

PLANIMETRIA D'INSIEME - scala 1:200

**RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE**  
 IN VARIANTE AL P.D.C. n. 04/19 DEL 28/01/2019  
 E AI RELATIVI ELABORATI AS BUILT DEL 05/08/2020 prof. 11992  
 PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE RELATIVE AL P.U.A.  
 DENOMINATO "Via della Pieve Vecchia" - SCHEDE NORMA n. 9

**Proprietari:**  
 Bertini Antonio, Bertini Lino, Bertini Luigi, Bertini Luigina,  
 Bertini Paola e Bertini Teresa

**TAVOLA**  
 05 VAR  
**PROGETTO RETI TECNOLOGICHE: RETE IDRICA - stato di variante**  
 - planimetria intervento con schema impianto, scala 1:200  
 - legenda  
 - dettagli costruttivi

**I PROPRIETARI**

**IL PROGETTISTA**

**IL COLLABORATORE**

REVISIONE	DATA
01	GIUGNO 2021

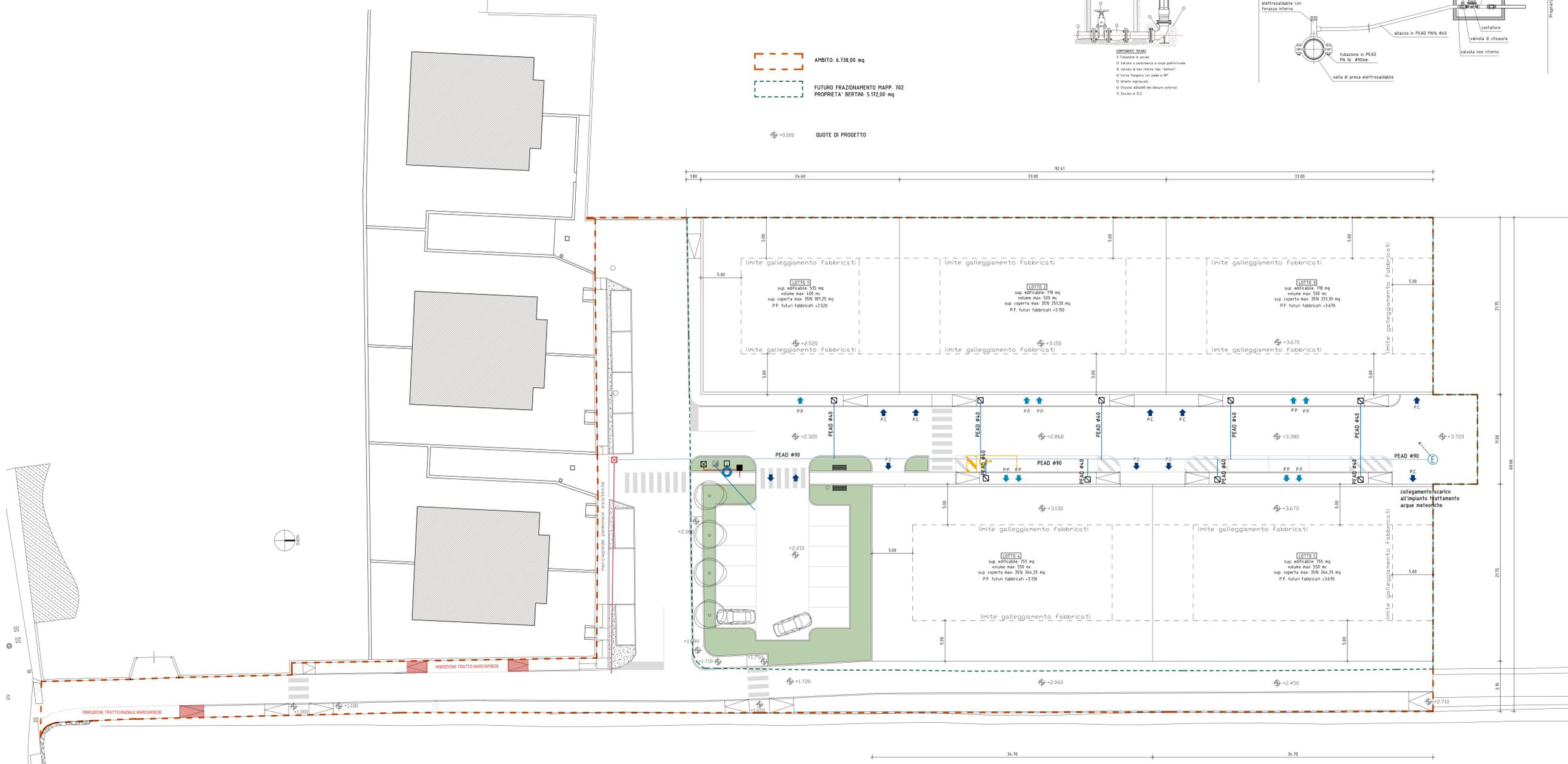
STUDIO CASOLAI  
 JACOPO CASOLAI architetto  
 EUGENIO CASOLAI geometra  
 Via Marconi, 12 - 37042 Caldiero tel/fax: 0457651270 e-mail: info@studiocasolai.it

4. PRESENTE DOCUMENTO REDATTO DALLA STUDIO TECNICO CASOLAI NON PÒ ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

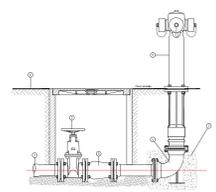
- LEGENDA RETE IDRICA**
- rete principale - tubo in PEAD 90 mm PN16
  - allacciamenti ai lotti - tubo PEAD 40 mm PN16
  - allacciamento laterale - tubo acciaio dn 80 mm
  - rete esistente - PEAD 90 mm PN16
  - allaccio per area verde

- pozzetto per scarico 60x60 cm chiuso in ghisa con saracinesca di scarico e valvola di non ritorno laterale soprasuolo DN80 mm uscita UNI 70
- pozzetto di scarico 60x60 cm in CLS con valvola a sfera da 2" per scarico e lavaggio condotta
- pozzetto 60x60 cm in CLS per stacco laterale completo di saracinesca e valvola di non ritorno DN 80 mm
- pozzetto alloggio contatore area verde
- pozzetto 40x40 cm con chiusura in ghisa per attacco rete esistente all'impianto (attacco su tubo da 100 acciaio con posa valvola di chiusura e saracinesca di linea con asta di manovra) pozzetto dim. 60x60 cm in CLS per recapito allaccio utenza compreso di chiusura ghisa 60x60 B125 (per alloggio contatore o carico dei futuri proprietari dei lotti) centralina di irrigazione + elettrovalvole (vedi Tav. 14)

+0.00 quote di progetto

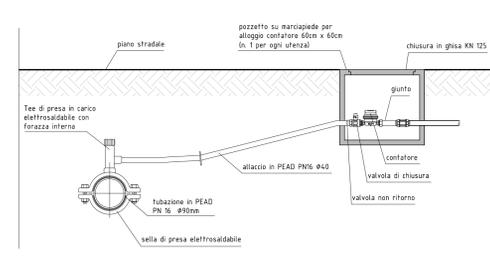


PARTICOLARE COSTRUTTIVO IDRANTE SOPRASUOLO

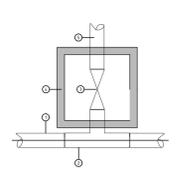


- COMPONENTI TECNICI**
- Tubo in acciaio
  - Valvola a saracinesca a corpo partitico
  - Valvola di non ritorno tipo "torus"
  - Corpo fangato con presa a 90°
  - Struttura in acciaio
  - Chiuso 60x60 mm (chiusura esterna)
  - Scavo in CLS

SEZIONE ALLACIO ALLA RETE IDRICA: allaccio su condotta in PEAD

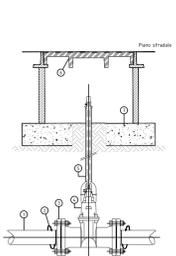


SCHEMA COLLEGAMENTO RETE ESISTENTE



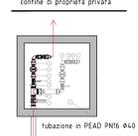
- COMPONENTI TECNICI**
- Tubo in acciaio in PEAD dn 16
  - Trattamento TFC su innesti esterni
  - Saracinesca di chiusura DN 80 con asta di manovra
  - Pozzetto 40x40 in CLS per alloggiamento valvola di chiusura
  - Nuovo tubo in PEAD 40

PARTICOLARE COSTRUTTIVO SARACINESCA DI LINEA CON ASTA DI MANOVRA (su tubazione metallica)



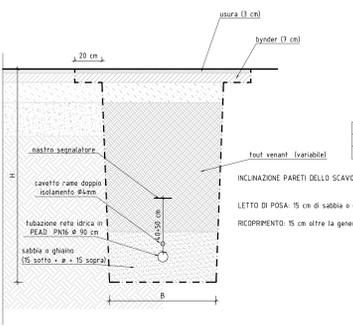
- COMPONENTI TECNICI**
- Tubo in acciaio in PEAD dn 16
  - Flangia bruciata
  - Flangia con guarnizione in caucci
  - Valvola a saracinesca a corpo completo - parte
  - Asta di manovra per saracinesca sottile
  - Chiusura per saracinesca sottile con chiave

PARTICOLARE POZZETTO CONTATORE MONOUTENZA CON PREDISPOSIZIONE EVENTUALE ULTERIORE UTENZA



- COMPONENTI TECNICI**
- Rivestimento a maglia in bronzo M2
  - Manovra a TSS con modo di chiusura a prisma per predisposizione altro contatore
  - Giunzione di riduzione
  - Castello a sfera con guarnizione in caucci
  - Gruppo in ghisa
  - Contatore acqua a lettura diretta
  - Contatore a lettura indiretta "torus"
  - Gruppo in ghisa per lettura "torus"
  - Gruppo in ghisa per lettura "torus"
  - Pozzetto prefabbricato in CLS 40x40 con chiave di chiusura da 60 mm

POSA DI CONDOTTE D'ACQUEDOTTO SEZIONE TIPO DI SCAVO SU STRADA COMUNALE



DIAMETRO CONDOTTE	B	H
dn 40 - dn 50 mm	0,40 m	1,10 m
dn 75 - dn 90 mm	0,60 m	1,30 m

INCLINAZIONE PARETI DELLO SCAVO: in base alla natura e consistenza del terreno (convenzionalmente pari a 95°)  
 LETTO DI POSA: 15 cm di sabbia o ghiaietto sotto la tubazione  
 RICOPRIMENTO: 15 cm oltre la generatrice superiore della tubazione