

	RIF.	DESCRIZIONE
<p>Technical drawing of a manhole structure. The drawing shows a cross-section of the structure with various layers and dimensions. The total width is 0.85, and the total height is 0.60. The layers are labeled with dimensions: 0.30, 0.20, 0.10, 0.10, and 0.10. The bottom layer is labeled 'Sabbia lavata' (washed sand). The top layer is labeled 'Materiale di risulta' (material of result). The middle layer is labeled 'Nastro di segnalazione' (warning tape). The bottom layer is labeled 'Tubazione polietilene' (polyethylene pipe). The drawing also shows a manhole opening with a diameter of 0.25 and a depth of 0.25. The total depth of the structure is 0.55.</p>	①	Materiale di risulta
	②	Nastro di segnalazione
	③	Sabbia lavata
	④	Tubazione polietilene

PARTICOLARE - A -

Il diagramma illustra la giunzione tra un tubo gas esterno e uno interno. La giunzione è realizzata con un tubo metallico (5) che attraversa un muro esterno (1) e una intercapedine aperta (2). La giunzione è sigillata con malta di cemento (3) e il tubo è inguainato in guaina metallica o plastica autoestinguente (4). Le etichette ESTERNO e INTERNO indicano le rispettive parti del sistema.

PARTICOLARE - B

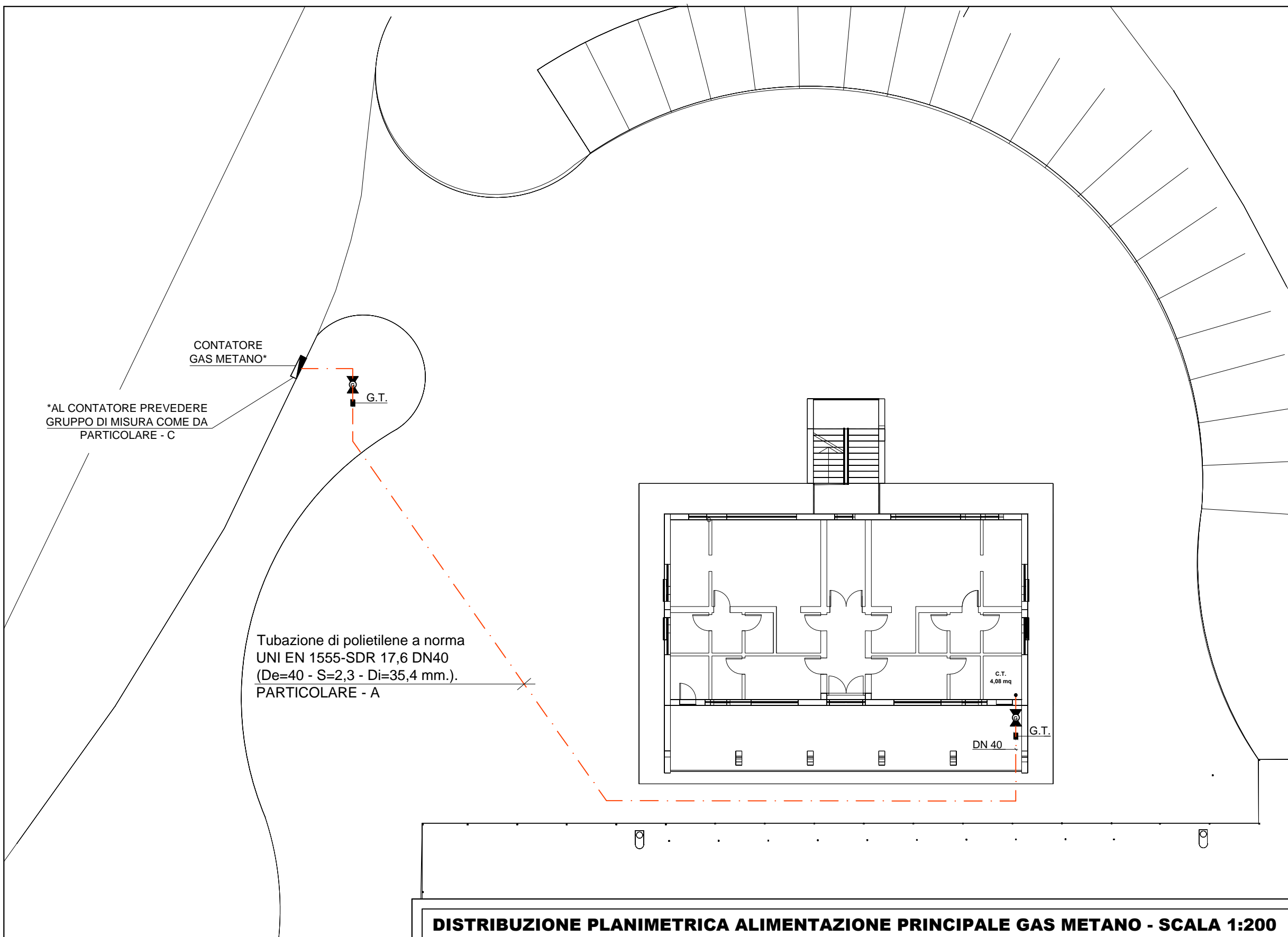
RIF.	DESCRIZIONE
①	Muro esterno
②	Tubo metallico
③	Tubo guaina di protezione
④	Valvola di intercettazione
⑤	Giunto di transizione saldato UNI 1555/8863
⑥	Tubo polietilene

La guaina può essere metallica o in P.V.C. a forte spessore e autoestinguente. Passante murato con malta di cemento e con sporgenza minima di 10 cm. Il giunto di transizione sarà costituito da raccordo smontabile. La tubazione in polietilene sarà posata come da part. B.

PARTICOLARE - E -

Diagramma di un impianto di riscaldamento a pavimento con radiatore a parete. La tubazione sottotraccia in rame in guaina (Tubazione sottotraccia in rame in guaina) è collegata al radiatore a parete (C) e al sistema di riscaldamento a pavimento. La tubazione è collegata alla tubazione esterna (DALLA TUBAZIONE ESTERNA) e al radiatore a parete (C).

tilene a norma
17,6 DN40
di=35,4 mm.).
A



DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA ALIMENTAZIONE PRINCIPALE GAS METANO - SCALA 1:200

LEGENDA

- (1) Dispositivo di intercettazione ingresso contatore/misuratore (in genere di competenza del distributore)
- (2) Codolo di ingresso
- (3) Contatore/Misuratore
- (4) Eventuale presa pressione del contatore/misuratore, potrebbe essere prevista anche nel dispositivo di intercettazione (1), oppure direttamente nella mensola di fissaggio o sul codolo di uscita
- (5) Punto d'inizio e dispositivo di intercettazione (di competenza del cliente)
- (6) Presa di pressione completa di tappo. Potrebbe essere prevista anche direttamente nel dispositivo di intercettazione (di competenza cliente)
- (7) Codolo di uscita
- (8) Mensola di fissaggio
- (9) Gas

La tubazione sottotraccia deve essere annegata in malta di cemento avente uno spessore non inferiore a 2 cm. Successivamente si esegue la prova di tenuta.

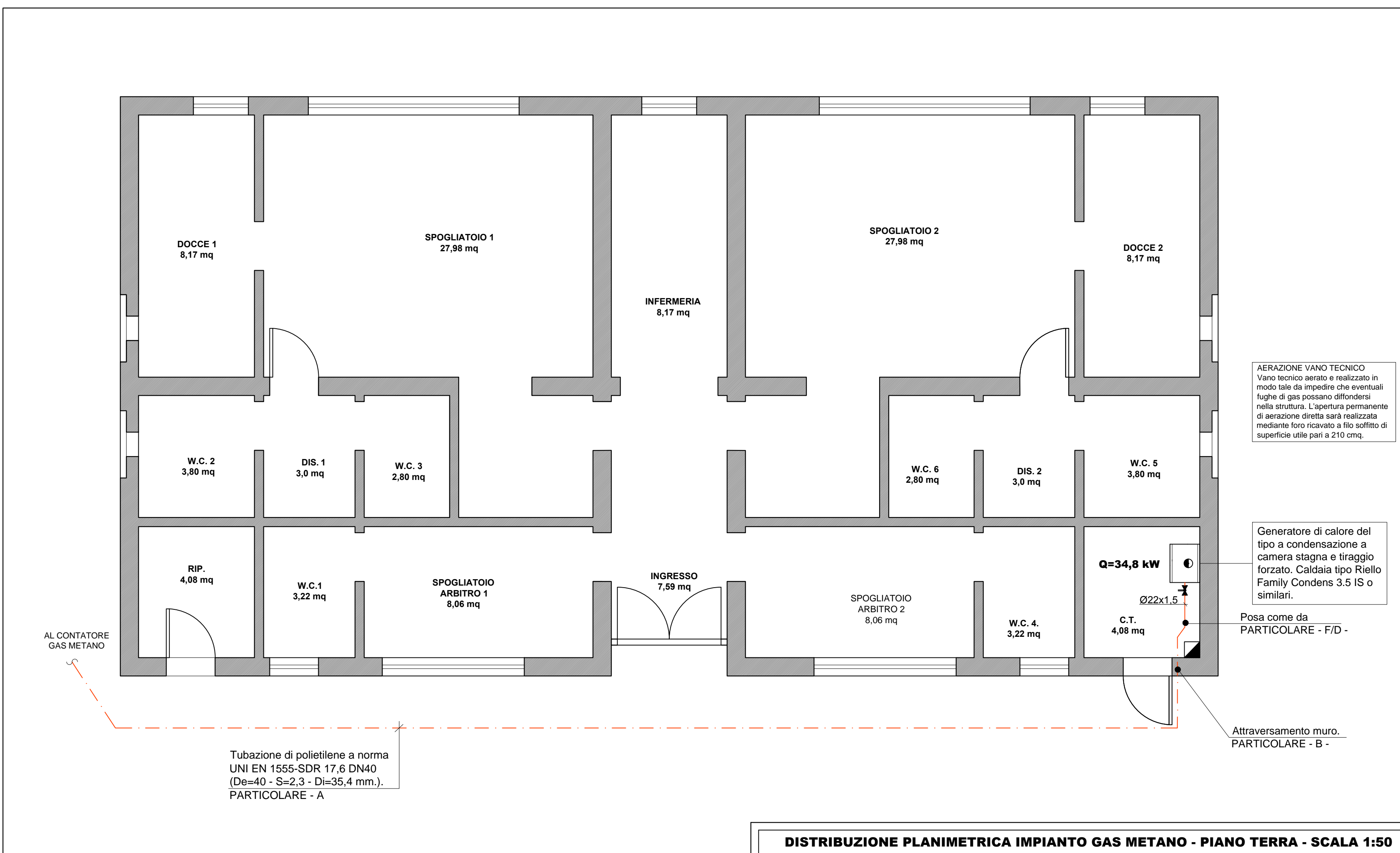
20 cm.

20 cm.






Spigolo muro-pavimento

ZONE PER TUBAZIONI SOTTOTRACCIA

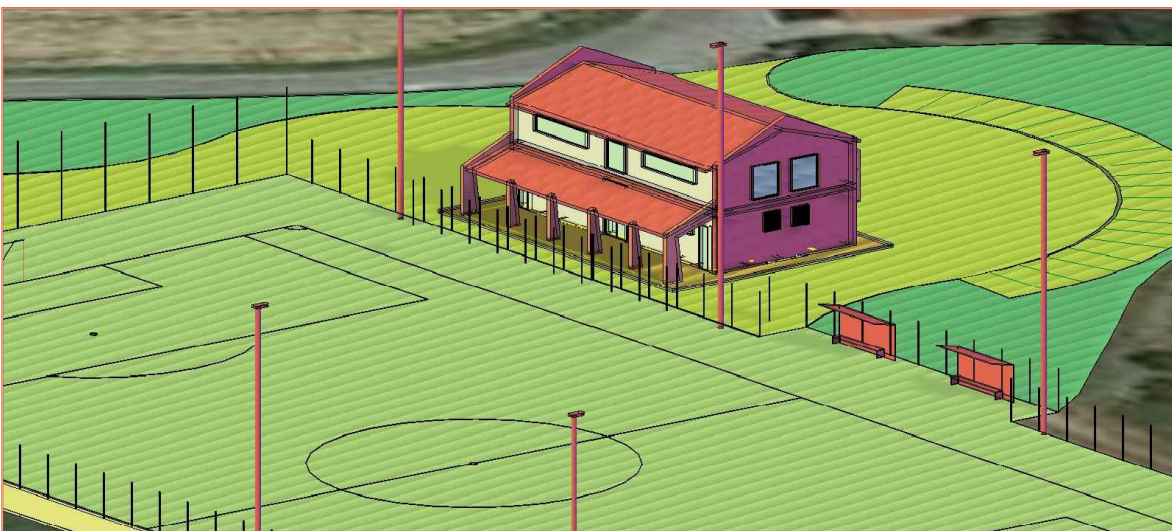
20 cm.

PARTICOLARE - D -

DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTO GAS METANO - PIANO TERRA - SCALA 1:50

Simbolo	Descrizione
	Rubinetto di intercettazione posto in posizione visibile, facilmente accessibile, facilmente manovrabile e con sezione di passaggio maggiore o uguale al 75% di quella del tubo.
	Giunto di transizione saldato UNI 1555/8863
	Linea adduzione gas metano costituita da tubazione in polietilene posta su apposito scavo come da particolare A.
	Valvola di intercettazione del gas metano a sfera PN25.
	Tubazione in rame/ferro interna/esterna inguainata in guaina metallica o plastica autoesistente, posata sottostruttura come da particolare (D). La tubazione deve essere posta a 20 cm. dagli spigoli tra pareti e tra pareti e pavimento. Le giunzioni devono essere fatte solo a saldare.

PROGETTO ESECUTIVO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE
PREVISTE DALLA PEREQUAZIONE DEL COMPARTO
AP-PEN-03 IN ATTUAZIONE DEL PIANO DI LOTTIZZAZIONE
APPROVATO CON DELIBERA DEL C.C. N°25 del 14.05.2015
Permesso di Costruire n°03/2016 del 05/04/2016



Architetto CLAUDIO LASTRUCCI

ARTIFEX Progetti srl Via Poggio Bracciolini, 5 - TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR)
telefono e fax 055 91 99 190 - email info@artifexprogetti.it - P.iva 01732020514

Ingegnere FABRIZIO BACCI

Via Aligi Barducci, 26 - SAN GIOVANNI V.NO (AR)
telefono e fax 055 9123752 - email fabrizio.bacci@hotmail.com - P.iva 02214580512

Ingegnere LEONARDO BRACCIALI

Via Tarlati, 32 - Arezzo
telefono e fax 0575 26090 - email studio.bracciali@gmail.com - P.iva 01322400514

Geometra STEFANO FABBRONI

Via B. Bucciarelli Ducci, 11 - TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR)
telefono e fax 055 91 99190 - email stefano.fabbroni@studio-artifex.com - P.Iva 01716060510

B.C.F. Costruzioni Elettromeccaniche

Frazione Penna 65/ L-M - TERRANUOVA B.NI P.iva 01458320510



Oggetto: Progetto Impianto gas metano					
Disegnato: ---		Data: 28/04/2017		File: <small>progetto_01.dwg, progetto_01.plt, progetto_01.prt</small>	
Approvato:		Data:		Scala: M04 1:200-1:500	
2					
0					
0		28/04/2017			
Revisione		Data		Disegnato Approvato	
		Progetto Impianto gas metano			