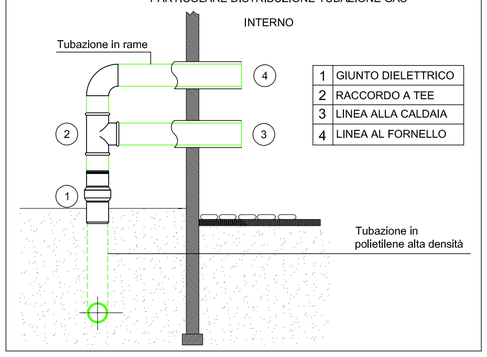
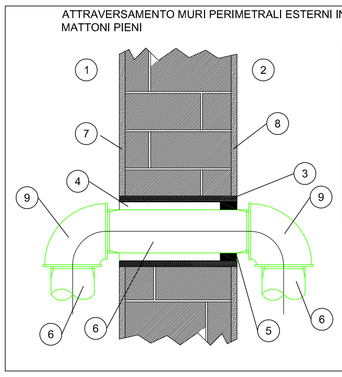
PARTICOLARE DISTRIBUZIONE TUBAZIONE GAS



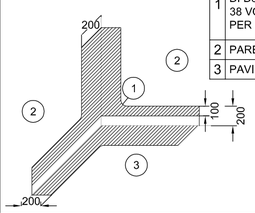
1	GIUNTO DIELETTRICO
2	RACCORDO A TEE
3	LINEA ALLA CALDAIA
4	LINEA AL FORNELLO

ATTRAVERSAMENTO MURI PERIMETRALI ESTERNI IN MATTONI PIENI



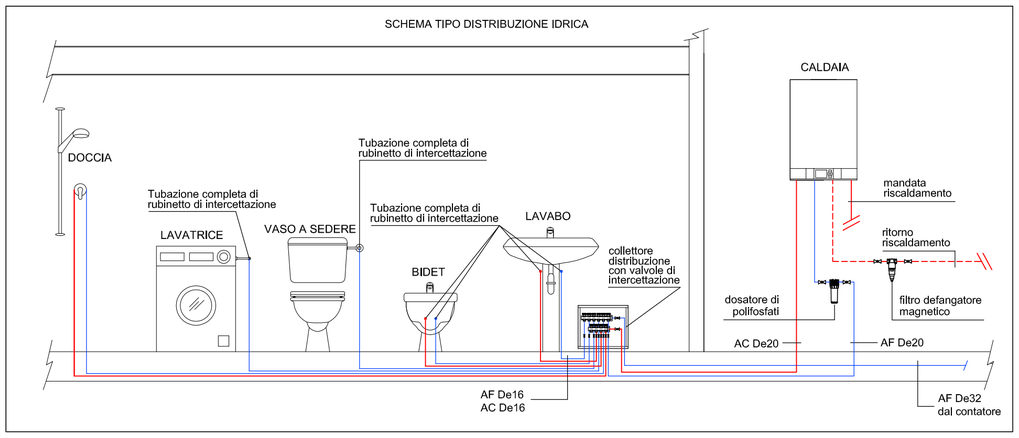
1	AMBIENTE ESTERNO
2	AMBIENTE INTERNO
3	TUBO GUAINA
4	INTERCAPEDINE
5	SIGILLATURA
6	TUBAZIONE GAS
7	INTONACO ESTERNO
8	INTONACO INTERNO
9	RACCORDO DI GIUNZIONE

ZONE DA UTILIZZARE PER LA POSA SOTTOTRACCIA DELLE TUBAZIONI A GAS



	ZONA PER TUBAZIONI SOTTOTRACCIA
1	10 VOLTE IL DIAMETRO DI De≤60.3 mm 38 VOLTE IL DIAMETRO PER De>60.3 mm
2	PARETE
3	PAVIMENTO

SCHEMA TIPO DISTRIBUZIONE IDRICA



SPESSORI MINIMI GUAINA ISOLANTE PER TUBAZIONI PERCORSE DA FLUIDI CALDI

PER GUAINA ISOLANTE IN POLIETILENE A CELLULE CHIUSE CON CONDUTTIVITA' NON SUPERIORE A 0,038 W/m° (MISURATA ALLA TEMPERATURA DI 40°C), GLI SPESSORI MINIMI DA RISPETTARE, SARANNO I SEGUENTI:

PER TUBAZIONI POSATE ALL'INTERNO DI LOCALI RISCALDATI		PER TUBAZIONI INTERRATE O POSATE ALL'INTERNO DI LOCALI NON RISCALDATI		PER TUBAZIONI POSATE IN ESTERNO	
DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE (mm)	GUAINA ISOLANTE (mm) SPESSORE MINIMO	DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE (mm)	GUAINA ISOLANTE (mm) SPESSORE MINIMO	DIAMETRO ESTERNO TUBAZIONE (mm)	GUAINA ISOLANTE (mm) SPESSORE MINIMO
FINO A 20 (3/8")	6	FINO A 20 (3/8")	9	FINO A 20 (3/8")	19
20 - 39 (1/2" - 1")	9	20 - 39 (1/2" - 1")	19	20 - 39 (1/2" - 1")	32
40 - 59 (1"1/4 - 1"1/2)	13	40 - 59 (1"1/4 - 1"1/2)	19	40 - 59 (1"1/4 - 1"1/2)	38
60 - 79 (2" - 2"1/2)	19	60 - 79 (2" - 2"1/2)	25	60 - 79 (2" - 2"1/2)	50
80 - 99 (3")	19	80 - 99 (3")	32	80 - 99 (3")	51
OLTRE	19	OLTRE	32	OLTRE	57

LEGENDA

	TUBAZIONE ESTERNA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ PER ACQUA FREDDA
	TUBAZIONE IN PE-X/AL/PE-X ISOLATO PER ACQUA FREDDA SANITARIA
	TUBAZIONE IN PE-X/AL/PE-X ISOLATO PER ACQUA CALDA SANITARIA
	TUBAZIONE ESTERNA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ GAS METANO
	TUBAZIONE IN RAME CON GUAINA IN PVC PER GAS METANO
	VALVOLA INTERCETTAZIONE PER GAS METANO - Ø 1/2"
	VALVOLA A SFERA FILETTATA IMPIANTO GAS
	VALVOLA A SFERA FILETTATA IMPIANTO IDRICO
	COLLETTORE DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA
**	- n°1 FORO VENTILAZIONE IN PROSSIMITÀ DEL PAVIMENTO (ALTEZZA NON MAGGIORE DI 300 MM DAL PAVIMENTO) COMPLETO DI GRIGLIA INTERNA ED ESTERNA SEZIONE NETTA DI 100 CM² (INCLUSA GRIGLIA) - n°1 FORO AERAZIONE A SOFFITTO (ALTEZZA NON MINORE DI 1,80 MT DAL PAVIMENTO) COMPLETO DI GRIGLIA INTERNA ED ESTERNA SEZIONE NETTA DI 100 CM² (INCLUSA GRIGLIA)

LE TUBAZIONI DEL GAS DEVONO ESSERE:

- IN RAME CONTROTUBATO POSATO SOTTOTRACCIA ALL'INTERNO DELLE ABITAZIONI FINO AL FORNELLO - Ø 12/14 mm;

- IN RAME CONTROTUBATO POSATO SOTTOTRACCIA ALL'INTERNO DELLE ABITAZIONI FINO ALLA CALDAIA - Ø 20/22 mm;

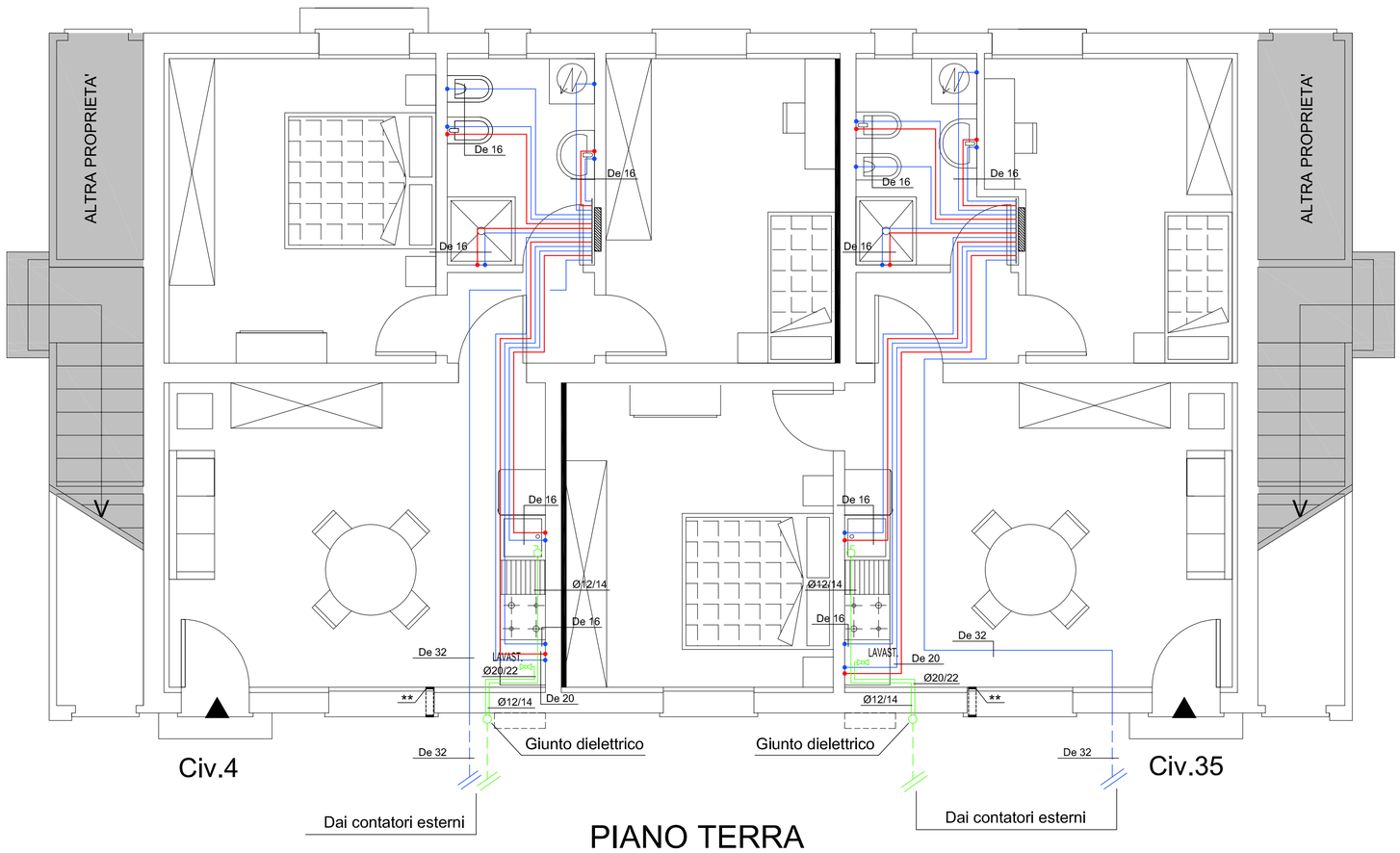
- IN RAME NELLA RISALITA AL PIANO PRIMO (Civ. 45) - Ø 26/28 mm;

- IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ NEL TRATTO INTERRATO - Ø 26/32 mm

- IN ACCIAIO ZINCATO DA CONTATORE A TERRENO - Ø1"

N.B.
L'ESATTO POSIZIONAMENTO IN CAMPO DI OGNI SINGOLO COMPONENTE IMPIANTISTICO DOVRA' ESSERE PROPOSTO ALLA DIREZIONE LAVORI SULLA BASE DELL'ULTIMO AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.

VIA PLANA CIV.4 E VIA CURIE CIV. 35



PIANO TERRA

COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DI N. 4 ALLOGGI SITI IN VIA PLANA 4 E VIA CURIE 35-43-45

IMPORTO COMPLESSIVO: € 445.000,00

N° Progetto Nome file **Prog. via Plana 4 via Curie 35-43-45.dwg** Data **Ottobre 2020**	CUP LLPP	Elaborato **M03** IMPIANTI TERMOMECCANICI IMPIANTO IDRICO SANITARIO E GAS VIA PLANA 4 - VIA CURIE 35 **scala 1:50**

Progettisti	Rup	Capo Settore	
Ing. Arch. Fabiana Gavasso Arch. Fabio Agostini Dott. Arch. Fabiola Rigon Ing. Anna Jovine	Arch. Stefano Benvegnu'	Ing. Emanuele Nichele	Firmato digitalmente da **Anna Jovine** CN = Jovine Anna O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova C = IT