



CASA D'ORO E INNOVATION S.p.A.

Comune di LIVORNO
Contratto di Quartiere II
Quartiere Shangay - Isolato 419 -

NUOVA COSTRUZIONE DI 60 APPARTAMENTI DI E.R.P. PROGETTO ESECUTIVO

data: OTT. 2012 oggetto: SISTEMAZIONI ESTERNE tavola: AR019

del: APR. 2013 scala: 1:100

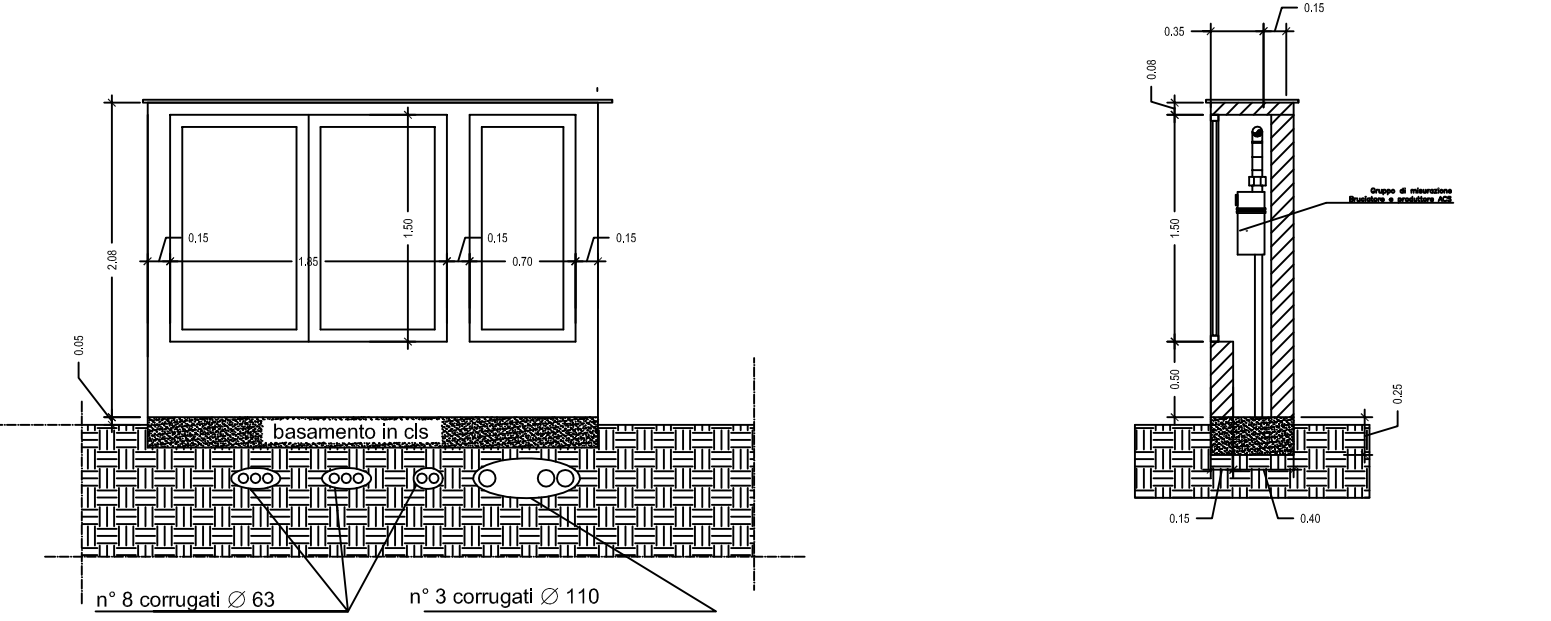
Progettista:
Arch. Massimo Colombo
CASALP S.p.A.

Timbro e firma progettista

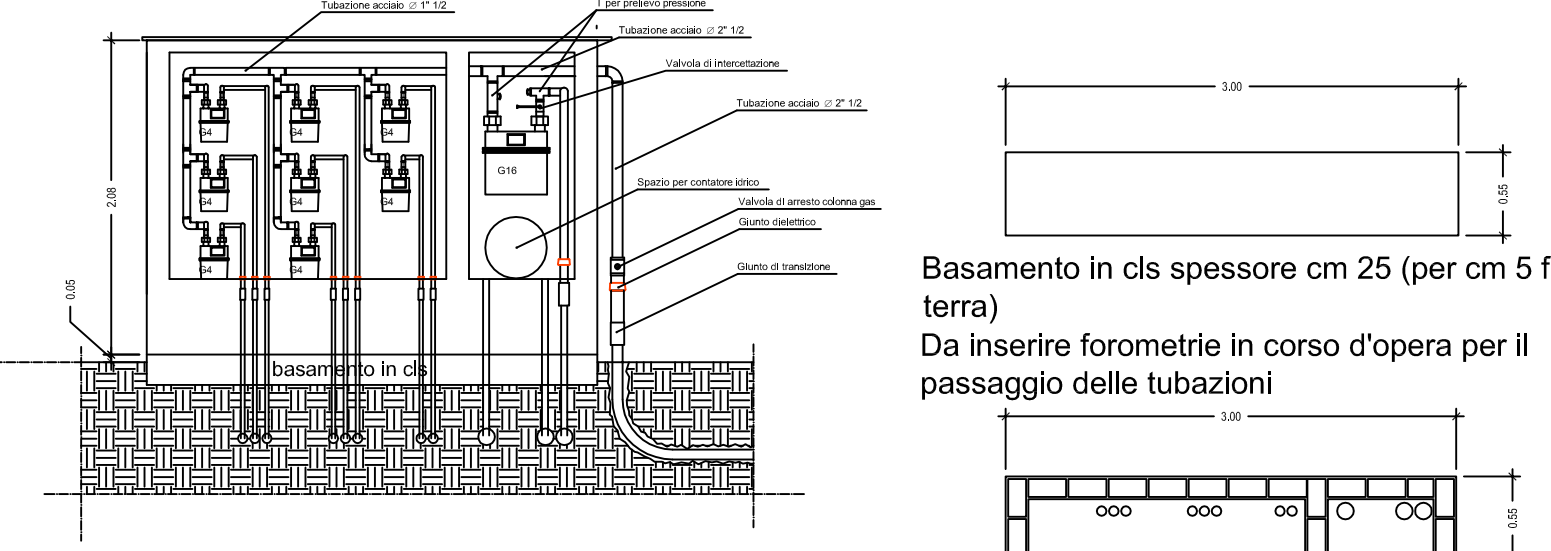
- Sagoma edifici esistenti
- Area a verde condominiale da realizzare con riporto di terra vegetale modellazione delle pendenze e seminazione a prato
- Pavimentazione esterna in autobloccanti sp. cm 6 come da CSA
- Rivestimento in lastre di marmo come da Capitolato Speciale di Appalto
- Pavimentazione in cemento armato stampato a lisca di pesce
- Pavimentazione in clinker per esterni antisdrucciolo dim. cm 30x30
- Alberatura del tipo Platanus Acerifolia circonferenza 25/30 cm messo a dimora come da CSA

Non sono previste modifiche dallo stato preesistente a quello di progetto, delle quote plano-altimetriche del terreno di futura gestione da parte del Comune di Livorno

Vano contatori gas e acqua vani scala 2 e 5

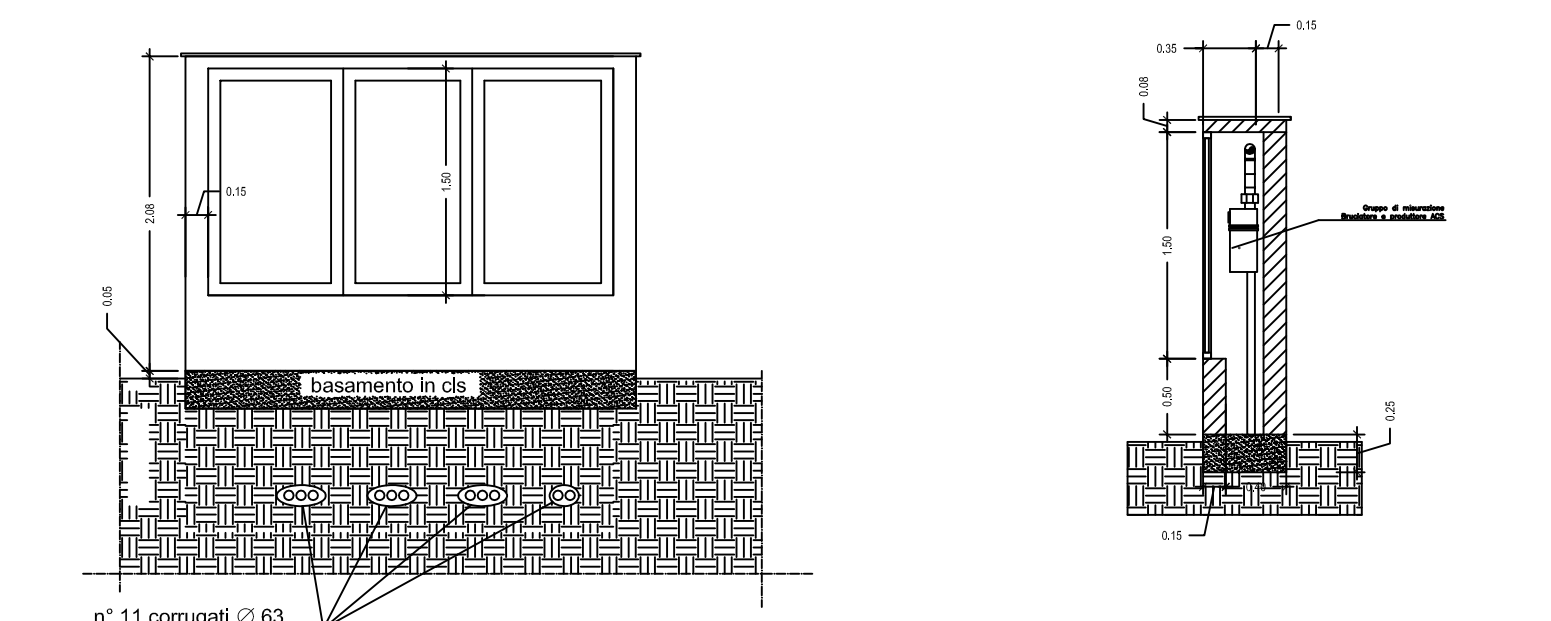


Sportelli di chiusura avranno telai perimetrali in profili di alluminio colorato con chiusura con quadrotto e bloccaggio rotazione chiusura lato interno.
Le superfici piane saranno eseguite con pannelli in materiale laminario plastificato adatto per uso all'aperto e resistente agli agenti atmosferici comedito di idonee aperture di ventilazione uso gas

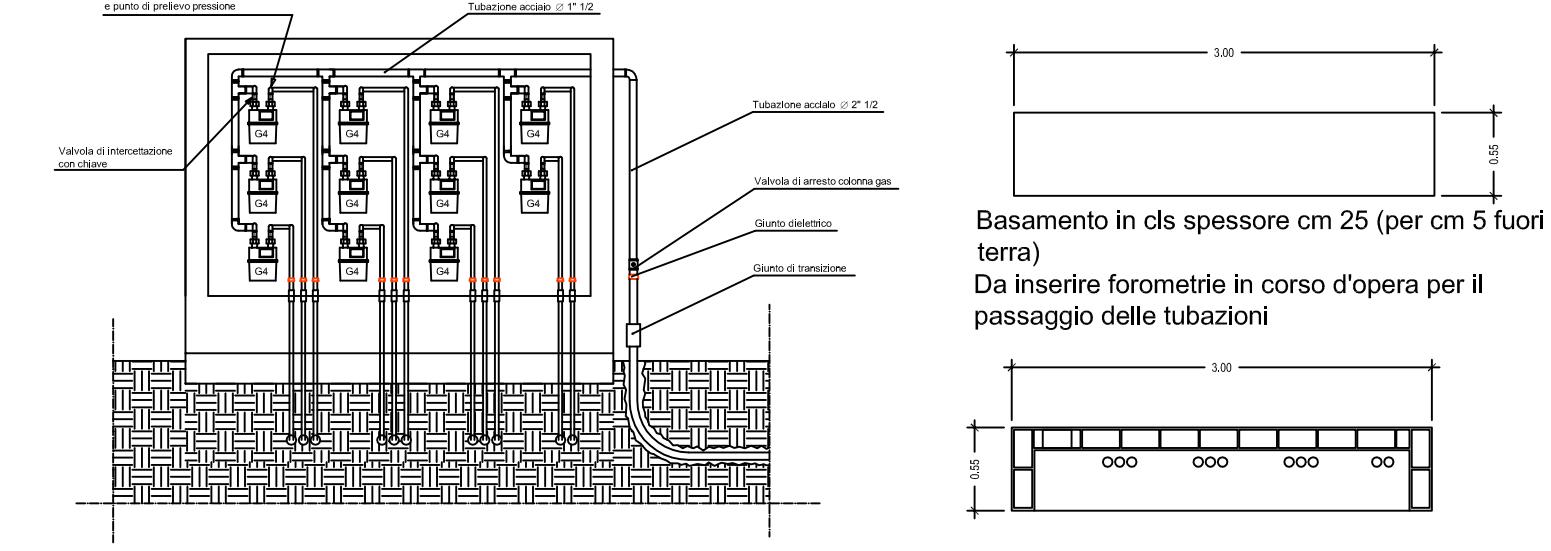


Basamento in cls spessore cm 25 (per cm 5 fuori terra)
Da inserire forometrie in corso d'opera per il passaggio delle tubazioni

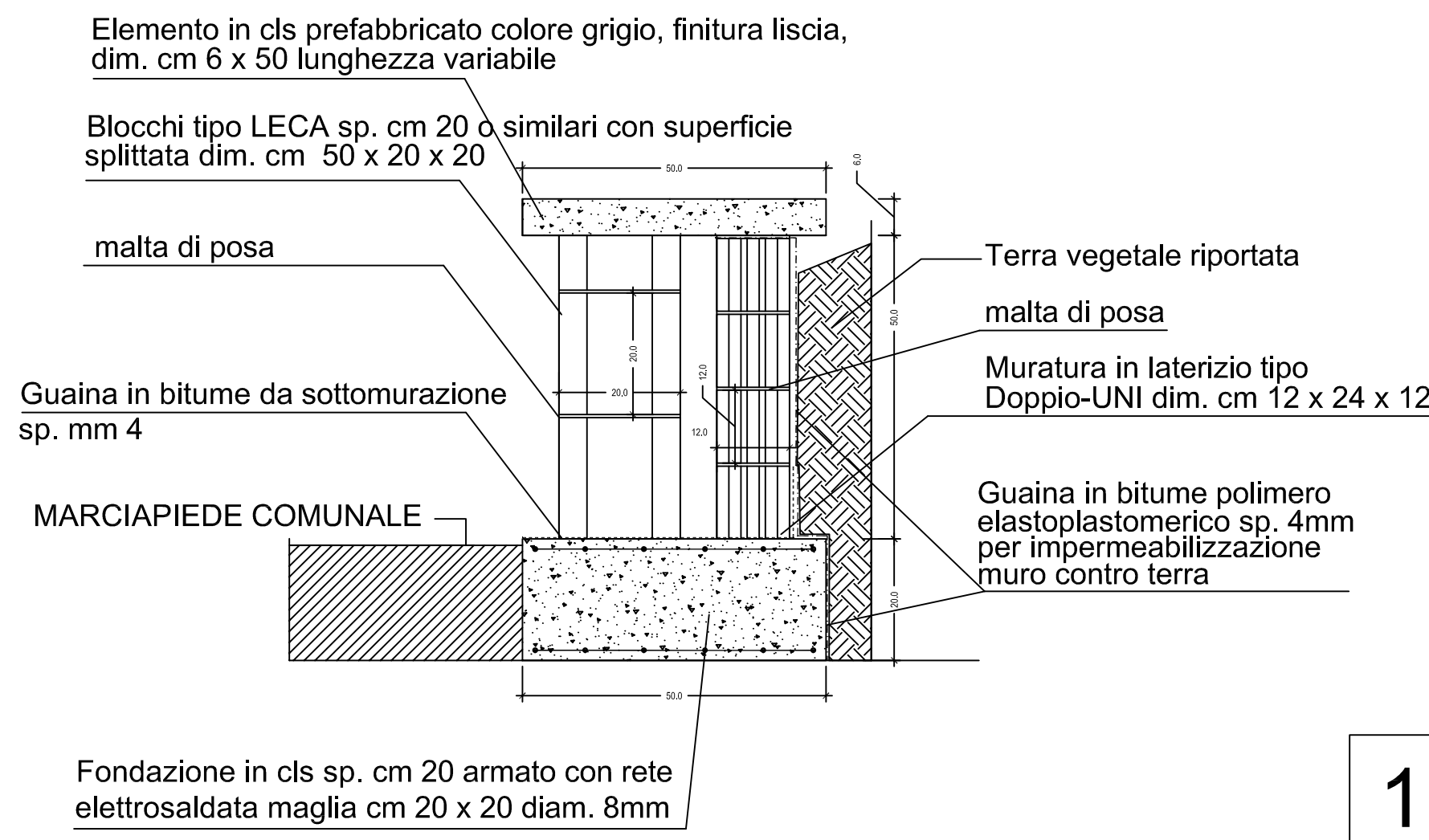
Vano contatori gas metano vani scala 1-3-4-6



Sportelli di chiusura avranno telai perimetrali in profili di alluminio colorato con chiusura con quadrotto e bloccaggio rotazione chiusura lato interno.
Le superfici piane saranno eseguite con pannelli in materiale laminario plastificato adatto per uso all'aperto e resistente agli agenti atmosferici comedito di idonee aperture di ventilazione uso gas



Basamento in cls spessore cm 25 (per cm 5 fuori terra)
Da inserire forometrie in corso d'opera per il passaggio delle tubazioni



Fondazione in cls sp. cm 20 armato con rete elettrosaldata maglia cm 20 x 20 diam. 8mm

malta di posa

Guaina in bitume da sottomurazione sp. mm 4

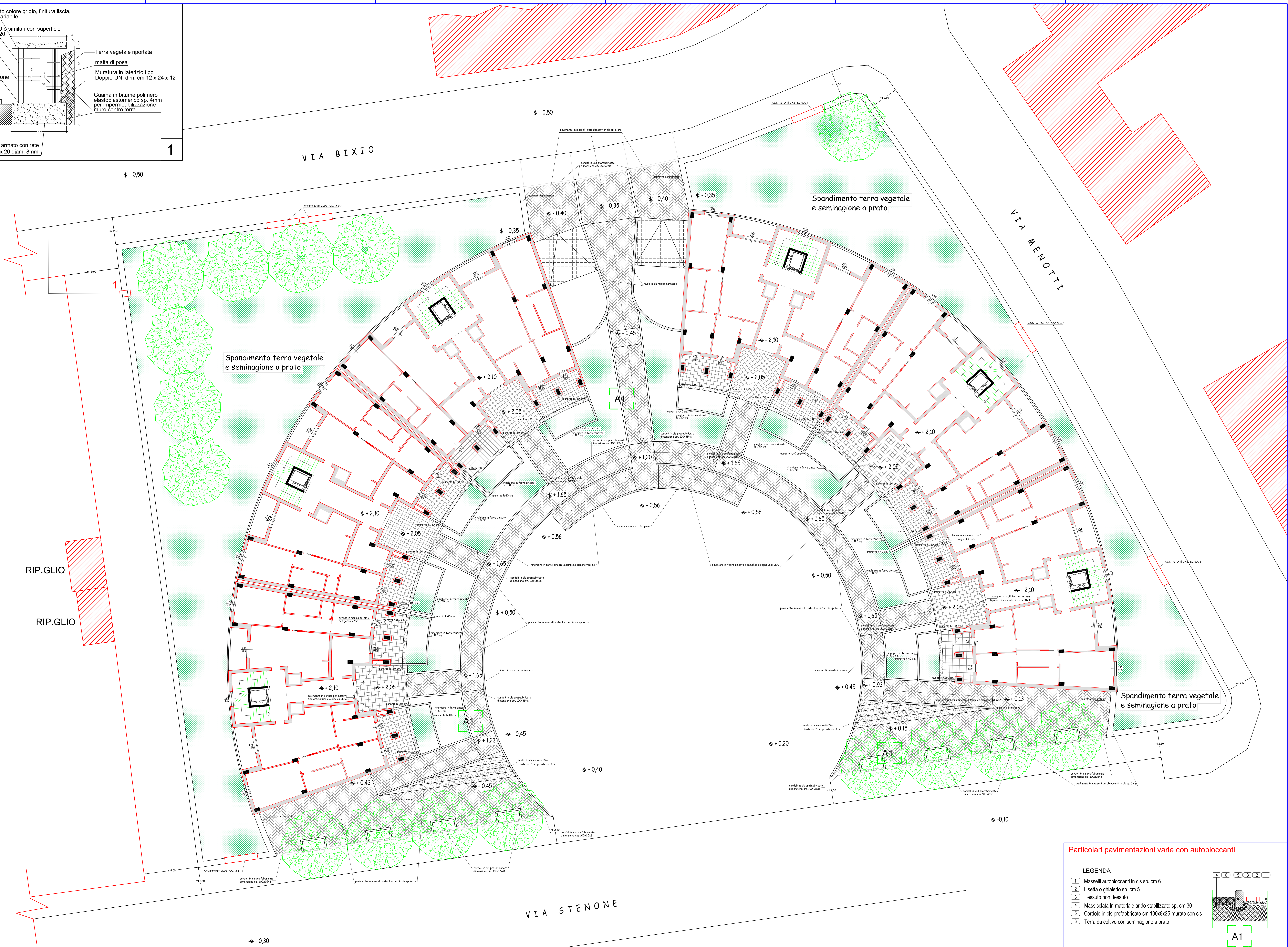
MARCIAPIEDE COMUNALE

Terra vegetale riportata

malta di posa

Muratura in laterizio tipo Doppio-UNI dim. cm 12 x 24 x 12

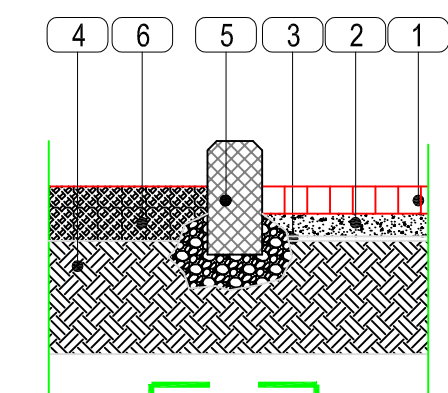
Guaina in bitume polimero elastoplastomerico sp. 4mm per impermeabilizzazione muro contro terra



Particolari pavimentazioni varie con autobloccanti

LEGENDA

- Masselli autobloccanti in cls sp. cm 6
- Lietta o ghiaietto sp. cm 5
- Tessuto non tessuto
- Massicciata in materiale arido stabilizzato sp. cm 30
- Cordolo in cls prefabbricato cm 100x8x25 murato con cls
- Terra da coltivo con seminazione a prato



scala 1:20