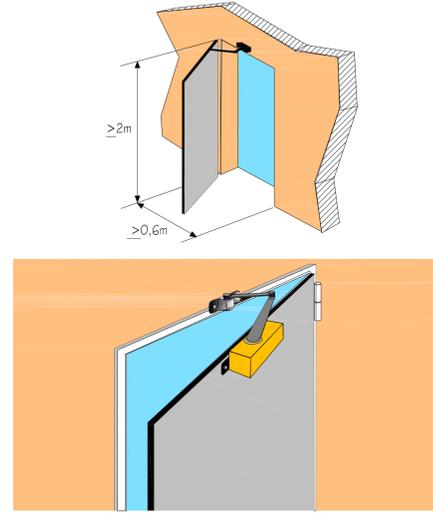


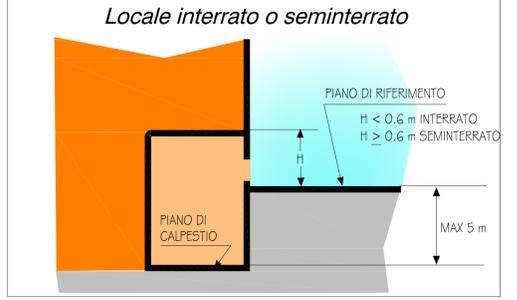


PARTICOLARE TIPO PORTA DI ACCESSO DA SPAZIO SCOPERTO

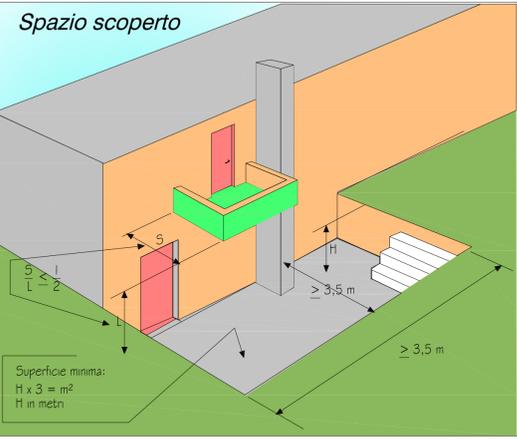


D.M. 12-04-1996
 4.2.5 Accesso
 L'accesso può avvenire dall'esterno da:
 - spazio scoperto;
 - strada pubblica o privata scoperta;
 - porticati-intercapedine anticendio di larghezza non inferiore a 0,9 m;
 4.2.5.1 Porte
 Le porte dei locali devono:
 - essere apribili verso l'esterno e munite di congegno di autochiusura, di altezza minima di 2 m e larghezza minima di 0,6 m
 Per impianti con portata termica complessiva inferiore a 116 kW il senso di apertura delle porte non è vincolato.
 - Possedere caratteristiche di resistenza al fuoco non inferiore a REI 60 o REI 30, per impianti di portata termica rispettivamente superiore o non a 116 kW. Alle porte di accesso diretto da spazio scoperto, strada pubblica o privata, scoperto, o da intercapedine anticendio non è richiesto tale requisito, purché siano in materiale di classe 0 di reazione al fuoco.

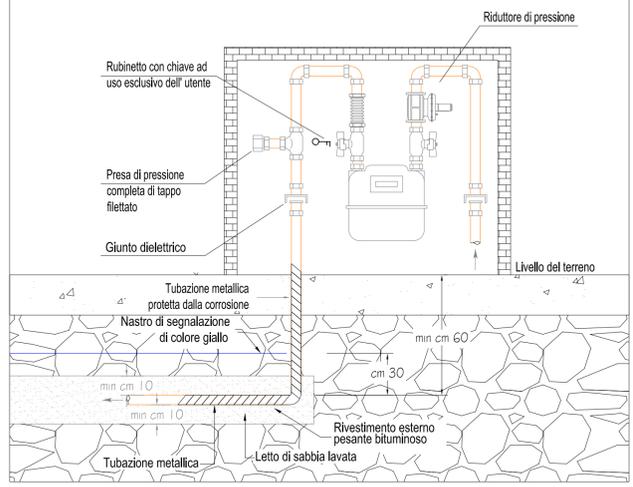
UBICAZIONE DEI LOCALI



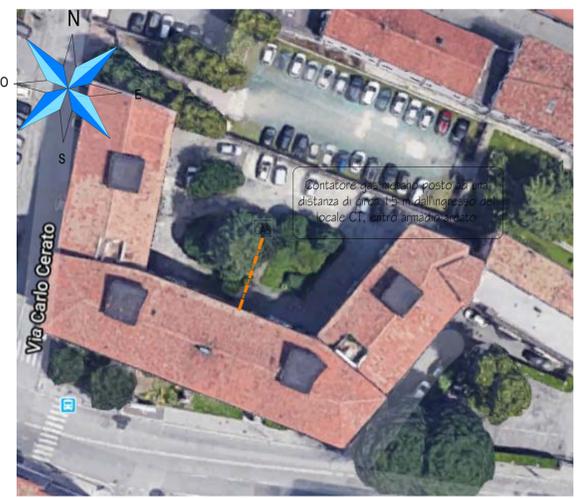
Definizione di intercapedine anticendio (ad uso esclusivo) e spazio scoperto (secondo DM 30.11.83 p.t. 1,8 e 1.12 e DM 12.4.96 p.to 4.1.1 - b)



PARTICOLARE ALLACCIAMENTO AL CONTATORE GAS



LOCALE	UTILIZZATORE	POTENZA
CENTRALE TERMICA	GENERATORE 1	184,5 kW
CENTRALE TERMICA	GENERATORE 2	184,5 kW
CENTRALE TERMICA	GENERATORE 3	184,5 kW
CENTRALE TERMICA	GENERATORE 4	184,5 kW
		TOT. 738 kW

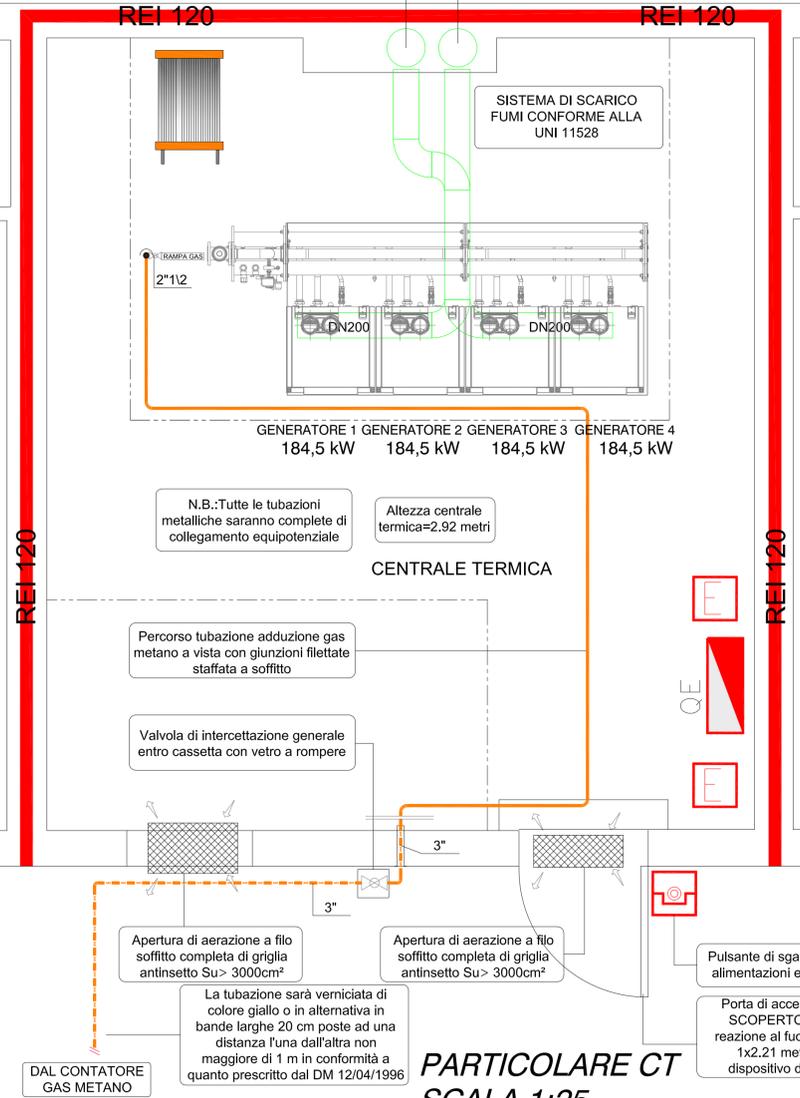


AREA GENERALE
SCALA 1:500

CANNA FUMARIA Ø 300mm
 Polipropilene PPs - stoccante in copertura

GENERATORE DI CALORE

GENERATORE A CONDENSAZIONE A BASAMENTO
 PORTATA TERMICA NOMINALE: 184,5 kW
 POTENZA TERMICA NOMINALE: 180,3 kW
 PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO: 6 bar
 POTENZA ELETTRICA ASSORBITA: 430 W
 Contenuto d'acqua: 25,8 Litri

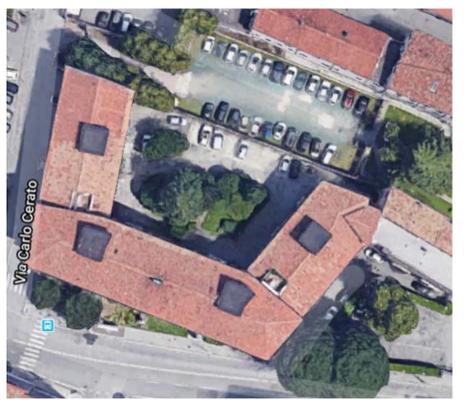


LEGENDA

- TUBAZIONE DI ADDUZIONE GAS METANO
- TUBAZIONE DI ADDUZIONE GAS METANO INTERRATA
- ATTRAVERSAMENTO DI PARETE ESTERNA
- GENERATORE DI CALORE
- CONTATORE GAS METANO
- TRATTO DI TUBAZIONE VERTICALE
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GENERALE
- GIUNTO DIELETTICO
- GIUNTO METALLO-PLASTICA DOTATO DI GIUNZIONI SALDATE AD ENTRAMBE LE ESTREMITA'; IN CASO DI GIUNZIONI MECCANICHE FILETTATE, E' NECESSARIO PREVEDERE LA POSA ENTRO POZZETTO
- TUBAZIONE CHIUSA CON TAPPO FILETTATO
- FORO DI AERAZIONE E/O VENTILAZIONE
- STRUTTURA REI 120
- STRUTTURA REI 90
- STRUTTURA REI 60
- STRUTTURA REI 30
- PULSANTE DI SGANCIO ALIMENTAZIONE ELETTRICA
- ESTINTORE 21A89BC
- ESTINTORE A CO2
- CENTRALINA DI RIVELAZIONE INCENDIO
- QUADRO ELETTRICO GENERALE
- RIVELATORE DI GAS METANO
- PORTA REI
- PORTA NORMALMENTE CHIUSA
- ELETTROVALVOLA DI INTERCETTAZIONE

N.B.
 -La disposizione delle apparecchiature e delle tubazioni va interpretata in funzione delle limitazioni e della precisione che la rappresentazione grafica (schematica e simbolica) consente.
 -Eventuali varianti al progetto, anche minime, devono essere concordate per iscritto con il progettista. In caso contrario decade ogni responsabilità da parte del progettista stesso.

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA
 FIRMA COMMITTENTE PER APPROVAZIONE



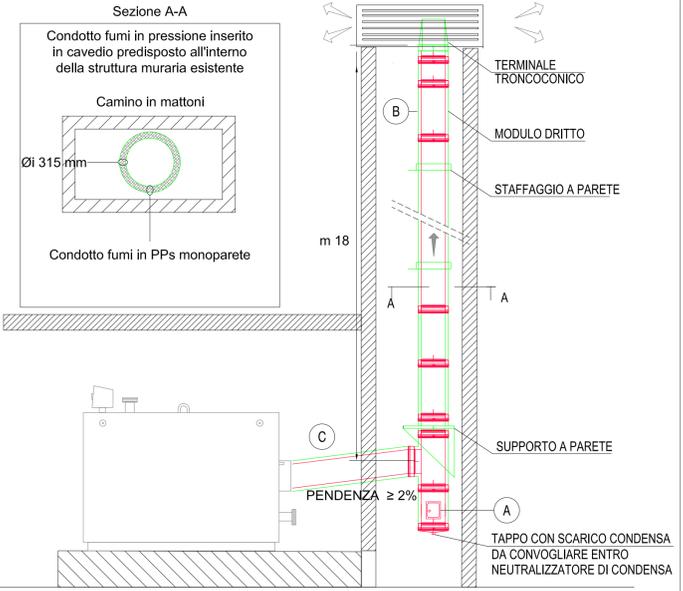
SPES SERVIZI ALLA PERSONA EDUCATIVA E SOCIALI SOTTITUZIONE GENERATORI DI CALORE A SERVIZI DI EDIFICIO RESIDENZIALE SITO IN VIA CAVALLETO 4-6-9 - 35123 PADOVA

IMPIANTO DI ADUZIONE GAS METANO PIANTA DELLA CENTRALE TERMICA IN OGGETTO

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISSEG.	VERIF.	APPROV.
REV. 01	05/2020	PRIMA EMISSIONE			

STC Group Srl - Viale del Lavoro 2/1 35010 Vigonza (PD) - info@stcpl.com - Tel. 049/8935842 Fax. 049/8956335 - www.stcpl.com
 Il progettista si riserva la proprietà di questo elaborato e dei relativi allegati, con divieto di riproduzione, diffusione, distribuzione e/o copiatura senza autorizzazione scritta, ai sensi della Legge 633 del 22/04/1941, art. 616 C.P. e D.Lgs. n. 196/2003.

PARTICOLARE CAMINO



- A Camera di raccolta di materiali solidi o eventuali condense, di altezza pari almeno a 0,5 metri. L'accesso a detta camera deve essere garantito mediante un'apertura dotata di sportello metallico di chiusura a tenuta d'aria.
- B Condotto fumi in PPs monoparete avente diametro interno di mm 315
- C Canale da fumo in PPs avente diametro interno di mm 250



SEGNALETICA TABELLA CENTRALE TERMICA

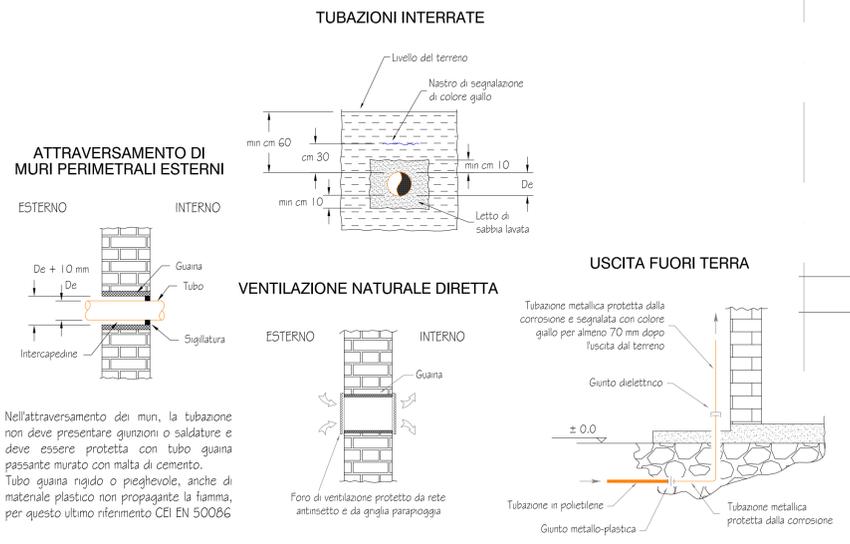


SEGNALETICA PULSANTE DI SGANCIO ALIMENTAZIONI ELETTRICHE



SEGNALETICA VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MANUALE GAS METANO

PRESCRIZIONI PER LA POSA IN OPERA



Nell'attraversamento dei muri, la tubazione non deve presentare giunzioni o saldature e deve essere protetta con tubo guaina passante murato con malta di cemento. Tubo guaina rigido o pieghevole, anche di materiale plastico non propagante la fiamma, per questo ultimo riferimento CEI EN 50086

PARTICOLARE CT SCALA 1:25