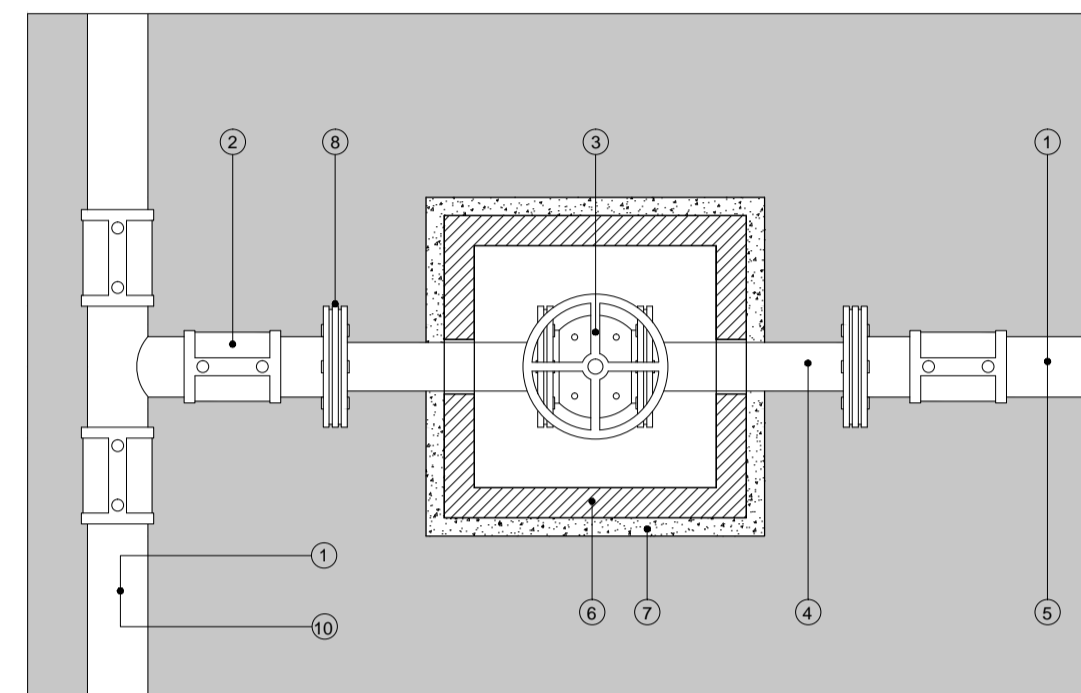
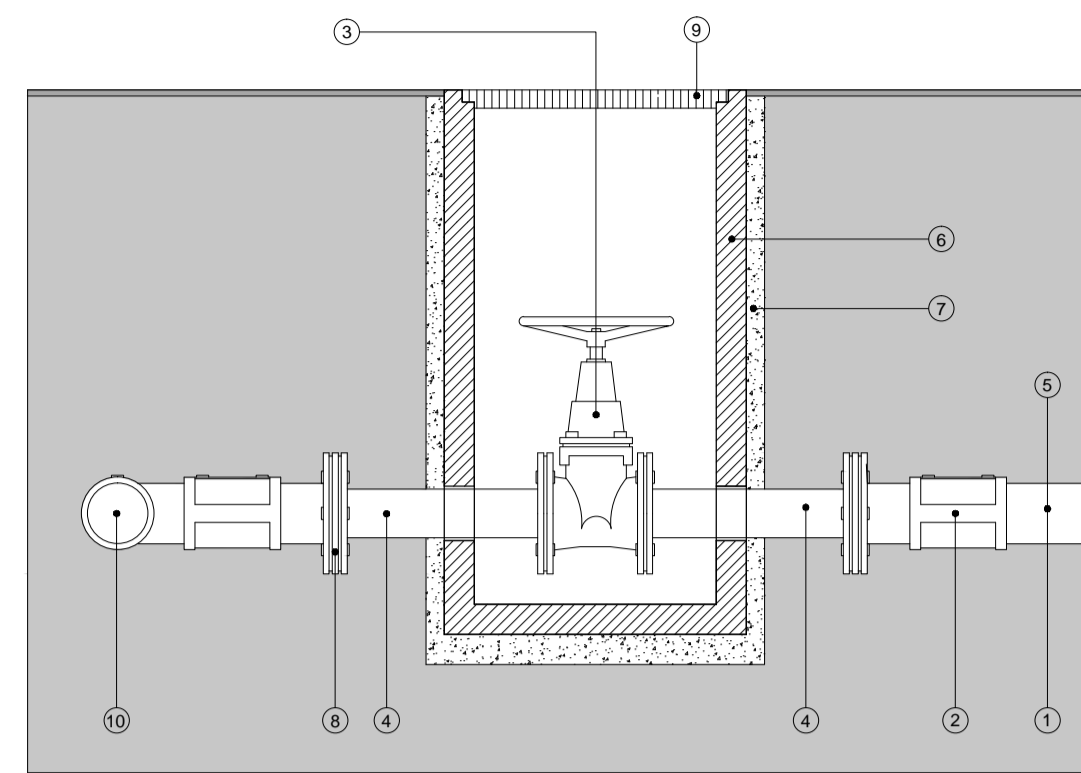
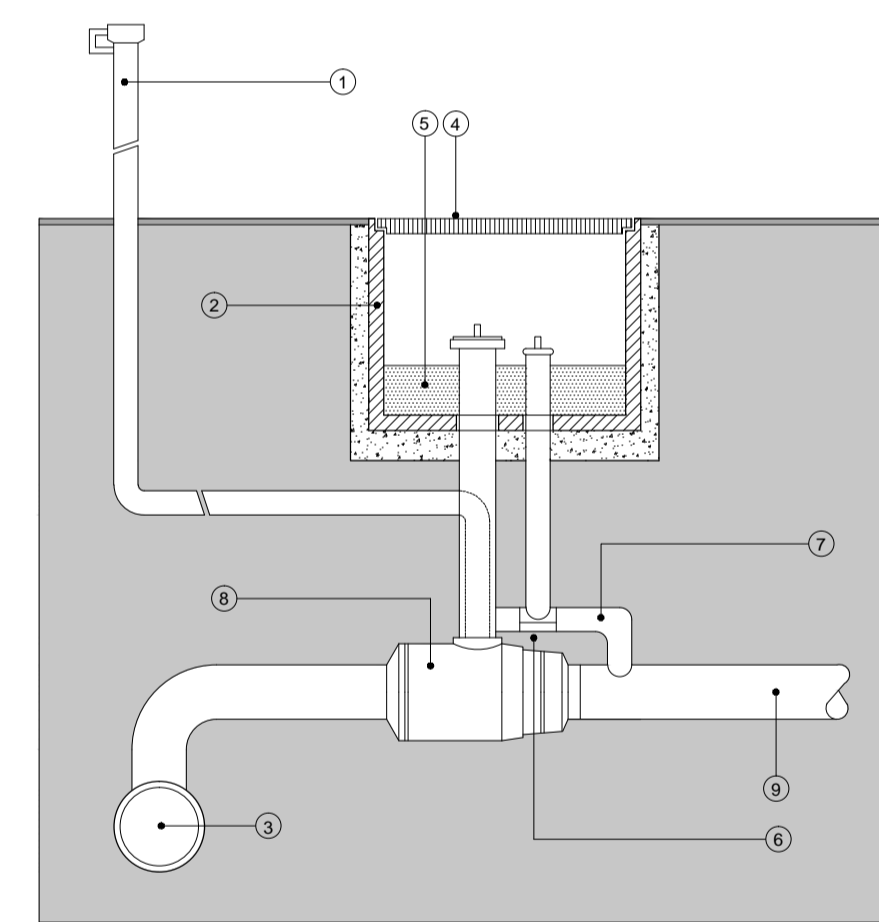


Rete Idrica - Allaccio con linea di alimentazione



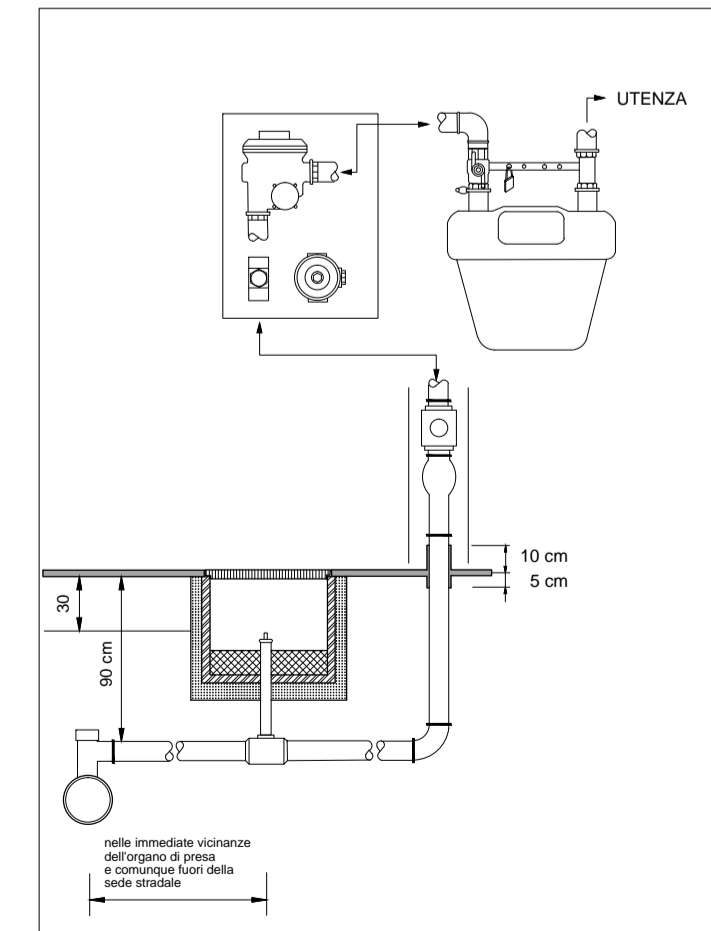
- LEGENDA:**
- ① - tubo in polietilene
  - ② - manico elettrosaldabile
  - ③ - valvola cuneo saldabile
  - ④ - tubo in acciaio
  - ⑤ - condotta di deviazione
  - ⑥ - pozzetto in c/c carrabile
  - ⑦ - rifianco in c/c magro
  - ⑧ - flangia di raccordo tra tubo in PE e tubo in acciaio
  - ⑨ - chiusino in ghisa
  - ⑩ - condotta principale

Valvola di intercettazione con sfiato

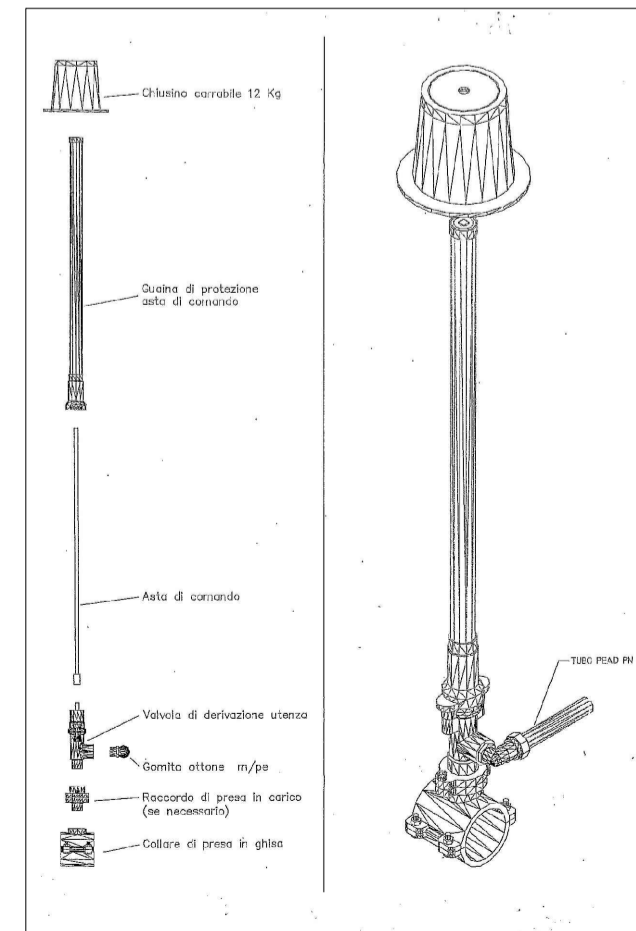


- LEGENDA:**
- ① - sfiato Ø2"
  - ② - pozzetto 40x40 in c.a.v. rifiancato in c/c con vol. < 100 lt.
  - ③ - condotta principale
  - ④ - chiusino carrabile in ghisa
  - ⑤ - sabbia
  - ⑥ - valvola sfera in acciaio inox
  - ⑦ - tubo di sfiato condotta
  - ⑧ - valvola sfera
  - ⑨ - tubo in acciaio rivestito in PE Ø variabile

Derivazione di utenza gas-metano in mp



Derivazione di utenza idrica



**RETE GAS**

Collettore metano BP esistente	
Tubazione in PEAD S5 per gas in BP	
Punto di derivazione DN 50	
Valvola di intercettazione	

**N.B.**  
 In esecuzione deve essere rispettata la seguente legislazione e normativa:  
 - D.M. 24/11/1984 "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumolo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0.8"  
 - UNI 9165/2004 "Condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar. Progettazione, costruzione collaudo conduzione, manutenzione e risanamento"  
 - UNI 9860/1998 "Impianti di derivazione di utenza gas. Progettazione, costruzione e collaudo"  
 - UNI 8827/1985 "Impianti di riduzione finale della pressione del gas funzionanti con pressione a monte compresa tra 0.04 e 5 bar. Progettazione, costruzione e collaudo"

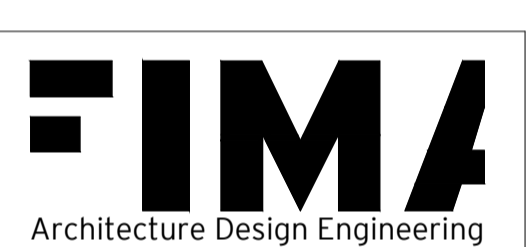
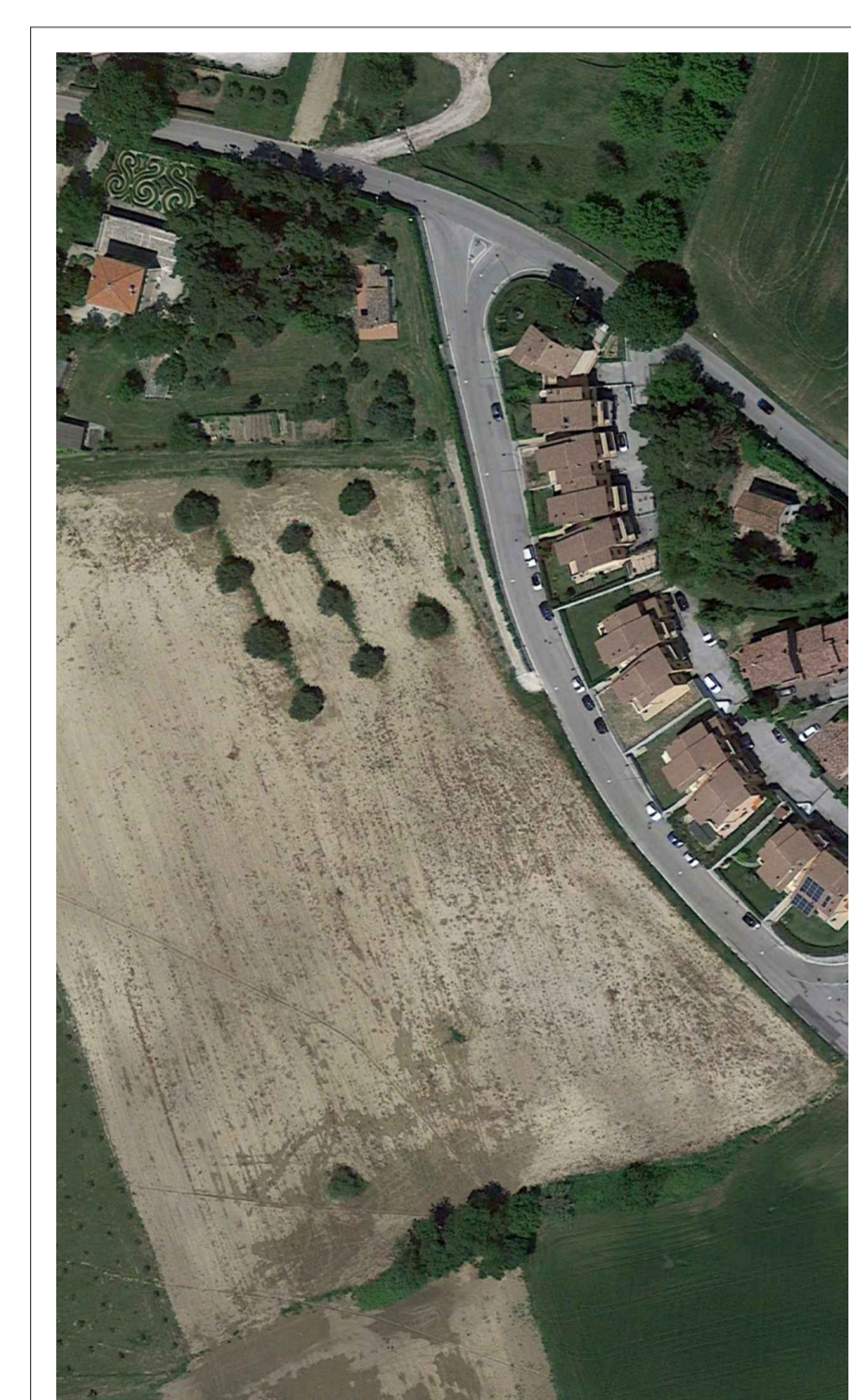
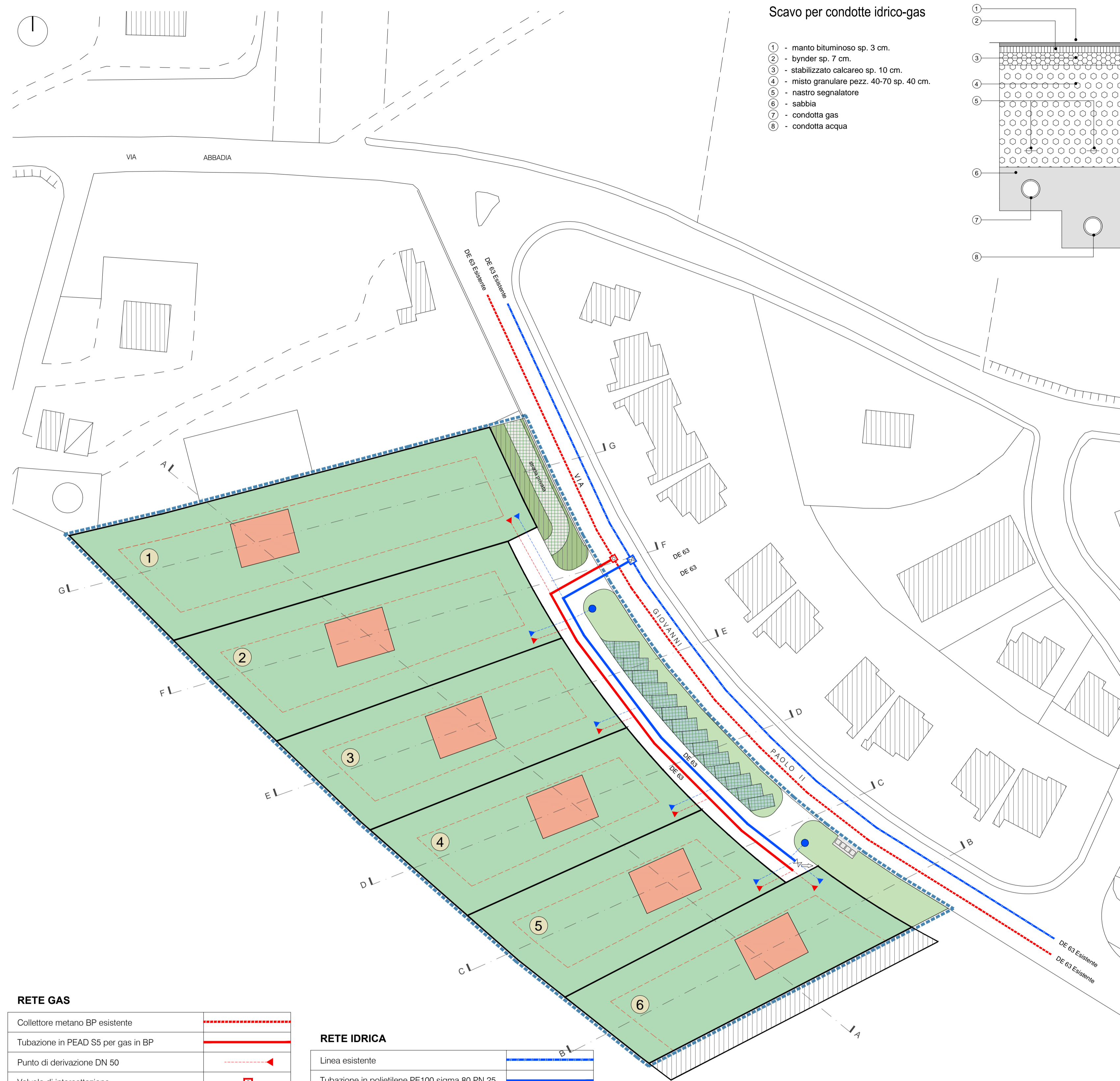
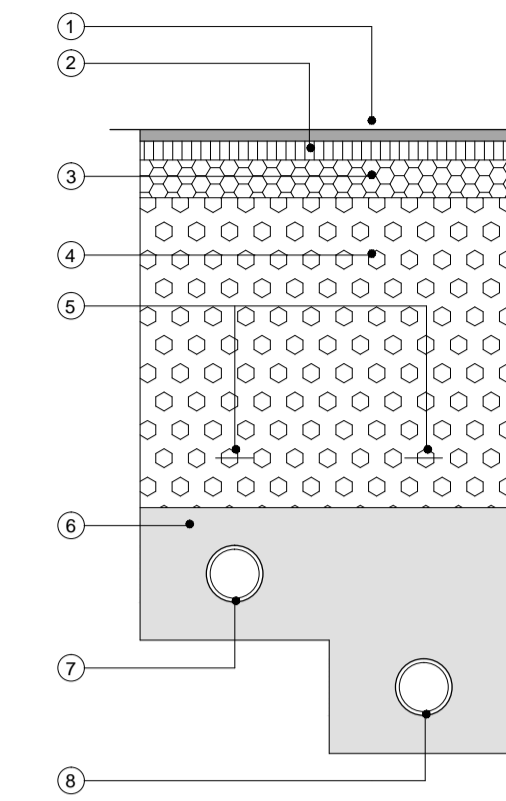
**RETE IDRICA**

Linea esistente	
Tubazione in polietilene PE100 sigma 80 PN 25	
Punto di derivazione DE 63	
Saracinesca	
Scarico collegato alla fognatura pubb.	
Idrante soprasuolo a colonna con attacco motopompa DN 65	
Allaccio con linea di alimentazione	

**N.B.**  
 - Gli allacci d'utenza dovranno essere eseguiti tramite: una staffa in ghisa con viti e bulloni in acciaio inox, valvola di presa in carico e di intercettazione con asta comando 5 cm sotto il livello stradale collocata entro un chiusino.

Scavo per condotte idrico-gas

- ① - manto bituminoso sp. 3 cm.
- ② - bynder sp. 7 cm.
- ③ - stabilizzato calcareo sp. 10 cm.
- ④ - misto granulare pezz. 40-70 sp. 40 cm.
- ⑤ - nastro segnalatore
- ⑥ - sabbia
- ⑦ - condotta gas
- ⑧ - condotta acqua



FIMA Engineering s.r.l.  
 P.zza Rosselli 11 60027 Osimo (AN) Italia  
 T +39 071 7230585 F +39 071 7230182  
 www.fimastudio.it info@fimaengineering.it  
 C.F./P.Iva 02046150427

Progettista e Direttore Tecnico:  
 Arch. FILIBERTO ANDREOLI

Committente:  
 Giuseppe Berignli

Oggetto:  
 Piano di lottizzazione residenziale Abbazia  
 Via Giovanni Paolo II  
 Località Abbazia  
 Comune di OSIMO

Nome file:  
 2016\_06\_A08

Progetto:  
 DEFINITIVO

Disegnato da:  
 RD

Verificato da:  
 FA

Data:  
 05.2019

Scala:  
 1:500

Oggetto:  
 RETE IDRICA, GAS, PRESE ANTINCENDIO

Tavola n.°

08

Rev.	Del.	Dis.	Visto

T presente elaborato è di proprietà della FIMA Engineering s.r.l. Tutti i diritti sono riservati, è vietata la riproduzione, la copia anche parziale, la redistribuzione e la pubblicazione di contenuti e immagini non autorizzate espressamente dalla FIMA Engineering s.r.l.