

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

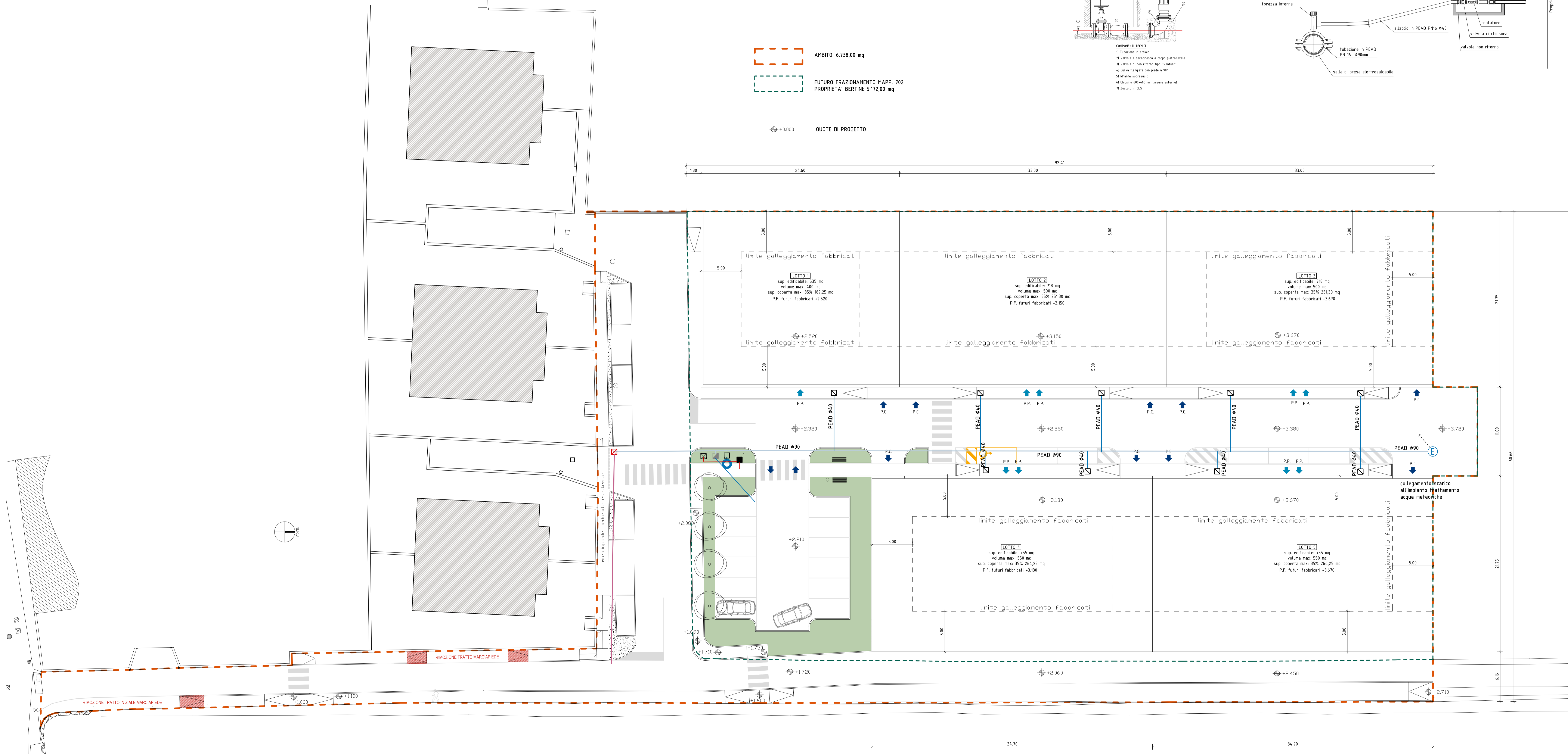
I PROPRIETARI	
IL PROGETTISTA	
IL COLLABORATORE	
REVISIONE	DATA
01	GIUGNO 2021

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

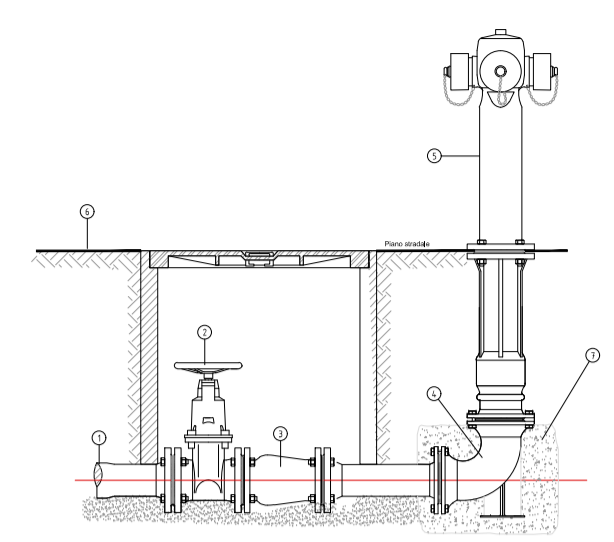
4. PRESENTE DOCUMENTO REDATTO DALLO STUDIO TECNICO CASOLAI NON PÒ ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

- 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 attaccato in carico su tubo dn 100 acciaio con posa valvola di chiusura e saracinesca di linea con asta di manovra
- pozzetto dn 60x60 cm in CLS per raccolta allaccio utenza compreso di chiusura ghisa 60x60 B125 (per alloggio contatore o carico dei futuri proprietari del lotto)
- centralina di irrigazione + elettrovalvole (vedi Tav. 14)
- +0.00 quote di progetto

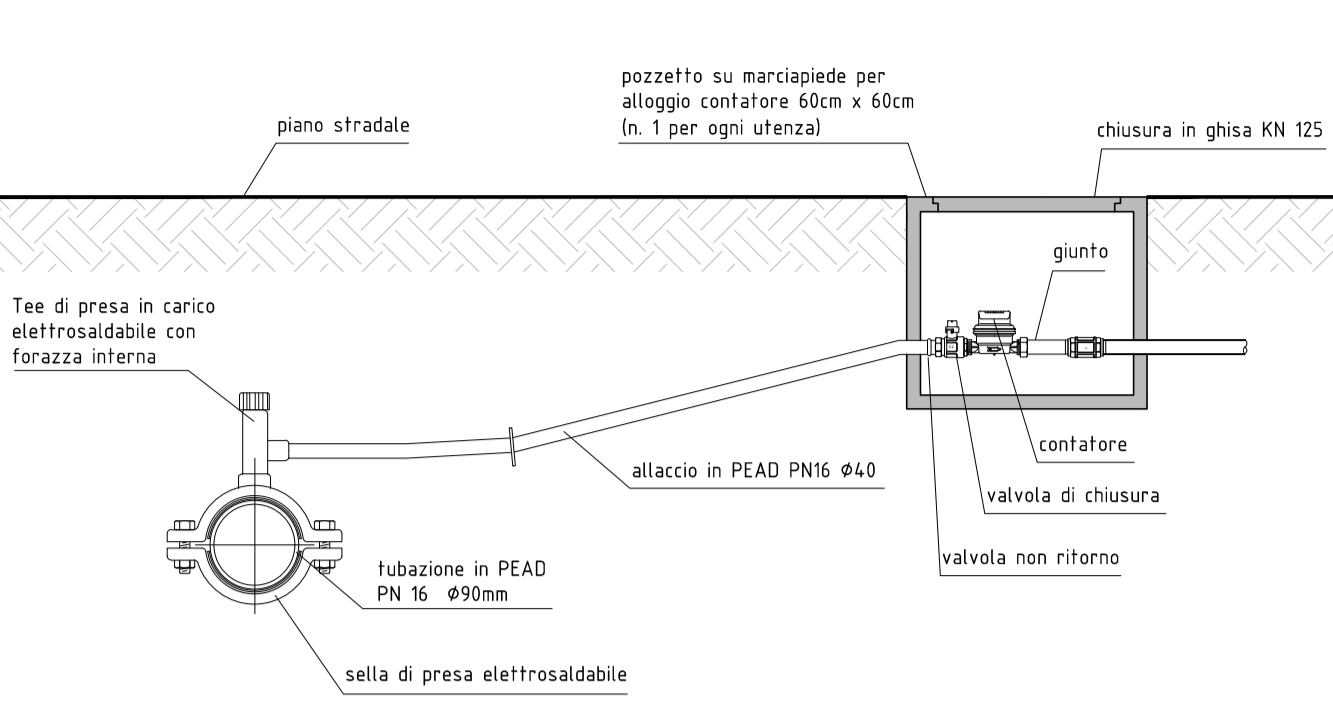


PARTICOLARE COSTRUTTIVO IDRANTE SOPRASUOLO

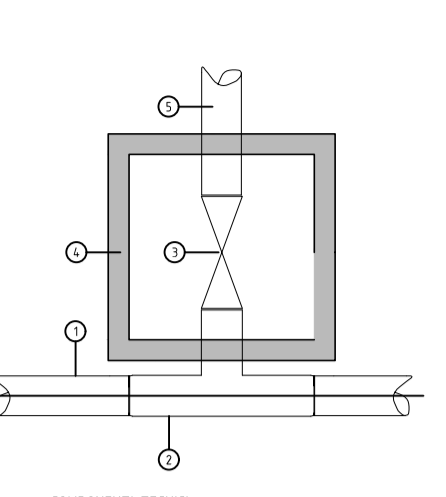


- 1) Tubazione in acciaio
- 2) Valvola a saracinesca a corpo partitativo
- 3) Valvola di non ritorno tipo "torus"
- 4) Curva Hangate con presa a 90°
- 5) Strada soprasuolo
- 6) Chiuso 60x60 mm (chiusura esterni)
- 7) Scarico in CLS

SEZIONE ALLACCIO ALLA RETE IDRICA: allaccio su condotta in PEAD

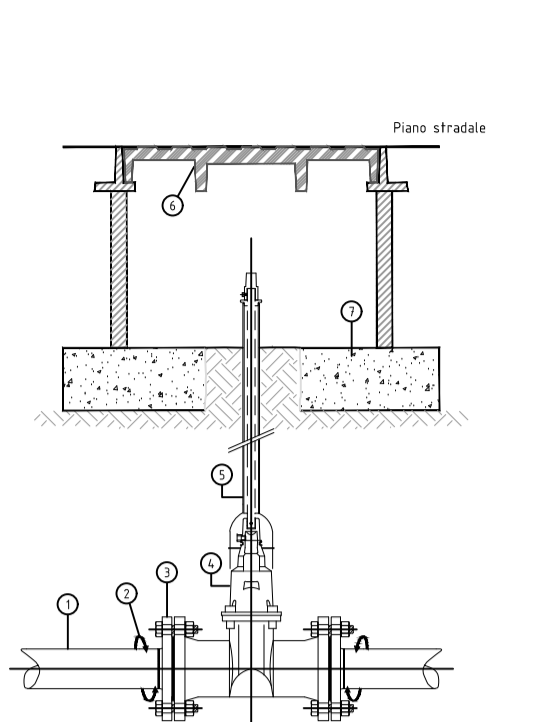


SCHEMA COLLEGAMENTO RETE ESISTENTE



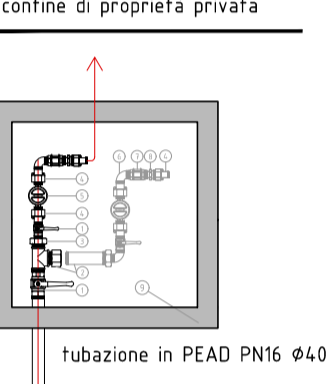
- 1) Tubazione esistente in PEAD dn 90
- 2) Trattamento TFC su isolante esistente
- 3) Saracinesca di chiusura DN 80 con asta di manovra
- 4) Pozzetto 40x40 in CLS per alloggiamento valvola di chiusura
- 5) Nuova tubazione PEAD 90

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



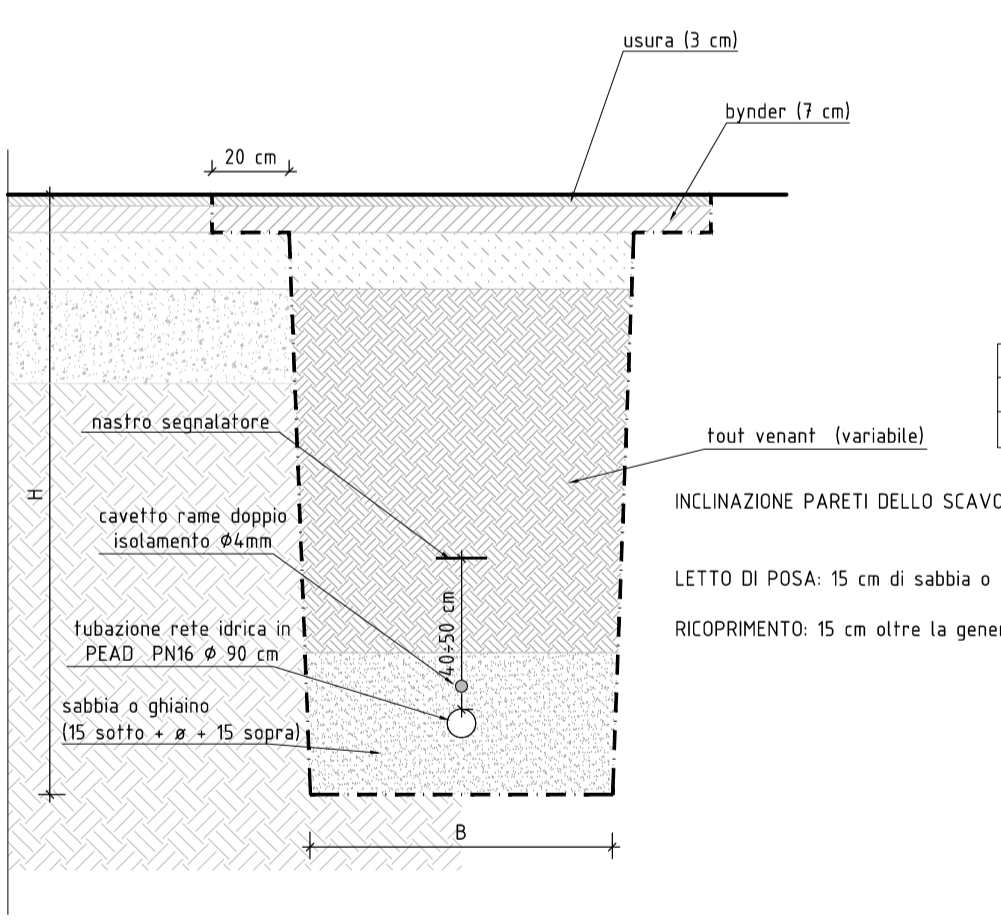
- 1) Tubazione in PEAD 90 mm dn
- 2) Flange bruciata
- 3) Flange con guarnizione in cuoio
- 4) Valvola a saracinesca a corpo totale - parte
- 5) Asta di manovra per saracinesca sottosuolo
- 6) Chiusura per saracinesca sottosuolo cm 10x10

PARTICOLARE POZZETTO CONTATORE MONOUTENZA CON PREDISPOSIZIONE EVENTUALE ULTERIORE UTENZA



- 1 - Tubatura a energia in bronzo M2
- 2 - Tubatura a TFC con modo di chiusura a prisma per predisposizione altro contatore
- 3 - Scarico di scarico
- 4 - Scarico a sfera con guarnizione in cuoio
- 5 - Contatore acqua a lettura digitale
- 6 - Contatore acqua a lettura analogica
- 7 - Contatore acqua a lettura analogica "torus"
- 8 - Nappa in ghisa in officina
- 9 - Pozzetto antiriduzione in CLS 50x50 cm con chiusura dia. 60 esterni

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