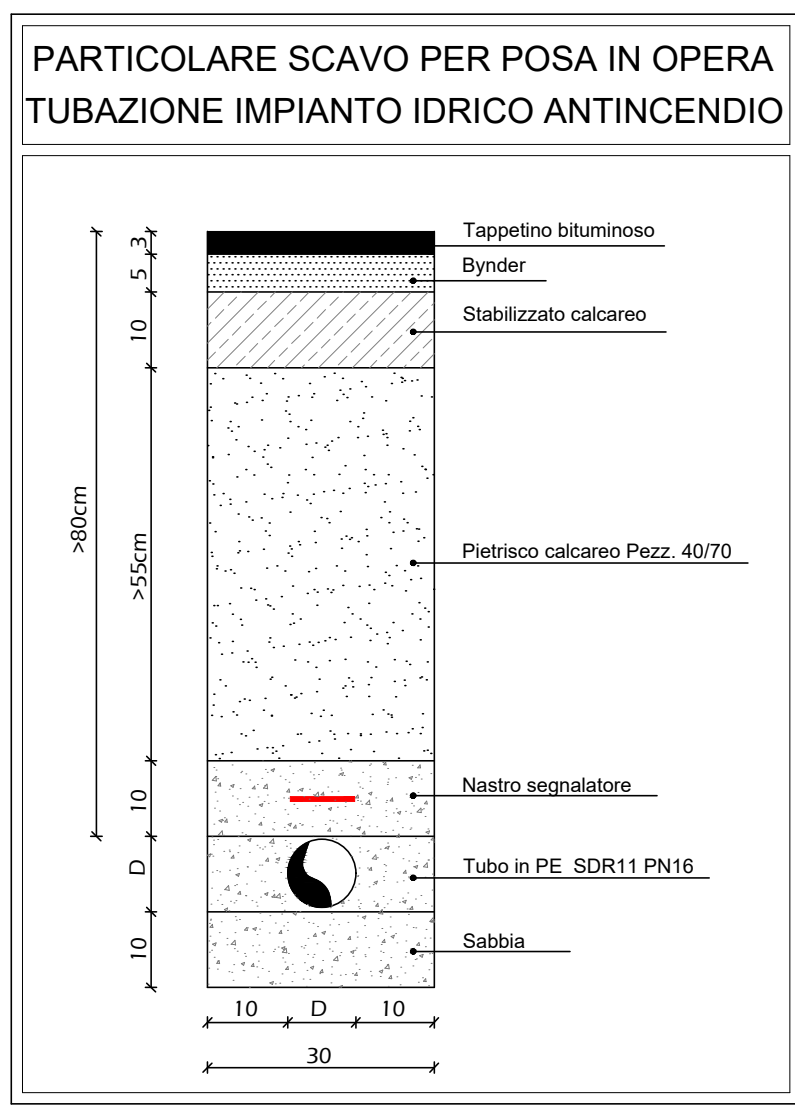
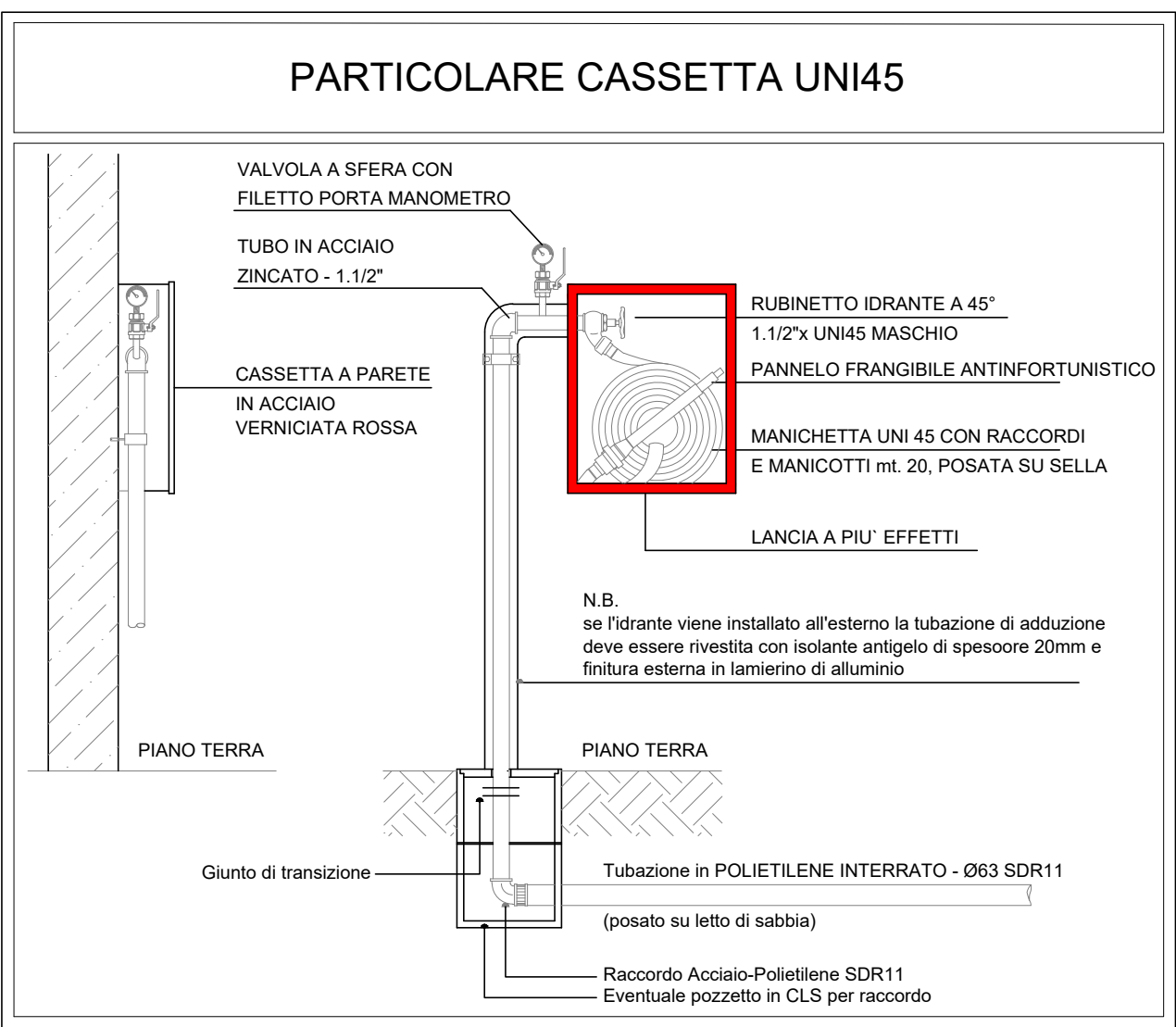
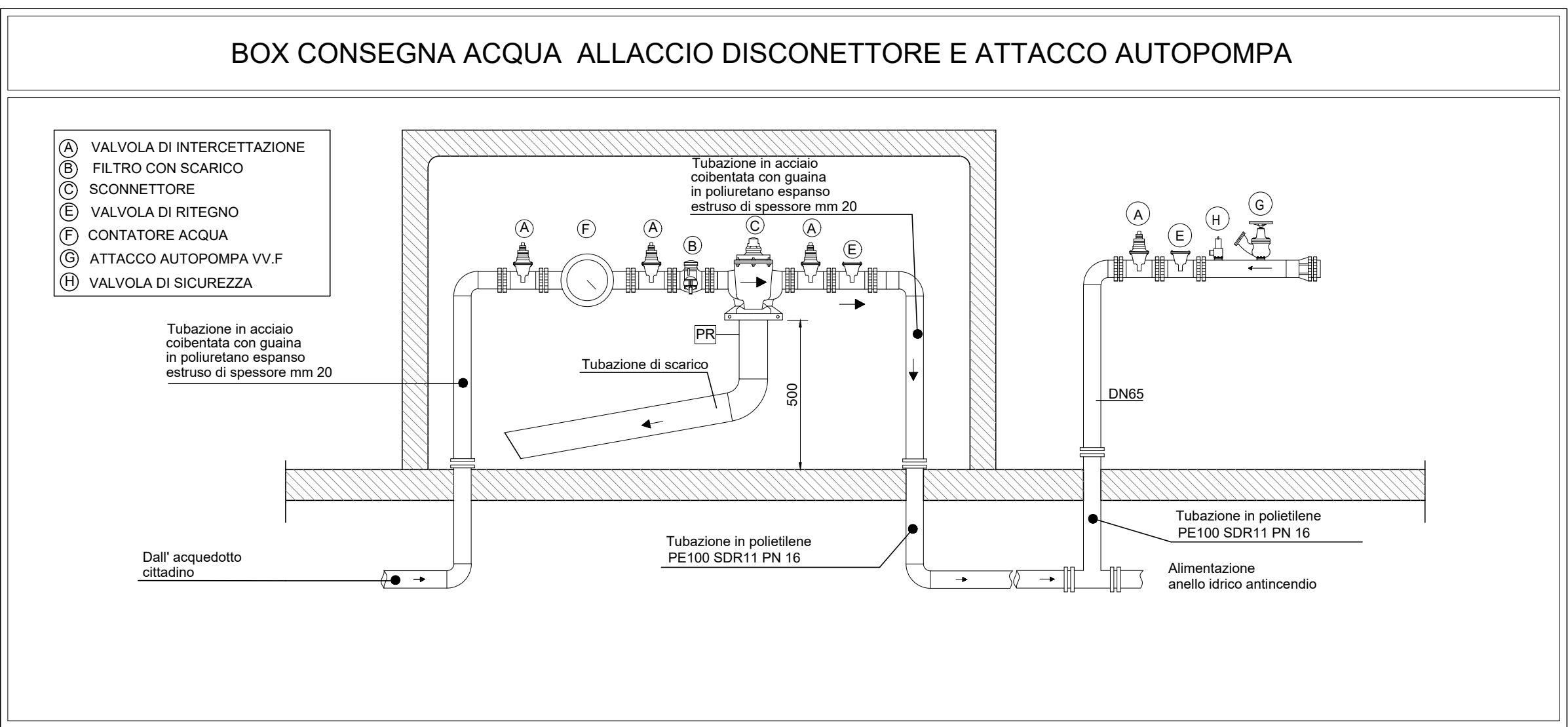
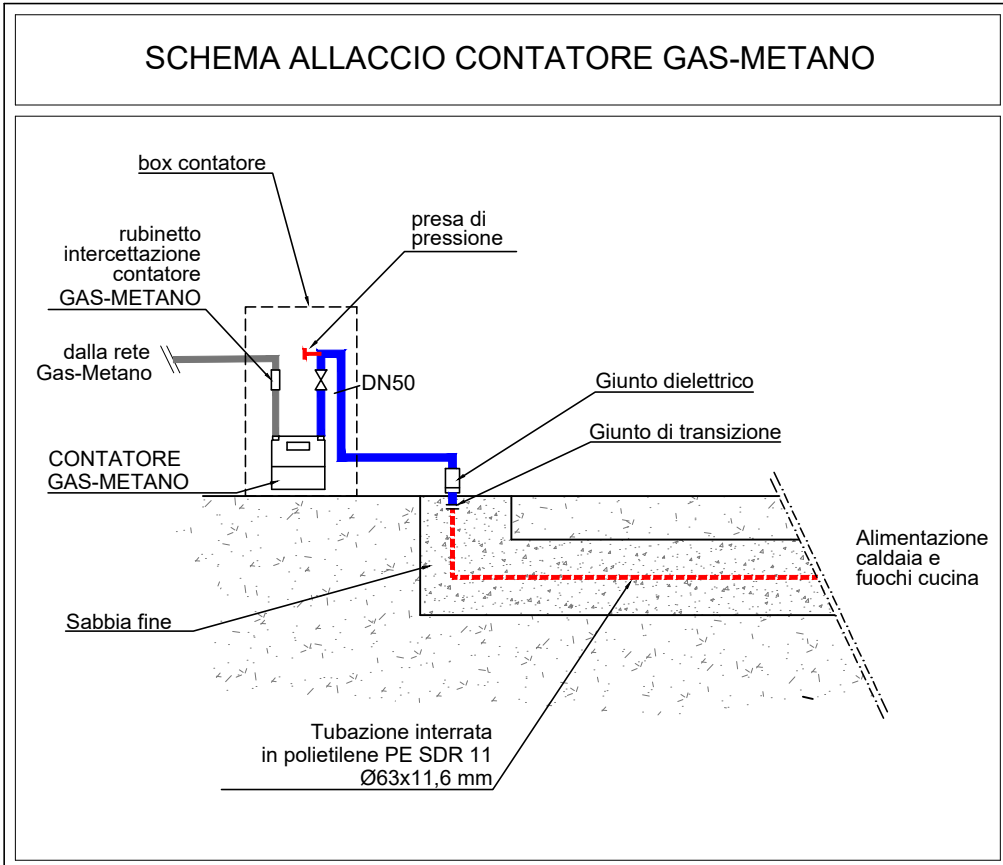
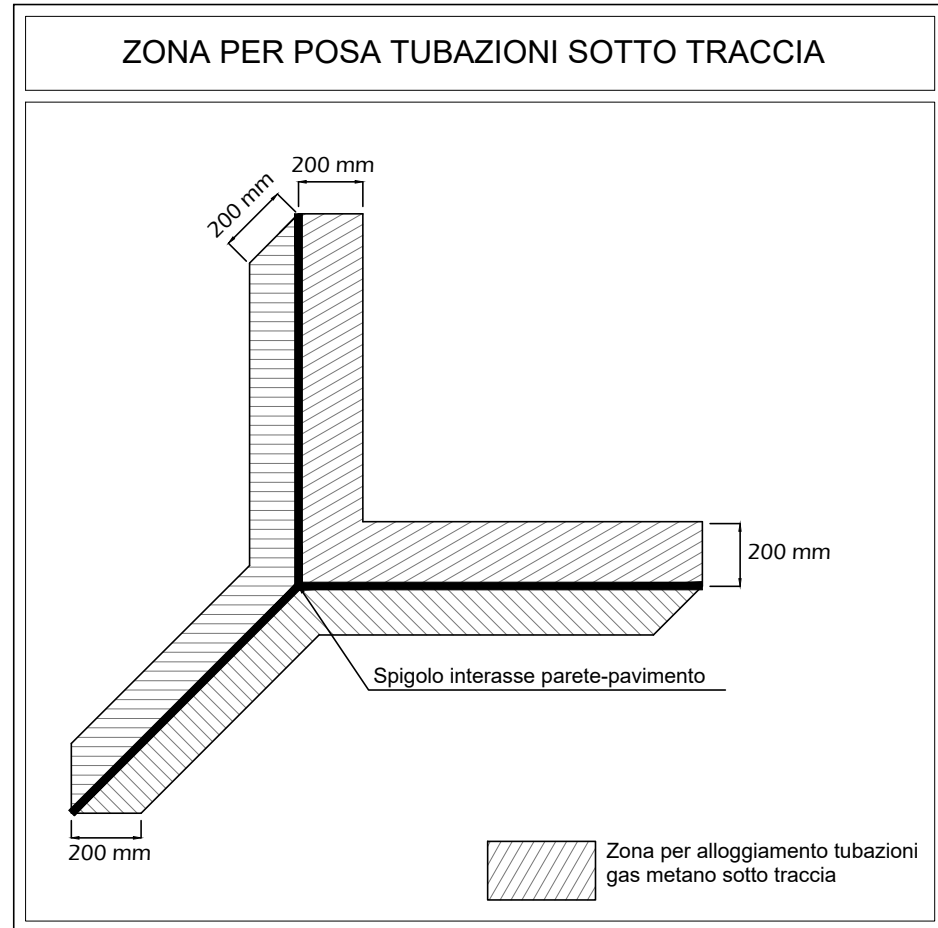
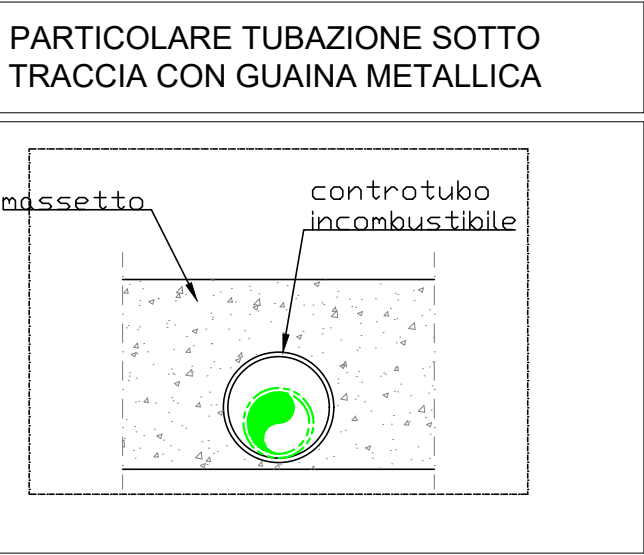
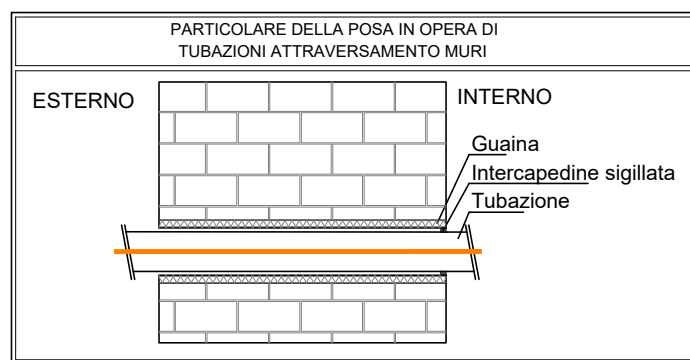
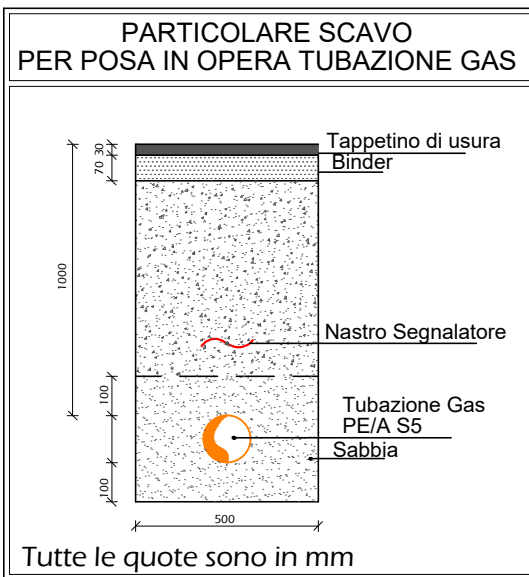
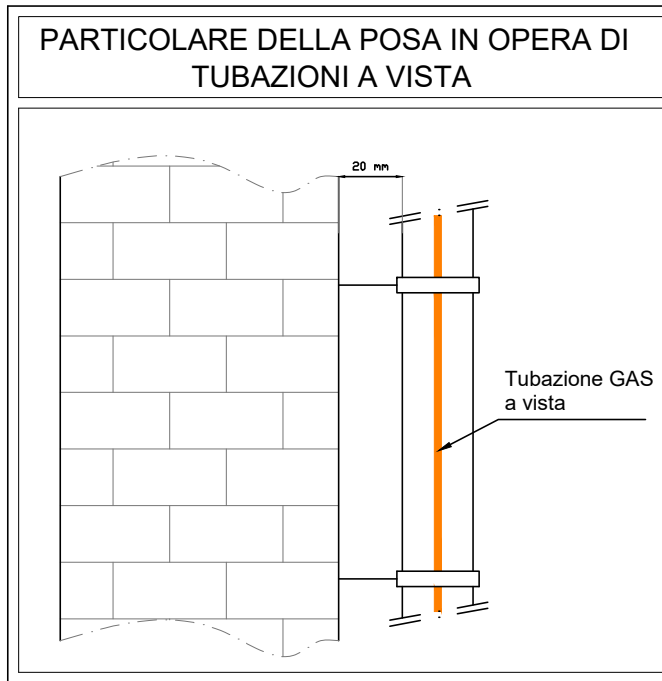




ALLEGATO B
D.P.R. n°412 del 26/08/1983

Isolamento delle reti di distribuzione del calore negli impianti termici. Le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore degli impianti termici devono essere calcolate con materiale isolante i cui spessore minimo e fissato dalla seguente tabella in funzione del diametro della tubazione espressa in mm e della conduttività termica utile del materiale isolante espressa in W/m°C alla temperatura di 40°C.

Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione (mm)									
	< 20	da 20 a 30	da 40 a 50	da 60 a 70	da 80 a 90	> 100				
0,030	13	19	28	33	37	40	0,032	14	21	29
0,034	15	23	31	39	44	48	0,036	17	25	34
0,038	17	25	34	43	47	52	0,040	18	28	37
0,042	22	32	43	54	59	64	0,044	24	35	46
0,046	26	38	50	62	68	74	0,048	28	41	54
0,050	30	44	58	71	77	84				

TABELLA TUBAZIONI IN ACCIAIO

DIAMETRO NOMINALE (mm)	TUBO Ø x S (mm)	PESORE (kg/m)	PESO Acc. Zincato (kg/m)
DN10	3/8"	17,2	13,2
DN15	1/2"	21,3	16,7
DN20	3/4"	26,9	22,3
DN25	1"	33,7	27,9
DN32	1 1/4"	42,4	36,6
DN40	1 1/2"	48,3	42,3
DN50	2"	60,3	53,9
DN65	2 1/2"	76,1	69,7
DN80	3"	88,9	81,4
DN100	4"	114,3	106,3
DN125	5"	139,7	131,7
DN150	6"	168,3	159,3
DN200	8"	219,1	207,3
DN250	10"	273	260,4
DN300	12"	323,9	307,9
DN350	14"	355,6	339,6
DN400	16"	406,4	388,8

TABELLA TUBAZIONI IN PEAD PE100 SDR11

Diametro	TUBO Ø x S (mm)
Ø16	16x3,0
Ø20	20x3,0
Ø25	25x3,0
Ø32	32x3,0
Ø40	40x3,7
Ø50	50x4,6
Ø63	63x5,8
Ø75	75x6,9
Ø90	90x8,2
Ø110	110x10
Ø125	125x11,4
Ø140	140x12,8
Ø160	160x14,6
Ø180	180x16,4

TABELLA TUBAZIONI IN PE/A S5

Diametro	TUBO Ø x S (mm)
Ø25	25x3,0
Ø32	32x3,0
Ø40	40x3,7
Ø50	50x4,6
Ø63	63x5,8
Ø75	75x6,9
Ø90	90x8,2
Ø110	110x10
Ø125	125x11,4
Ø140	140x12,8
Ø160	160x14,6
Ø180	180x16,4

LEGENDA

	Estintore omologato ad anidride carbonica
	Estintore omologato
	Idrante UNI 45
	Attacco autopompa UNI 70
	Via d'esodo orizzontale
	Percorso di Esodo
	Porta REI
	Tubazione in acciaio zincato posta a vista AISI 316
	Tubazione interrata in PE100 SDR 11PN16
	Tubazione in polietilene ad alta densità PE/A S5 per gas metano posta interrata
	Tubazione acciaio zincato per gas metano posta a vista
	Parete REI 120
	Parete REI 60
	Attività non soggetta a controllo VVF
	Attività configurabili al punto 74.1/A dell'allegato I del DPR 151/2011
	Apposita relazione tecnica ed elaborati grafici saranno redatti in fase di SCIA

- ACCORDIMENTI GENERALI IN FASE DI ESECUZIONE**
- La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.
 - Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.
 - Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.
 - Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni.

COMUNE DI VISSO (MC)

LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA EX-PISCINA COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA POLIVALENTE PER ATTIVITA' SOCIALI O DI PROTEZIONE CIVILE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

PROGETTISTI:

SETTANTA7 Studio Associato
arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda

CESARETTI ENGINEERING s.r.l.
ing. Ugo Cesaretti

geol. Mirco Moreschi arch. Laura Lova

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE N°:

IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO E GAS METANO PIANTA PIANO TERRA E PRIMO

VIS. D. VVF_02