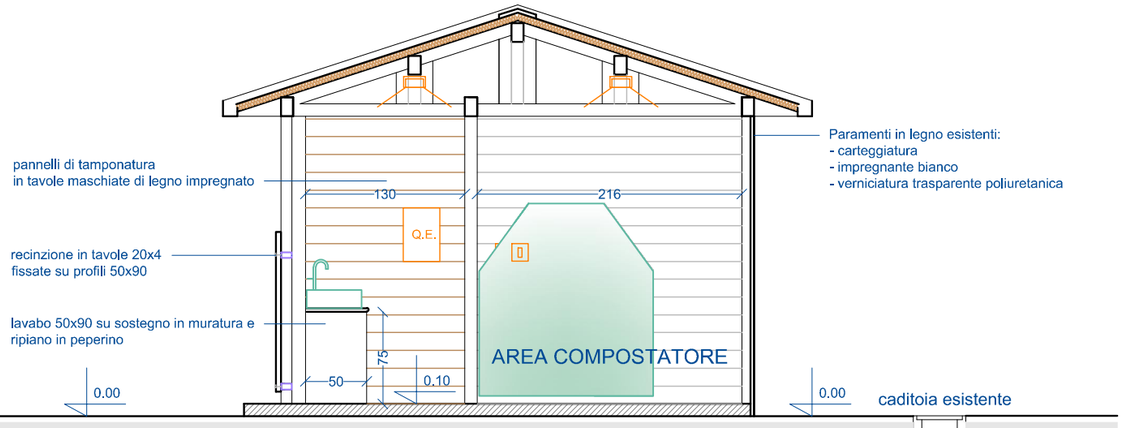
Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



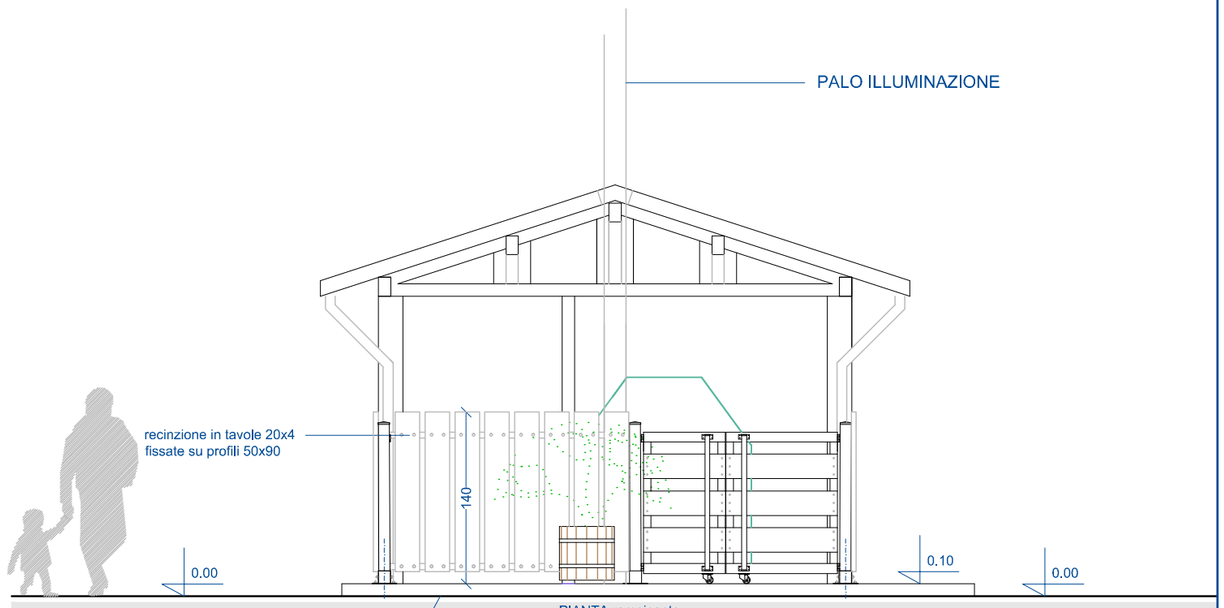
STATO ATTUALE SEZIONE TRASVERSALE Scala 1/50



STATO ATTUALE PROSPETTO NORD Scala 1/50



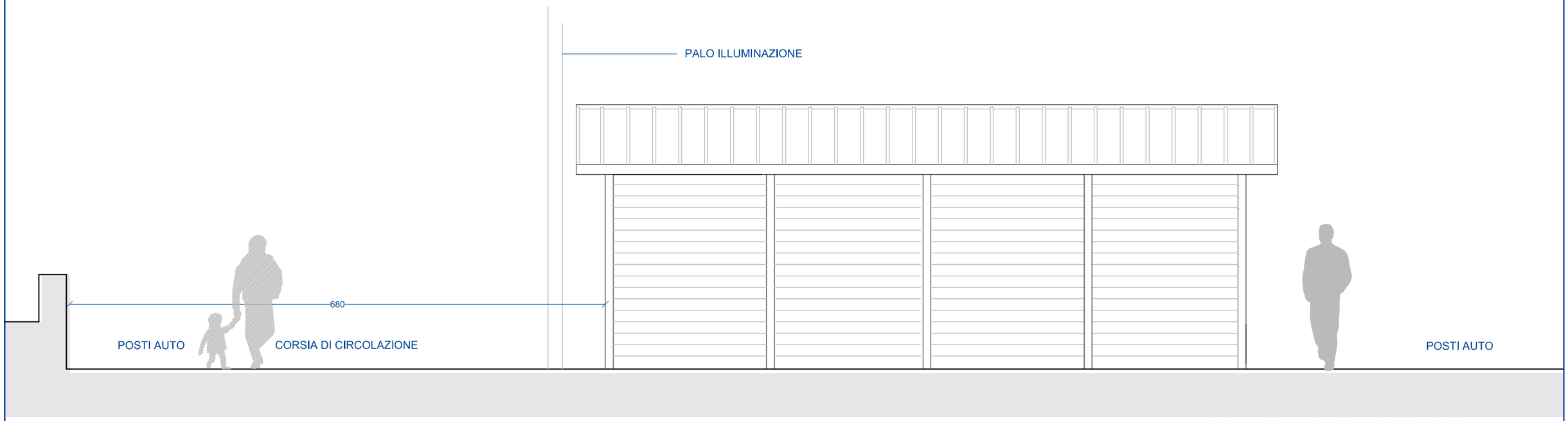
PROGETTO SEZIONE TRASVERSALE Scala 1/50



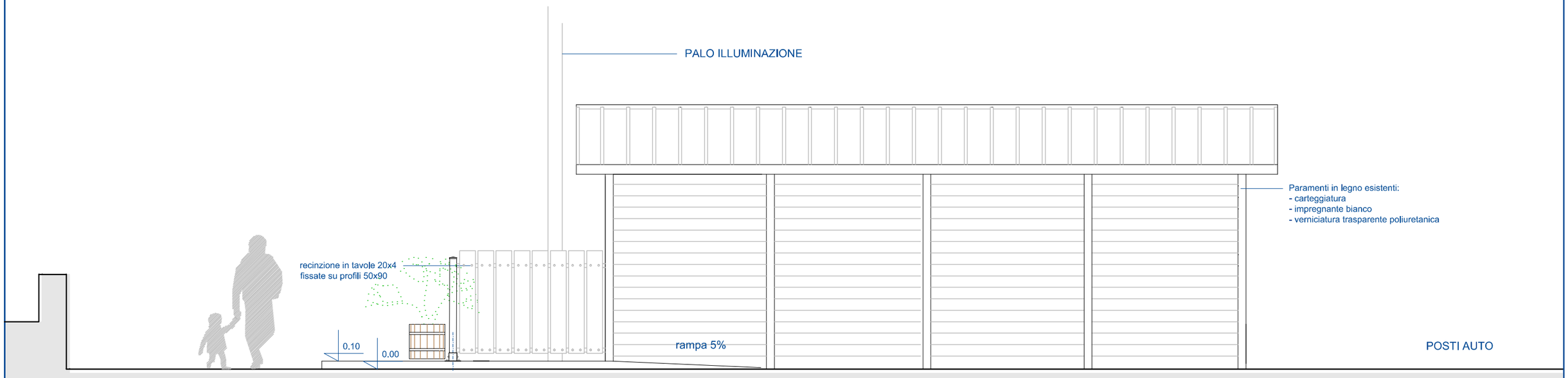
PROGETTO PROSPETTO NORD Scala 1/50

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

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)



STATO ATTUALE PROSPETTO EST Scala 1/50



PROGETTO PROSPETTO EST Scala 1/50

Associazione italiana compostaggio

ORIOLO ROMANO CASETTA DELL' ACQUA

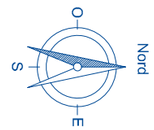
Tav. 6

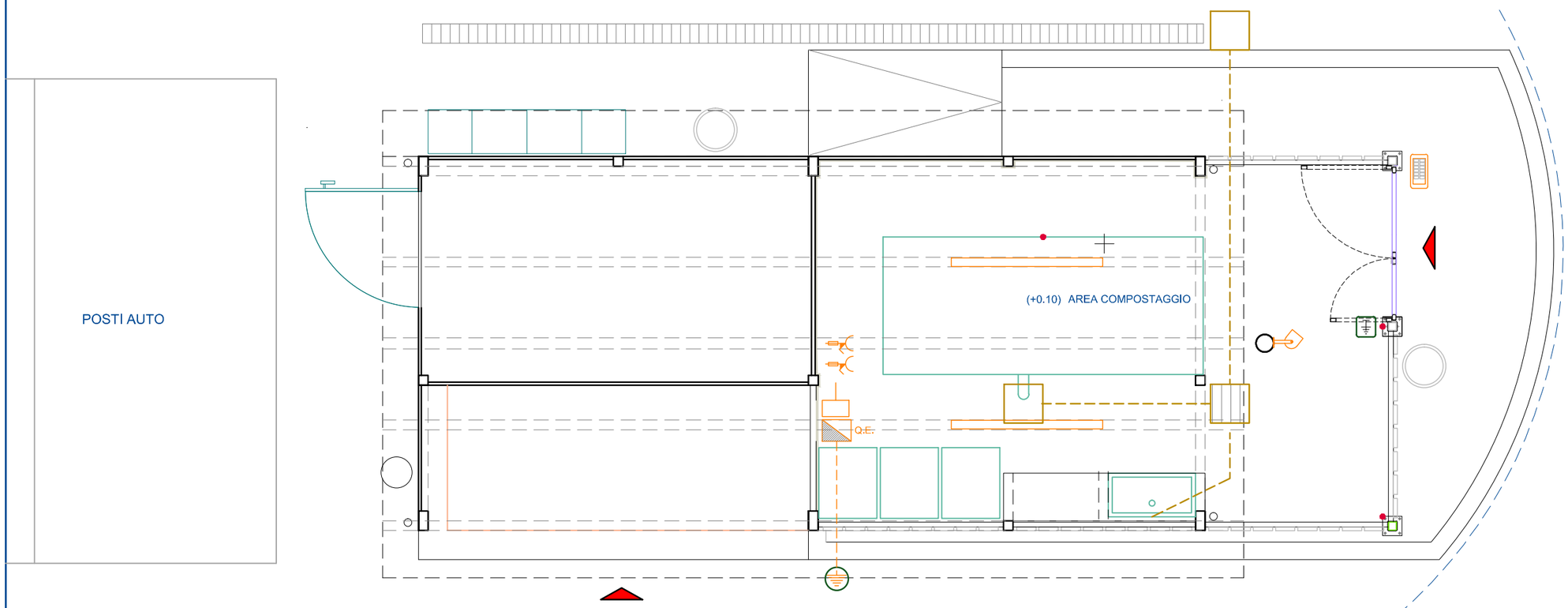
Comuni di: Bracciano (capofila), Anguillara Sabazia, Bassano Romano, Canale Monterano, Oriolo Romano. Trevignano Romano

Progetto COMPostaggio LOCale (COMLOC)

PROGETTO PIANTA Scala 1/50

0 1 2 3 4 5





CORSIA DI CIRCOLAZIONE

POSTI AUTO

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO

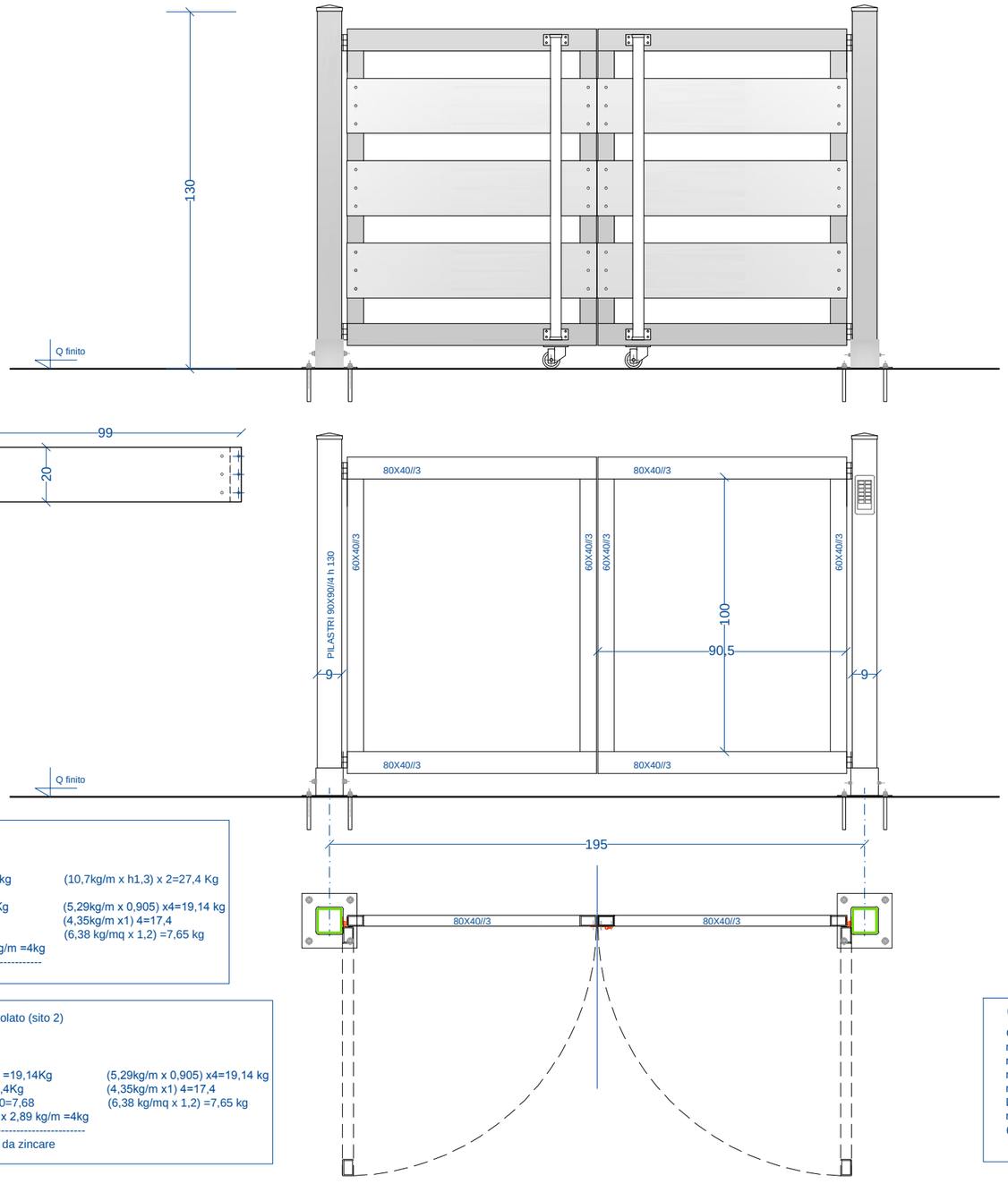
- Q.E. Quadro elettrico
- cavidotto IP 65
- presa energia interbloccata con fusibile di protezione
- apparecchio illuminante a plafone tipo led (27W)
- apparecchi illuminanti tipo led su palina
- lettore badge controllo accessi
- telecamera di videosorveglianza
- pozzetto di terra in resina 30x30 con 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

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)

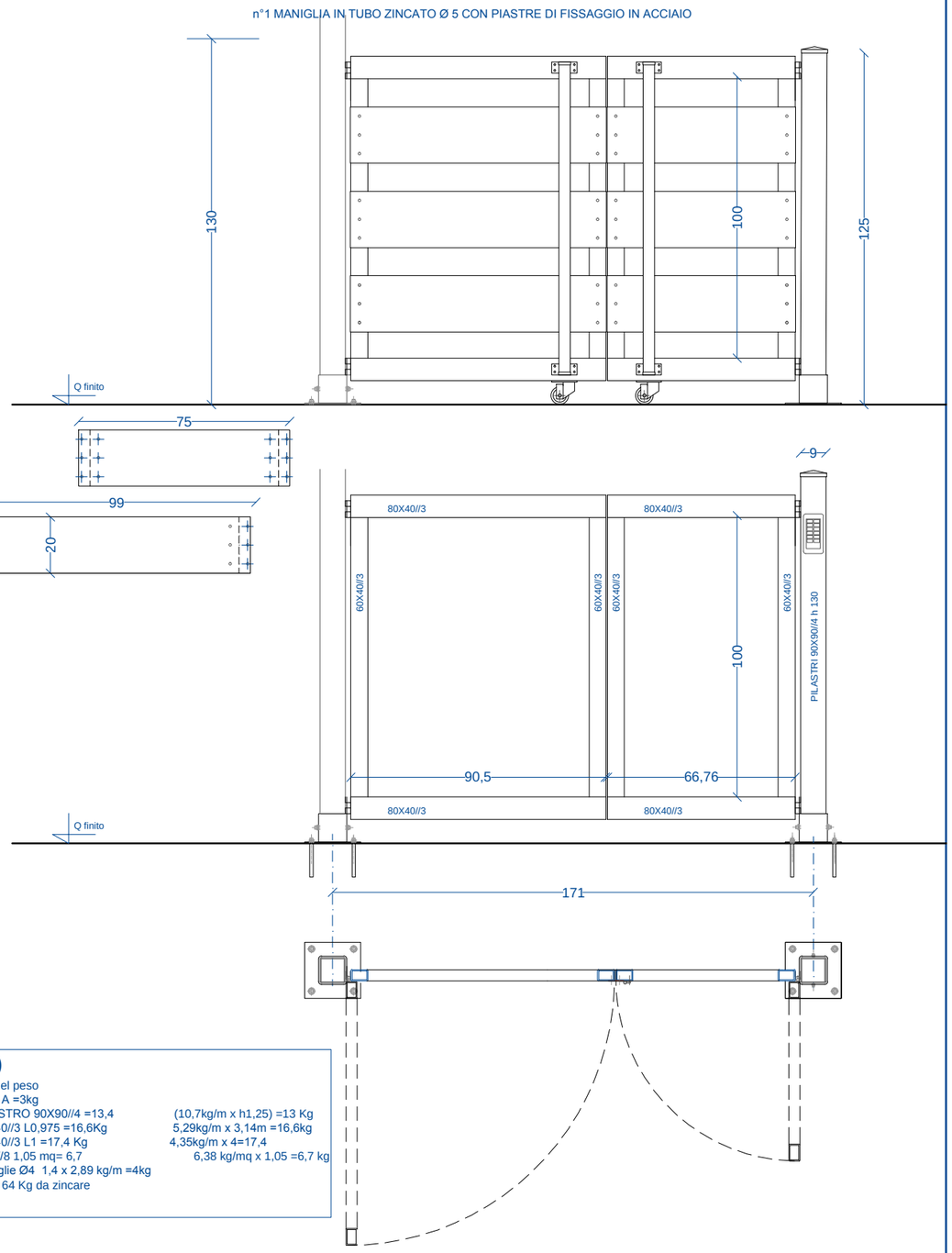
Calcolo del peso

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