

PIANTA CHIESA DI MOGLIA  
SCALA 1:200

#### LEGENDA

- SISTEMA FUMARIO
- RETE GAS METANO
- IMPIANTO AERAUICO DI MANDATA
- AERAZIONE LOCALE CENTRALE TERMICA

PROSPETTO DI ALCUNE PRESCRIZIONI NELLA POSA DI  
CONDOTTE DI GAS COMBUSTIBILI

#### CLASSIFICAZIONE DELLE CONDOTTE

- CONDOTTE DI 1°SPECIE: PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO > 24 bar
- CONDOTTE DI 2°SPECIE: PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO <= 24 bar E > 12 bar
- CONDOTTE DI 3°SPECIE: PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO <= 12 bar E > 5 bar
- CONDOTTE DI 4°SPECIE: PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO <= 5 bar E > 1,5 bar
- CONDOTTE DI 5°SPECIE: PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO <= 1,5 bar E > 0,5 bar
- CONDOTTE DI 6°SPECIE: PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO <= 0,5 bar E > 0,04 bar
- CONDOTTE DI 7°SPECIE: PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO <= 0,04 bar

INTERFERENZE CON ALTRI SERVIZI INTERRATI (D.M. n. 74/1996, D.M. 16 APRILE 2008, UNI 9165/2004)

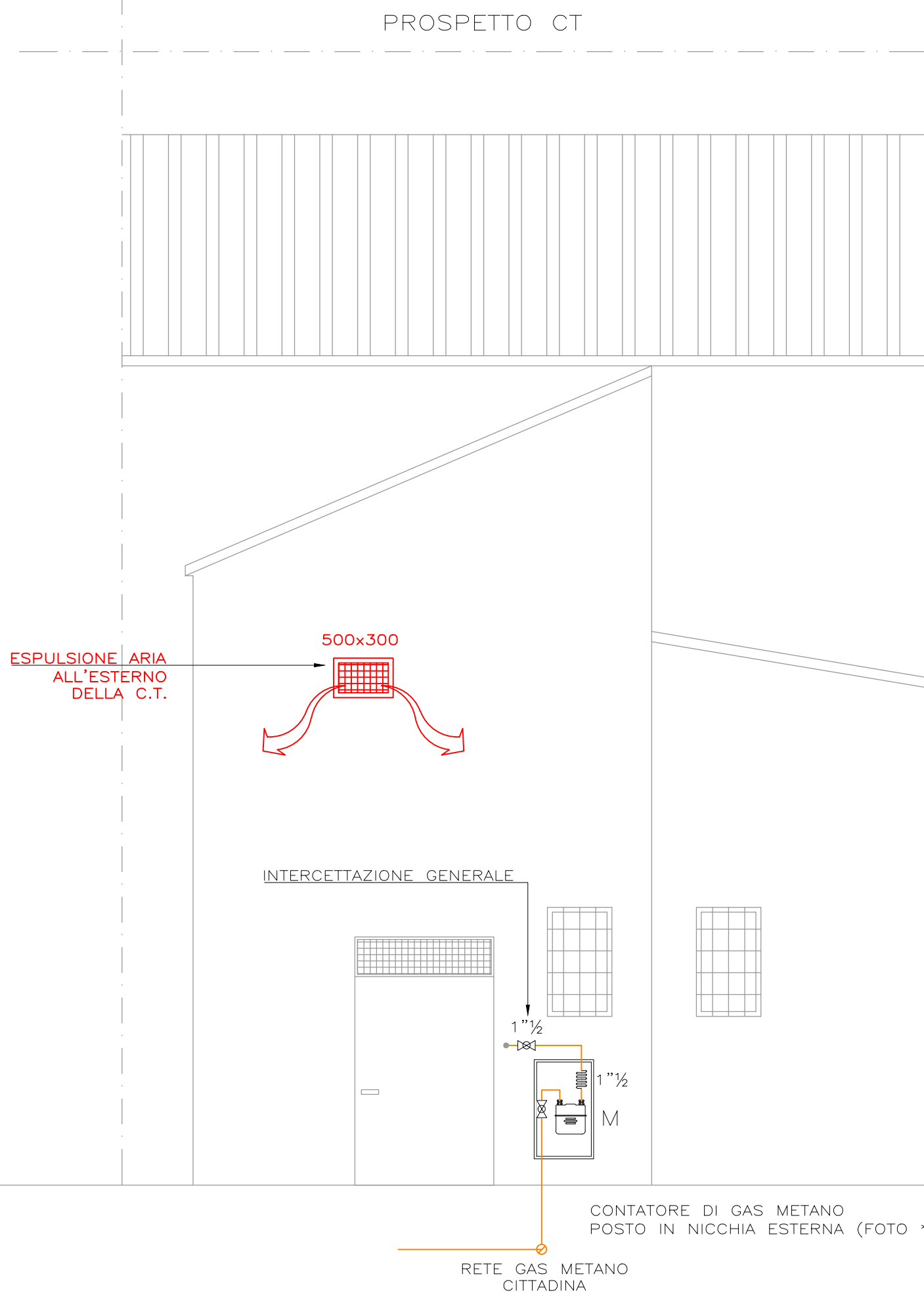
- IN PRESENZA DI PARALLELISMI, SOVRAPPASSI, E SOTTOPASSI CON ALTRA CANALIZZAZIONE PREESISTENTE, LA DISTANZA MISURATA TRA LE DUE SUPEFICI AFFACCIAATE:
- NEL CASO IN CUI L'ALTRA CANALIZZAZIONE SIA IN PRESSIONE (PER ESEMPIO ACQUEDOTTO, ALTRA CONDOTTA DI GAS) DEVE ESSERE TALE DA CONSENTIRE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU ENTRAMBE;
- NEL CASO IN CUI L'ALTRA CANALIZZAZIONE NON SIA IN PRESSIONE (PER ESEMPIO CUNICOLO PER CAVI ELETTRICI O TELEFONICI, FOGNATURA) DEVE ESSERE:
- PER CONDOTTE DI 4° E 5° SPECIE, MAGGIORE O UGUALE A 0,50 m,
- PER CONDOTTE DI 6° E 7° SPECIE, TALE DA CONSENTIRE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU ENTRAMBE;
- NEL CASO IN CUI LA CONDOTTA SIA IN POLIETILENE E L'ALTRA CANALIZZAZIONE ABBIA UNA TEMPERATURA ESTERNA MAGGIORE DI 30°C, DEVE ESSERE MAGGIORE O UGUALE A 1 m;
- NEL CASO DI PARALLELISMI CON SERBATOI CONTENENTI PRODOTTI INFIAMMABILI LA DISTANZA MINIMA DEVE ESSERE PARI A 1 m.

E' VIETATA LA POSA DI TUBAZIONI INTERRATE AL DI SOTTO DEGLI EDIFICI  
LA DITTA DOVRA' OSSERVARE TUTTE LE NORME VIGENTI ED INOLTRE.

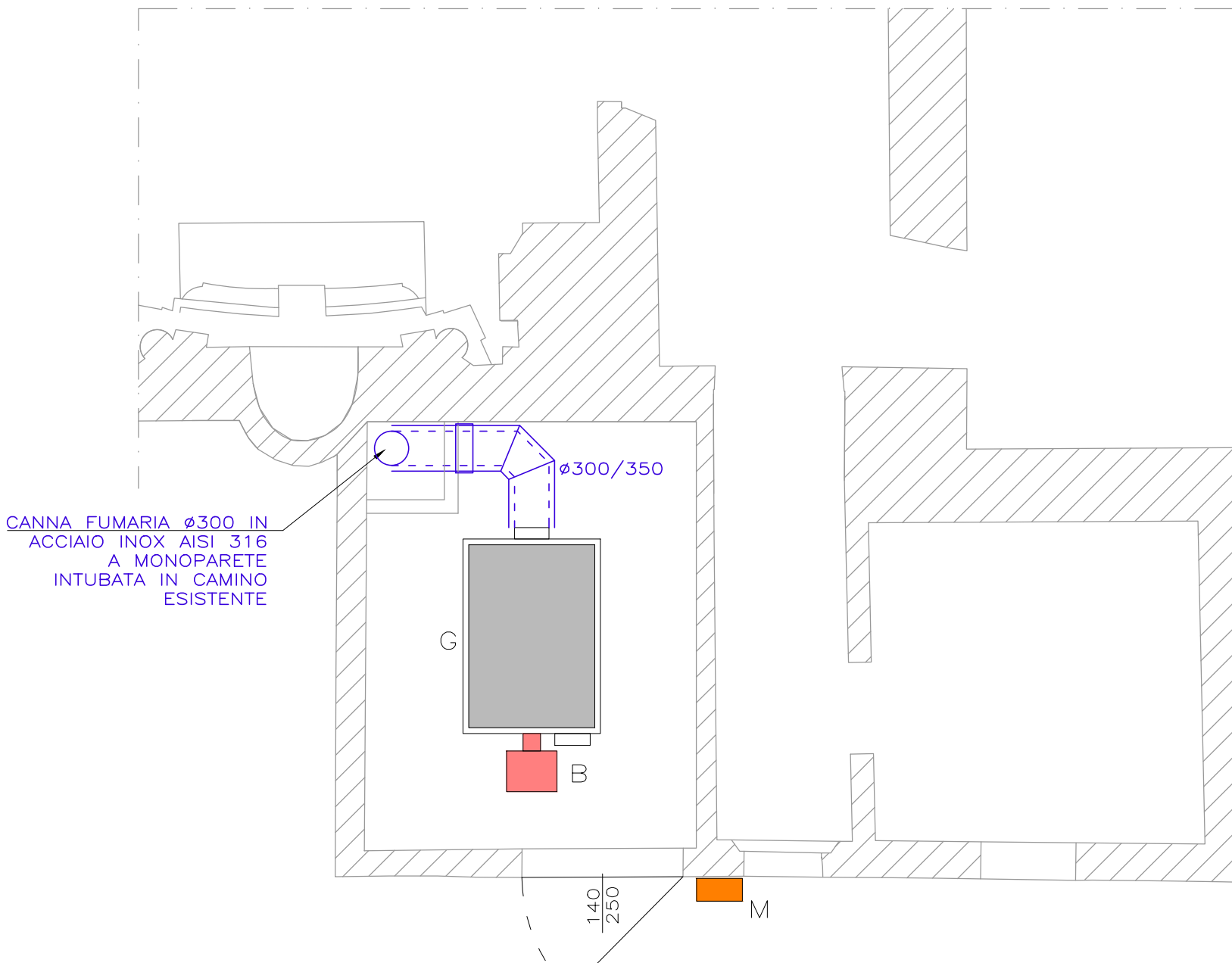
ALTRE NORME DI RIFERIMENTO  
6° E 7° SPECIE PER POTENZE >= 35 kW (D.M. n. 74/1996)  
7° SPECIE PER POTENZE < 35 kW UNI 7129/07 PER GAS METANO, UNI 7133 PER GPL

#### LEGENDA APPARECCHIATURE

- G GENERATORE DI ARIA CALDA A SCAMBIO DIRETTO  
POTENZA AL FOCOLARE: 119,1-354,8 KW  
POTENZA TERMICA RESA: 119,9-323,9 KW  
PORTATA D'ARIA: 21.500 mc/h  
PREVALENZA: 220 Pa  
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA: 5,5 KW  
TIPO: RIELLO ACR PERFORMANCE 350 O SIMILARE
- B BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A DUE STADI  
POTENZA BRUCIATA: 45/125-390 KW  
POTENZA ELETTRICA: 600W  
TIPO: RIELLO RS34 MZ TC O SIMILARE
- ST SERRANDA TAGLIAFUOCO RE30 DOTATA DI DISPOSITIVO TERMICO TARATO A 72°C  
TIPO FCR TFER30 O SIMILARE
- SE SERRANDA DI ESPULSIONE DOTATA DI DISPOSITIVO DI APERTURA A MOLLA COMANDATA DA SERRANDA TAGLIAFUOCO  
DIM. 500x300 mm  
TIPO FCR TCZNSO MOT + T7-230 O SIMILARE
- M MISURATORE DI GAS METANO ESISTENTE POSTO IN NICCHIA AERATA CON PORTELLO DI CHIUSURA
- R RAMPA GAS METANO IDONEA PER IL BRUCIATORE  
TIPO: RIELLO MB 415/1 - RT 300 SIMILARE



#### PIANTA CT - SISTEMA FUMARIO



(\*) APERTURA AERAZIONE ATTUALE DA ALLARGARE



(\*\*) STATO DI FATTO CONTATORE GAS METANO

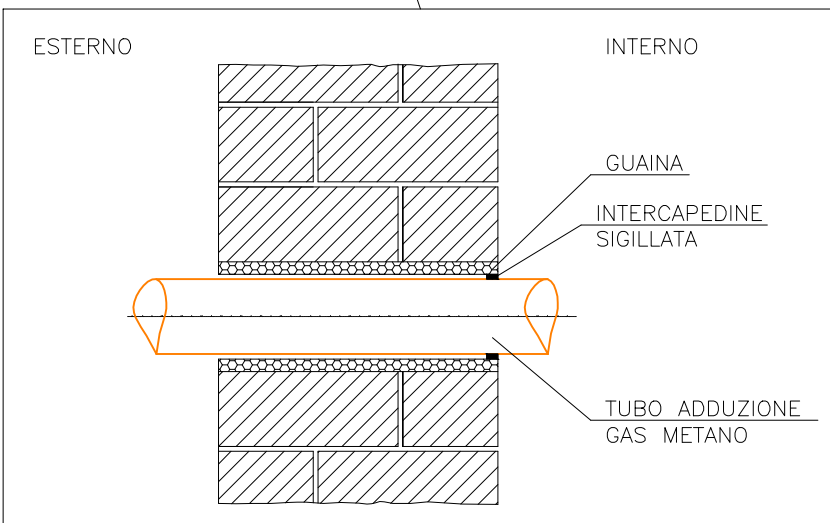
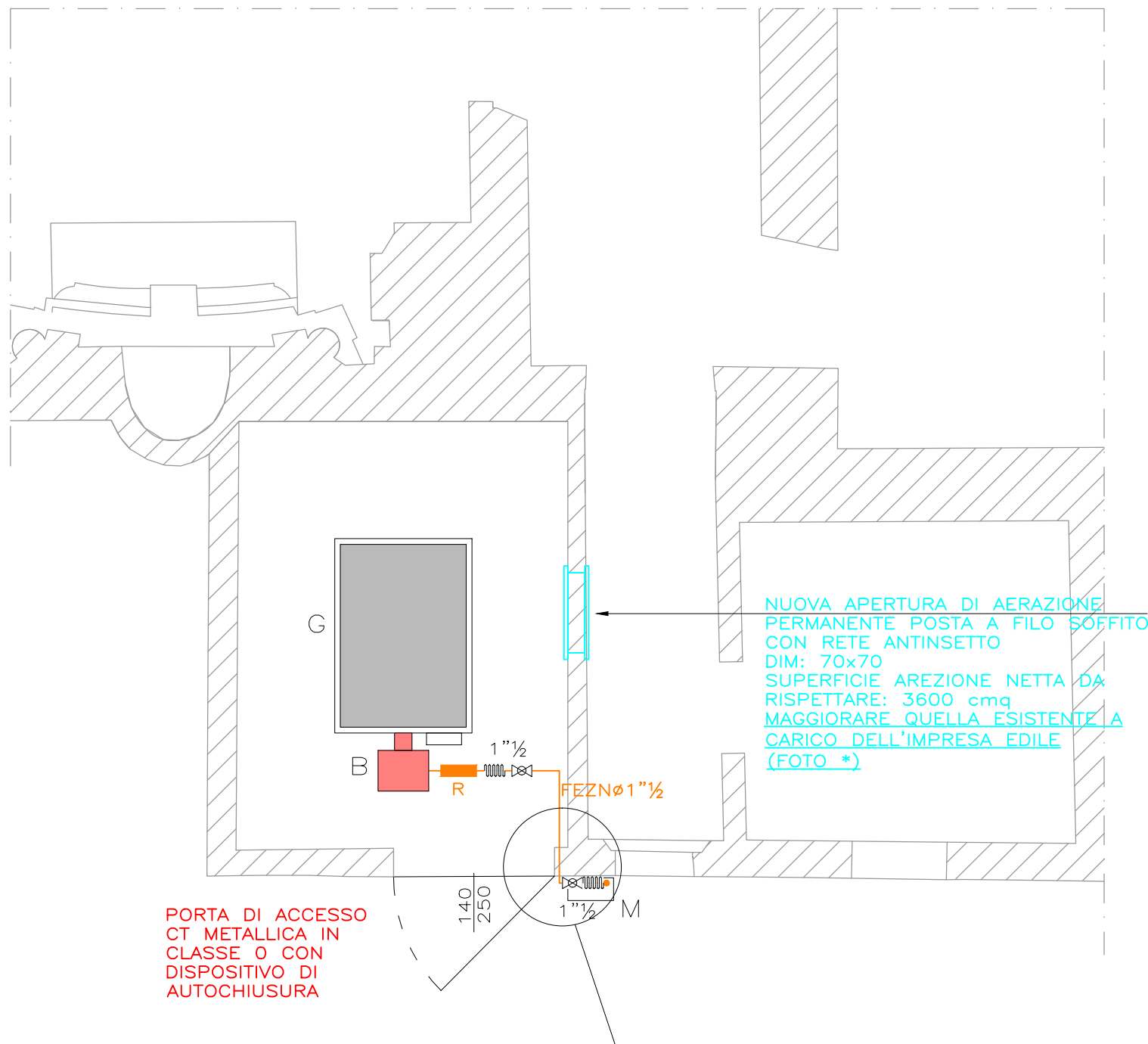


(\*\*\*) STATO DI FATTO CAMINO



STATO DI FATTO GENERATORE DI CALORE E BRUCIATORE

#### PIANTA CT - IMPIANTO GAS METANO



PARTICOLARE  
ATTRAVERSAMENTO DI PARETI



#### REGIONE LOMBARDIA



#### PROVINCIA DI MANTOVA



#### COMUNE DI MOGLIA



#### DIOCESI DI MANTOVA

UFFICIO BENI CULTURALI ECCLESIASTICI  
T 0376319811 F 0376224740  
beniculturali@diocesidimantova.it



#### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Alessandro Campera

PROPRIETA'  
**PARROCCHIA DI MOGLIA**  
PARROCO - LEGALE RAPPRESENTANTE DON ALBERTO FERRARI  
Piazza D.A.Ghidini - 46024 Moglia (MN) - Tel 0376/598062

OGGETTO  
**INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE "SAN GIOVANNI BATTISTA" DI MOGLIA (MN) A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012**

TAVOLA

**M.07**

#### PROGETTO ESECUTIVO

**STATO DI PROGETTO IMPIANTI MECCANICI**  
ELABORATO GRAFICO - IMPIANTO GAS METANO ED IMPIANTO FUMARIO

SCALA

**1:50**

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE

VIA A. SACCHI N. 6 - 46100 MANTOVA -  
TEL. 0376 222683 - FAX: 0376 750904 -  
E-MAIL: alberto.mani@studiotecnico.it

**ING. ALBERTO MANI**  
**ARCH. LUCIANO PASTORIO**  
**ING. PAOLO RAVELLI**

COLLABORATORI

**ARCH. ARRIGO ROVERSI - ARCH. MARCO ESORNATI - ING. LEO TRALDI**

IMPIANTI MECCANICI

**ING. RENATO BORRINI**

VIA CREMONA N. 27/A - 46100 MANTOVA  
TEL. 0376 262598 - FAX: 0376 268896 - E-MAIL: studioborini@ngi.it

IMPIANTI ELETTRICI

**STUDIO TECNICO ASSOCIATO EL-TEC - P.I. DAVIDE MORETTO**

VIA CATANIA N. 1/A - 46031 BAGNOLO SAN VITO (MN)  
TEL. 0376 253641 - FAX: 0376 1994127 - E-MAIL: info@studio-eltec.it

RILIEVI

**GEOPRA**

VIA INDEPENDENZA N. 100 - 46028 SERRIDE (MN)  
TEL. 0386 62628 - E-MAIL: info@geopra.it - SITO WEB: www.geopra.it

Data

Marzo 2016