

The diagram illustrates the components of a gas meter installation. It shows a central gas meter with a digital display. Two vertical pipes enter and exit the meter: the left one is labeled 'Azienda Gas' and the right one is labeled 'Lato Utenza'. A horizontal yellow pipe runs across the top, connecting the two vertical pipes. Various components are numbered 1 through 9:


- 1: Bottom of the 'Azienda Gas' pipe.
- 2: A valve or fitting on the 'Azienda Gas' pipe.
- 3: A valve or fitting on the 'Azienda Gas' pipe.
- 4: A valve or fitting on the 'Azienda Gas' pipe.
- 5: The top of the horizontal yellow pipe.
- 6: A valve or fitting on the horizontal yellow pipe.
- 7: The gas meter itself.
- 8: A valve or fitting on the horizontal yellow pipe.
- 9: A valve or fitting on the horizontal yellow pipe.

NUMERO	DESCRIZIONE
①	Tubo in acciaio zincato
②	Giunto dielettrico
③	Rubinetto di arresto
④	Riduttore di pressione
⑤	Gomito
⑥	Rubinetto a sfera predisposto per piombatura
⑦	Contatore
⑧	Rubinetto a sfera lato utenza
⑨	Tee per misura pressione

UTENZA	DESCRIZIONE	POTENZ. FOC. [kW]
UT1	CALDAIA a basamento	315,7
TOTALE		315,7

TUBAZIONE IN ACCIAIO per gas metano  
con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10255  
verniciata di colore giallo per posa a vista  
Le giunzioni filettate devono essere conformi alle norme UNI ISO 7/1

- ① INGRESSO tubazione di adduzione gas metano  
proveniente dal Contatore Gas metano
- ⚡ ELETTRIVOLTA GAS METANO normalmente chiusa  
omologata in classe A gruppo 2  
con caratteristiche:
  - attacco DN40 (1"1/2)
- MURATURE DI COMPARTIMENTAZIONE  
con caratteristiche di resistenza al fuoco REI 120
- ③ SOLETTA DI COMPARTIMENTAZIONE  
con caratteristiche di resistenza al fuoco REI 120
- ⌘ VALVOLA di intercettazione del combustibile  
per gas metano
- ⌘ VALVOLA a sfera di intercettazione  
per gas metano
- El Sa 120 PORTA TAGLIAFUOCO completa di dispositivo  
di autochiusura con caratteristiche di resistenza al fuoco El Sa 120  
corredata di:
  - attestato di omologazione rilasciato dal Ministero dell'Interno
  - dichiarazione di conformità rilasciata dal fornitore
  - dichiarazione di corretta posa rilasciata dall'installatore

-  SEZIONATORE DI EMERGENZA IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE TERMICA  
entro centralino stagno da parete con caratteristiche:
- colore rosso RAL 3000
  - interruttore di manovra
  - vetro frangibile "Sicur Push"
  - azionamento manuale alla rottura del vetro

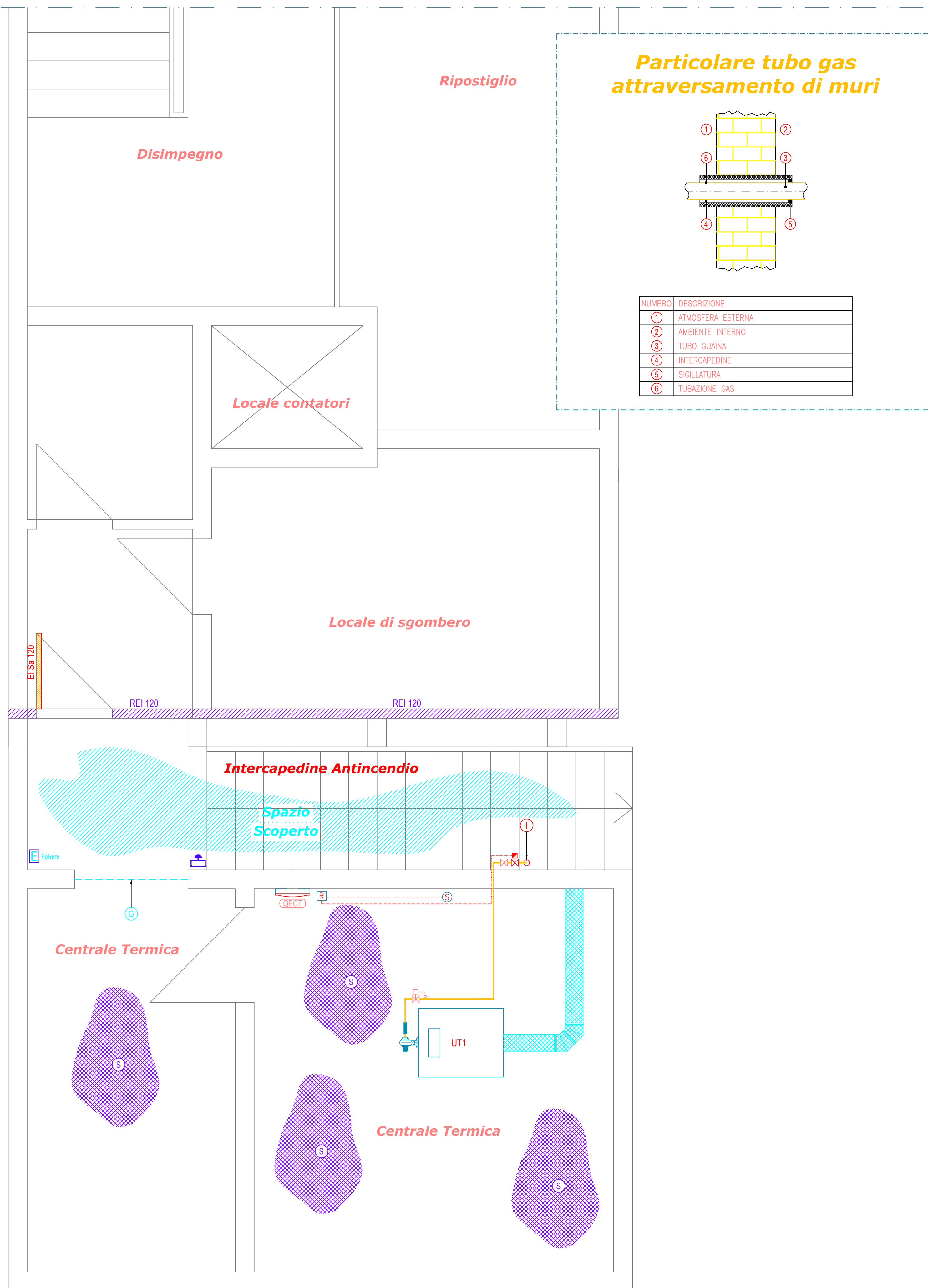
- VARCO di accesso al Locale Centrale Termica  
e con funzione di aerazione  
attestato su intercapedine antincendio ad uso esclusivo

- E** **Polvere** ESTINTORE portatile con caratteristiche:
- omologato dal Ministero dell'Interno D.M. 20/12/82
  - pressurizzato a polvere
  - con supporto a muro
  - classe di fuoco 55A - 233B - C
  - capacità 6kg

- QUADRO ELETTRICO** Centrale Termica  
con caratteristiche:  
- per installazione a parete

- (S)** **SENSORE DI RILEVAMENTO GAS METANO** per montaggio a parete

- R** RIVELATORE GAS METANO



NUMERO	DESCRIZIONE
①	ATMOSFERA ESTERNA
②	AMBIENTE INTERNO
③	TUBO GUAINA
④	INTERCAPEDINE
⑤	SIGILLATURA
⑥	TUBAZIONE GAS

		<b>COMUNE DI BORGO TICINO</b> PROVINCIA DI NOVARA VIA GAGNAG, 2 <b>SCUOLA MEDIA STATALE</b>	
INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO ANTINCENDIO FINALIZZATO ALLA PRESENTAZIONE DELLA SCIA VVF			
<b>TAVOLA:</b> <b>02g</b>	<b>DATI CATASTALI:</b>		Fg. 17 Part. 548
	<b>SCALA:</b>	1:25	<b>DATA:</b> 10 Gennaio 2020
	<b>COMMITTENTE:</b> Comune di Borgo Ticino		
<b>TITOLO:</b> Centrale termica			
			
<b>PROGETTISTA:</b> Dott. Ing. Rezio Mattachini Via Libertà, 1C - 28043 Bellinzago Novarese (NO) Telefono: 032198124 - Mail: reziomattachini@gmail.com			
<b>RESP. PROCEDIMENTO:</b> Arch. Chiara La Manna		<b>RESP. UFFICIO TECNICO:</b> Dott. Michele Gugliotta	