

**m & c** studio masoni & conservi  
studio tecnico associato

Ing. R. Masoni - Geom. P. Conservi - Geom. C. Li Vecchi - Geom. A. Lapi - Ing. F. Masoni

Via Allende 2-56029 Santa Croce sull'Arno tel 0571/32690 - 30477 C.F. e P.Iva 01235210505

**Geometra Rotonda Fabio**

Castelfranco di Sotto (PI) Fraz. Villa Campanile - Via Del Cerro 52  
telefono/ Fax 0583 23403 Cell. 347/9204347

Comune di  
**CASTELFRANCO DI SOTTO**

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE**  
U.T.O.E. di Chimenti (C3D) - Isolato 1  
ZONA "D4"

Proprietà: CESE S.p.A.  
ARBI IMMOBILIARE s.r.l. e Altri

**10** IMPIANTI: acquedotto e metanodotto

Gennaio 2019

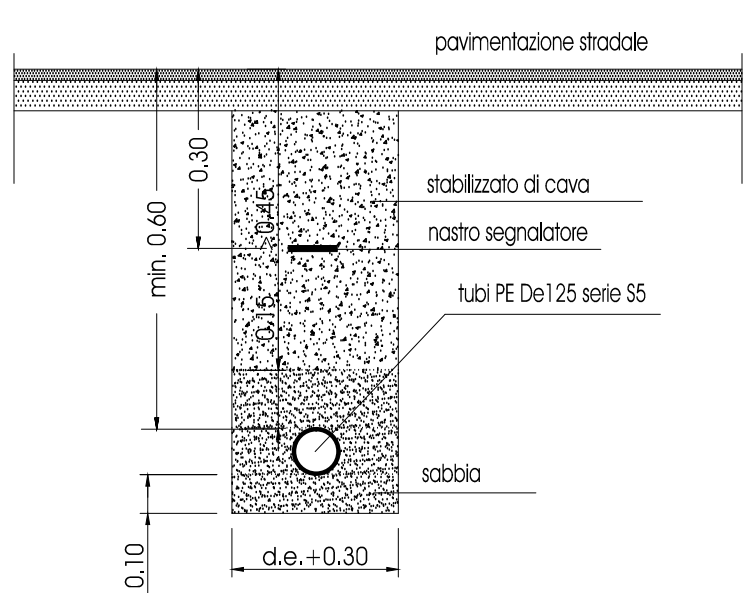
Progettista e Direttore dei Lavori: **ING. ROBERTO MASONI**  
**GEOM. FABIO ROTONDA**

### METANODOTTO

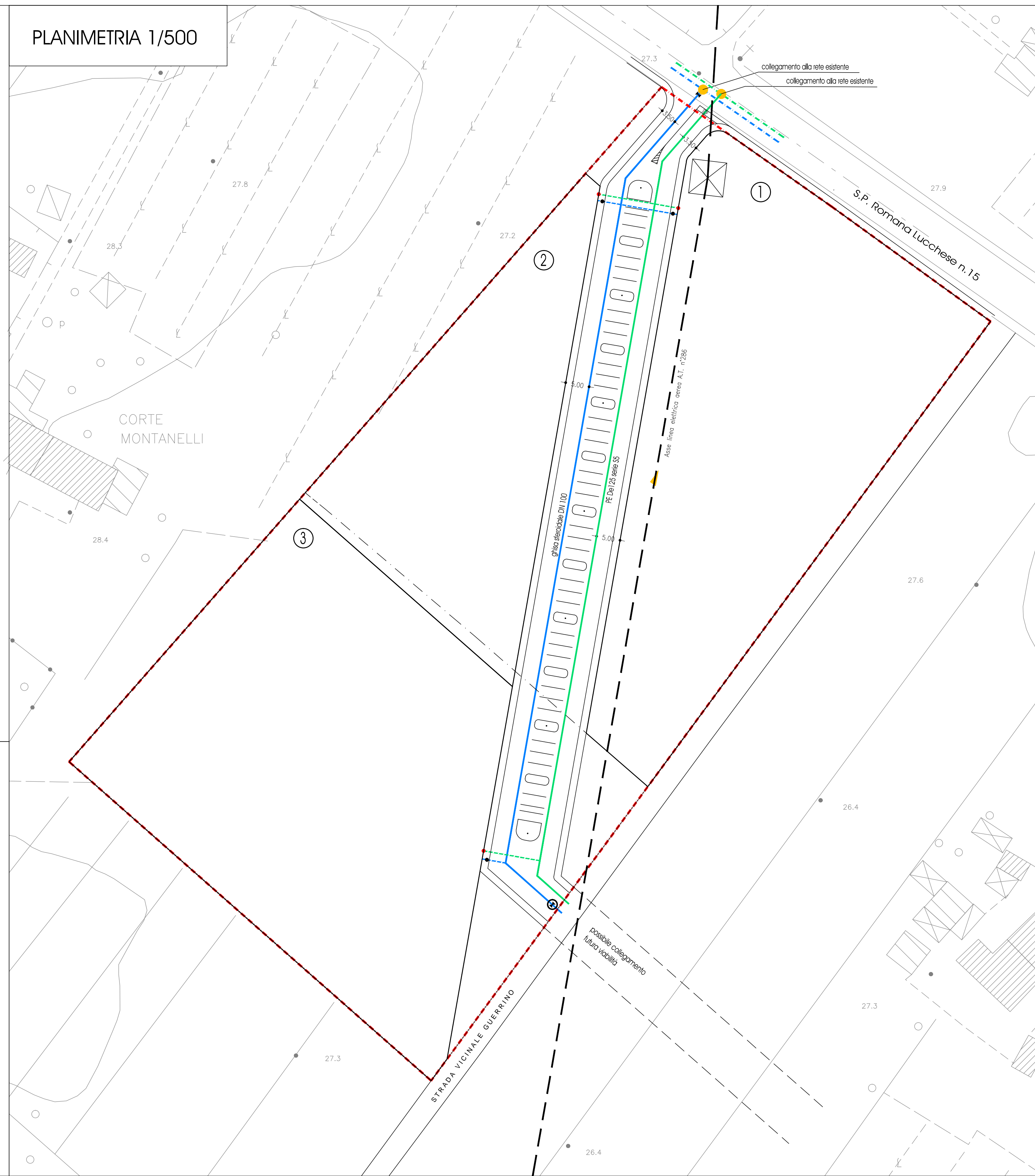
#### LEGENDA

- Condotta esistente
- Condotta in tubi PE Del 25 serie S5
- allacciamento in tubo Pe De 63 serie S5 completo di valvola a sfera d'ottone

#### SEZIONE TIPO DI POSA scola 1/20



### PLANIMETRIA 1/500



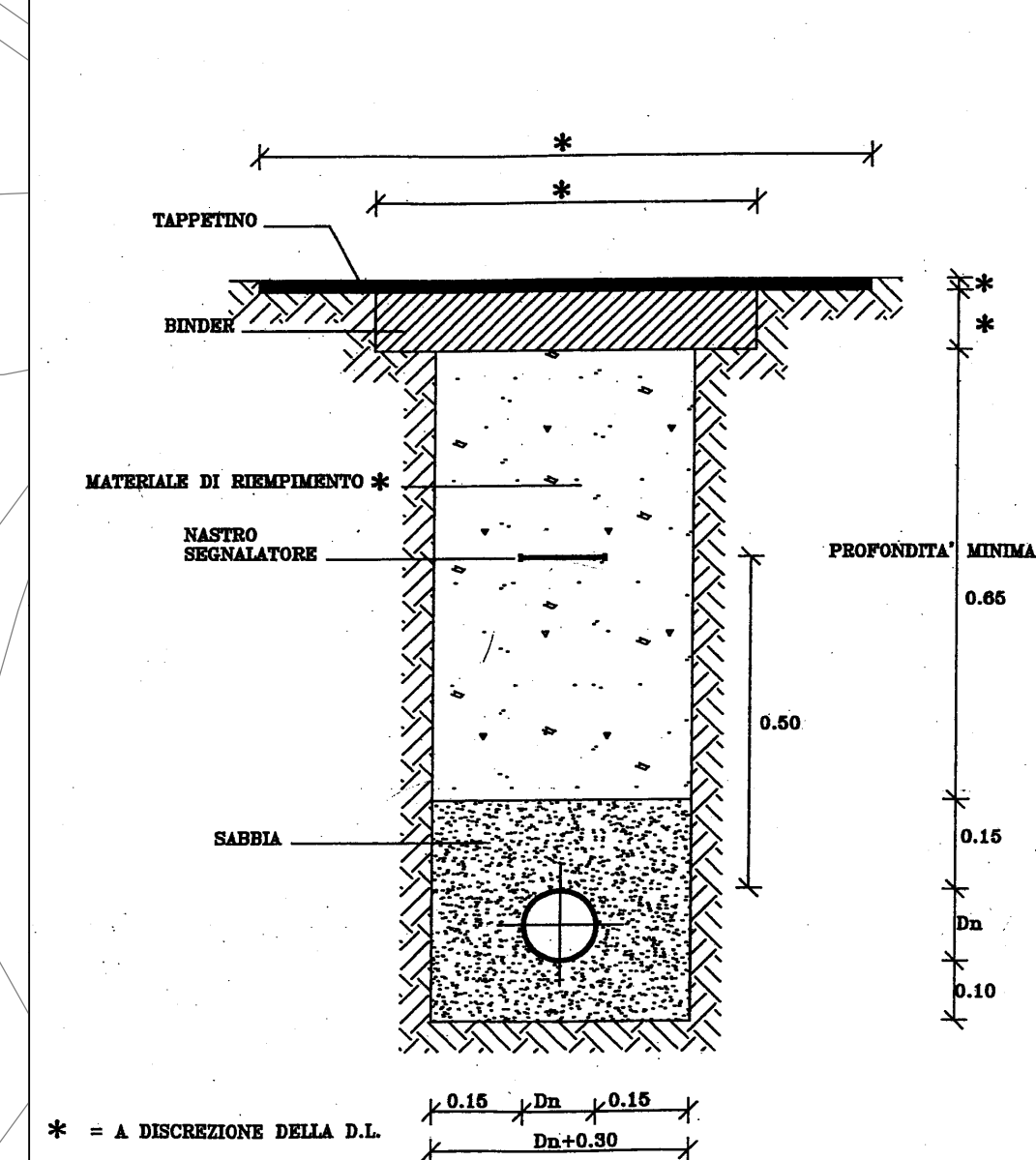
### ACQUEDOTTO

#### LEGENDA

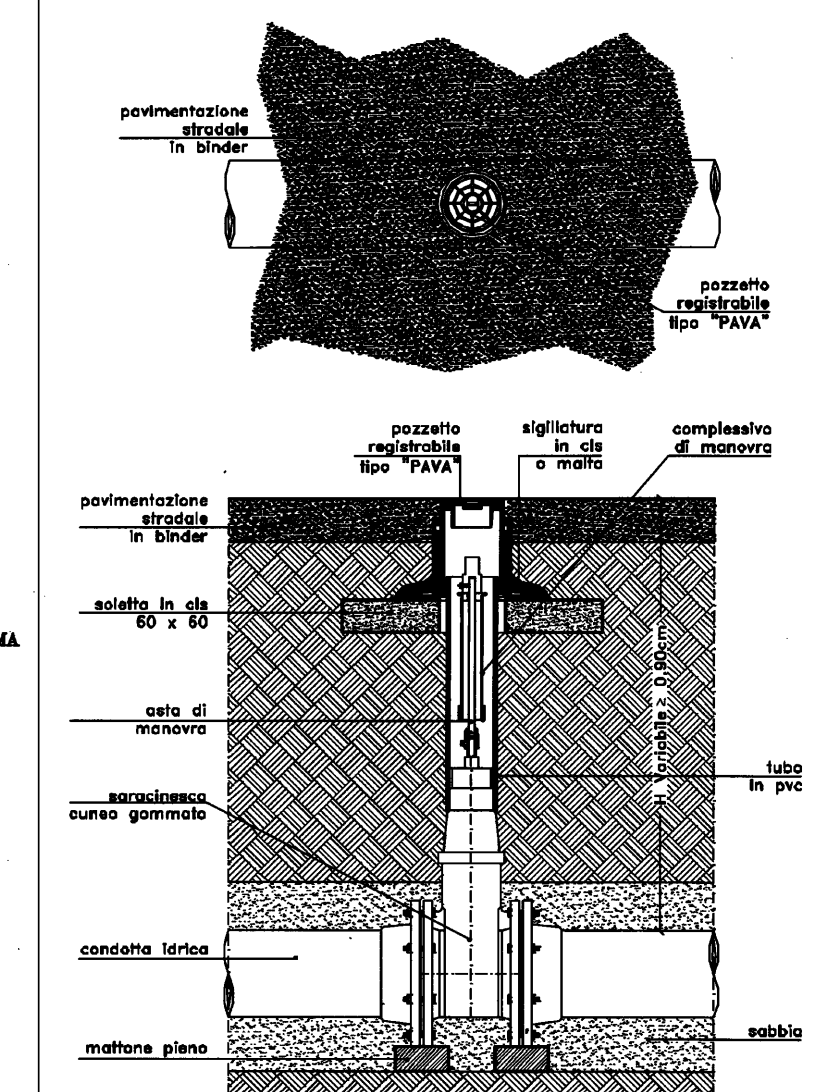
- tubazione in ghisa sferoidale Ø4" DN 100
- saracinesca sovrastata a ruota gommata completa di chiavino regolabile tipo "PAVA"
- allacciamento in tubo PE100 PN16 Ø32-50
- valvola a sfera FF con quadro di manovra completo di chiavino regolabile tipo "PAVA"
- pozzetto di scarico

### Sezione tipo

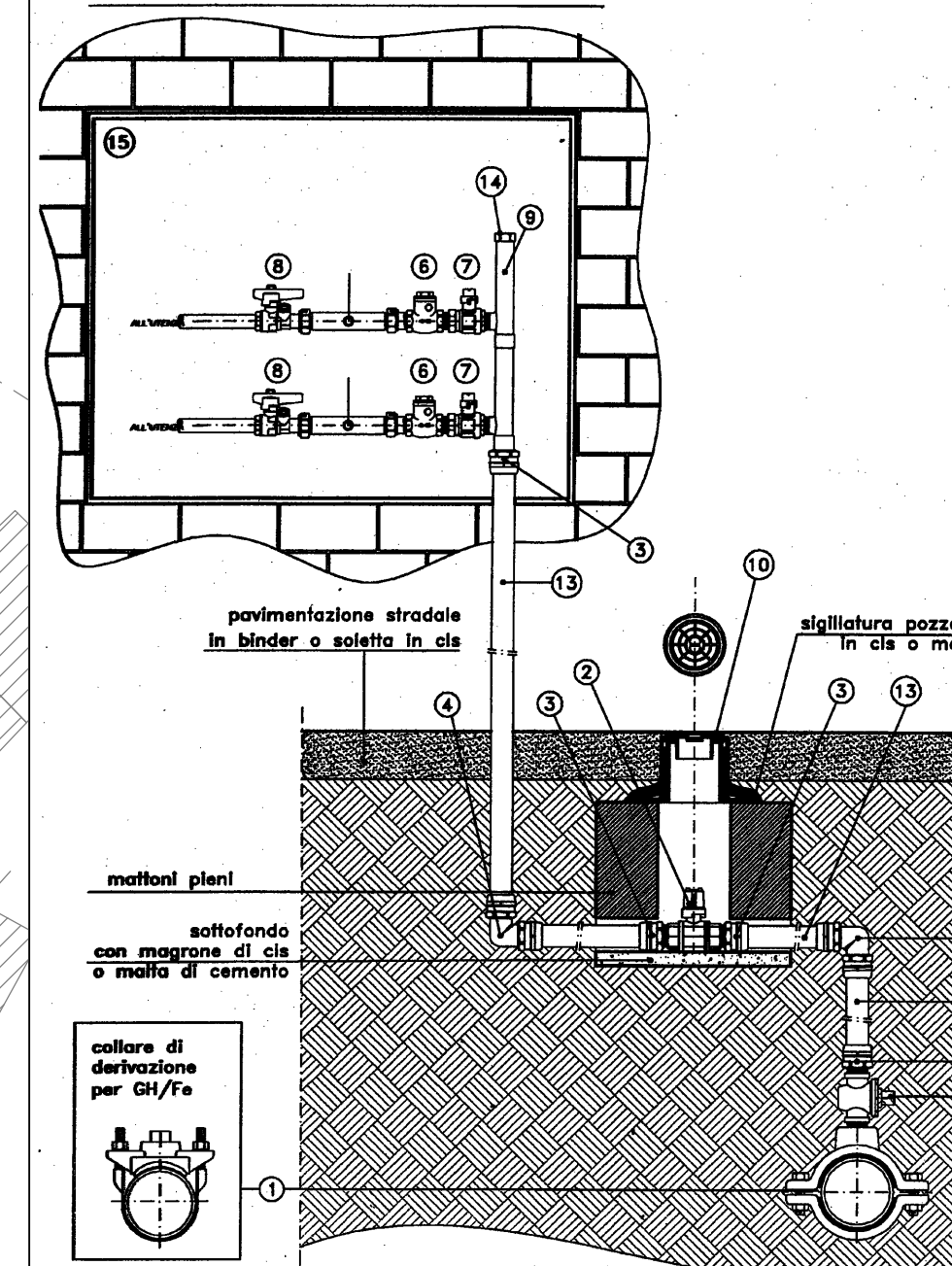
scavo su strada asfaltata per posa tubazioni



### PARTICOLARE SARACINESCA CON ASTA DI MANOVRA INTERRATA SU STRADA ASFALTATA



### PARTICOLARE ALLACCIO RETE IDRICA



#### LEGENDA

- 1) colatura di derivazione per GH/Fe o colatura di derivazione a manichetta per PEAD/PVC;
- 2) valvola a sfera FF con quadro di manovra;
- 3) biva valvola a squadra di derivazione ultra-sottili;
- 4) monogiunto M in ottone;
- 5) biglietto a gomito in ottone;
- 6) rubinetto franco conico con fondo chiuso in ottone tipo "Sella" M/F;
- 7) valvola di ritegno a clapet;
- 8) valvola in ottone a sfera con maniglia a sferico (per prova contatore);
- 9) valvola in ghisa a sfera con maniglia a sferico (per prova contatore);
- 10) franghetto in acciaio inox con fondo chiuso;
- 11) pozzetto regolabile tipo "PAVA";
- 12) riduzione zinco a in ottone M/F;
- 13) cassetto per allacci interrotti in ghisa;
- 14) tubo PEAD PE100 PN16;
- 15) colata zinco a in ottone;
- 16) vano con sportello in acciaio inox collantato;
- 17) complesso di manovra.