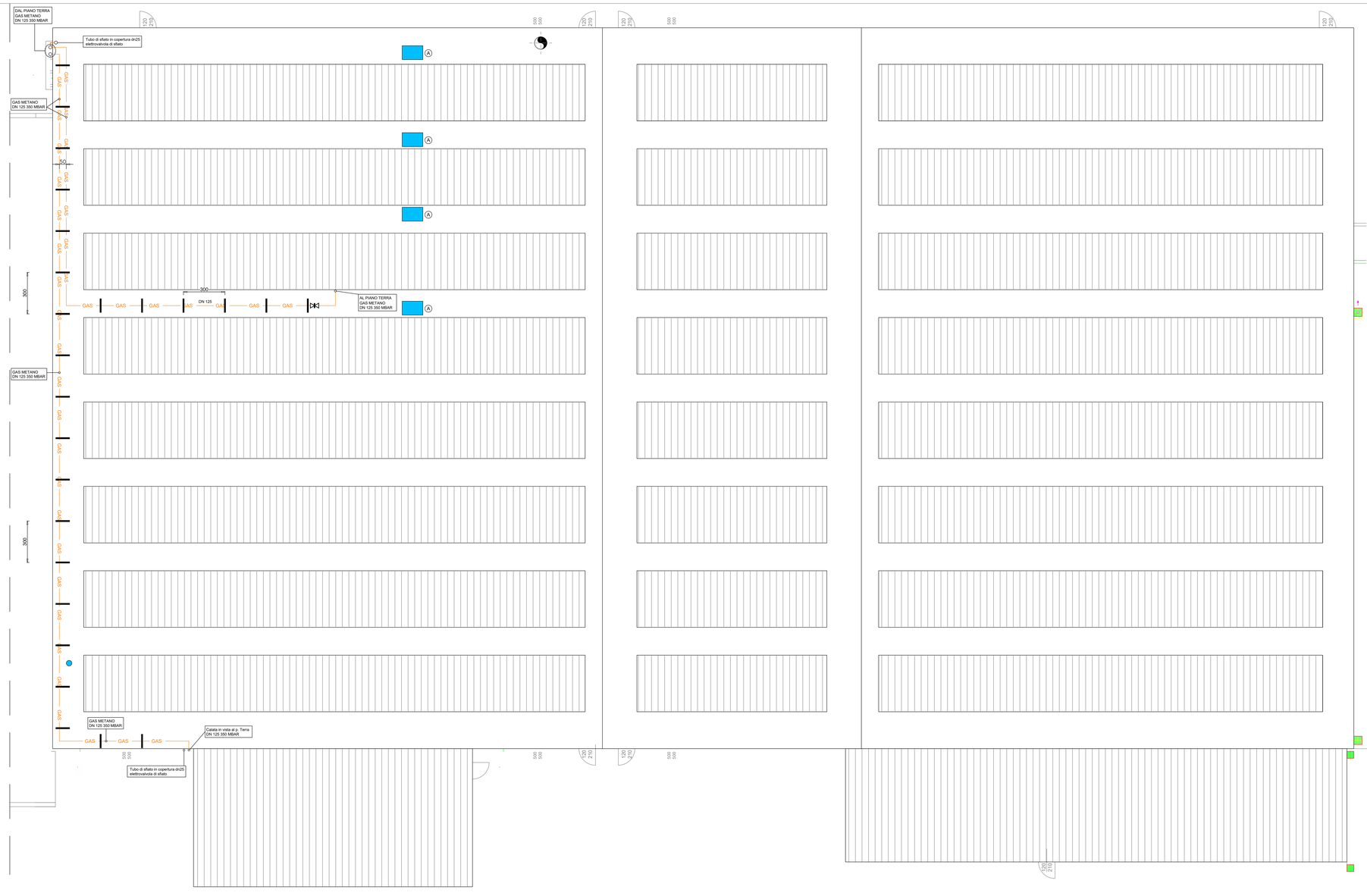
r. antr. cuneo - prot. 06/06/2022 0045691.E



Segnaletica di sicurezza

All'esterno sulla porta di accesso al locale	CENTRALE TERMICA A GAS METANO PERICOLO DI ESPLOSIONE VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE
All'esterno del locale sopra l'estintore	ESTINTORE
All'esterno del locale sopra il pulsante di sgancio a fianco della porta di accesso	PULSANTE DI SGANCIO ELETTRICO GENERALE DELL'IMPIANTO TERMICO IN CASO DI INCENDIO
All'esterno del locale sopra la valvola per l'intercettazione manuale del gas	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MANUALE DEL GAS
All'interno e all'esterno del locale	VIETATO FUMARE ED USARE FIAMME LIBERE
All'interno del locale e fuori al pannello elettrico	VIETATO SPEGNERE CON ACQUA
All'esterno lungo il tracciato del tubo interrato	ATTENZIONE DI NOTTE TUBO INTERRATO GAS METANO PRIMA DI SCAVARE CHIAMARE IL NUMERO VERDE 800 901 313
All'esterno sopra la presa a terra (se necessaria)	COLLEGATO AL PUNTO DI TERRA PRESA DI TERRA EQUIPOTENZIALE
All'esterno a fianco o sulla porta di accesso al locale (se impianto a Gas metano)	ATTENZIONE METANO

	VALVOLE A FARFALLA in acciaio con comando a leva colore giallo, omologate per gas metano con attacchi flangiati PN 16, complete di: - Controflange, bulloni e guarnizioni per l'accoppiamento;
	GIUNTO di dilatazione antivibrante per impianti a gas metano, costruito a norme DIN 30681e certificato secondo la direttiva europea PED 97-23-CE, con flange in acciaio al carbonio e soffietti in acciaio inox (AISI 321) con tutte le parti a contatto con il gas in acciaio inox, con attacchi flangiati , completo di: - Controflange, bulloni e guarnizioni per l'accoppiamento;
	TUBAZIONE interrata in polietilene per gas, a norma UNI-ISO 4437 (Tipo 316) – DIN 8074 – prEN1555 conforme al D.M. 24-11-84 e sua modifica D.M. 16.04.08 – DM 17.04.08 di colore nero con righe gialle coestruse, materia prima PE80 omologata IIP – SDR 11 – SS, posta ad una profondità di min. 0,6 m dal piano di calpestio, completa di: - Controtubi con guaina impermeabile corrugata in pvc di colore giallo omologata in classe 1 di reazione al fuoco, per gli incroci con pavimentazioni stradali; - Nastro di segnalazione posto 30 cm sopra la tubazione; N.B. LE GIUNZIONI TRA TUBO IN ACCIAIO E TUBO IN POLIETILENE DEVONO ESSERE ESEGUITE PRIMA DELLA FUORUSCITA DAL TERRENO E DEBBONO ESSERE DOTATE DI GIUNTO DIELETTRICO PER GAS.
	TUBAZIONE DI ADDUZIONE GAS METANO agli utilizzatori, realizzata in acciaio nero SS UNI-EN10255 serie media, con giunzioni saldate, posata a norma DM 12.04.96 e DM 24.11.84 a vista, saldamente ancorata alle strutture murarie e verniciata di colore giallo: - Minima distanza dalle pareti e dal soffitto = 2 cm - Minima distanza da altre condutture di qualsiasi genere = 10 cm - Bocchettoni esclusivamente sul bruciatore e sul contatore, mai nei tratti intermedi,
N.B.	L'IMPIANTO GAS SARA' REALIZZATO IN OSSERVANZA DI QUANTO STABILITO DAL DM 08.11.2019 (APPROVAZIONE DELLA REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI PER LA PROGETTAZIONE, LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI TERMICI ALIMENTATI DA COMBUSTIBILI GASSOSI) E DAL DM 24/11/84 (NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO PER IL TRASPORTO, LA DISTRIBUZIONE, L'ACCUMULO E L'UTILIZZAZIONE DEL GAS NATURALE CON DENSITÀ NON SUPERIORE A 0,8) E SUCCESSIVE MODIFICHE D.M. 16.04.08 – DM 17.04.08
Ⓐ	APERTURA DI AERAZIONE, posta in copertura sullo shed, avente sezione come richiesto dal DM 08-11-2019 n. 4 da 1,5 mq cad (n1x1,5) per un totale di 6 mq con apertura asservita a impianto rivelazione gas.

Dott. Ing. BRUNO GUERCI
Iscritto all'Albo Ingegneri
della Prov. di PARMA N. 314

Rev.	Data	Modifiche

Committente: MR. PET S.p.A.
STRADA PEDEMONTANA, 35
LOCALITA' MAMIANO
43029 TRAVERSETOLO (PR)

Oggetto: PREVENZIONE INCENDI
PIANTA COPERTURA

Data	Maggio 2022
Scala	1:100
Dis. n°	
File	2023/66-18/TAVOLE
All. n°	2

STUDIO di INGEGNERIA
dott. ing. BRUNO GUERCI
Via Giovanni Falcone n° 19–43029 Traversetolo (PR)–Tel. 0521/841190
Indirizzo di Posta Elettronica: guerci@brunoguerci.it

di Simoni per. ind. Ilaria STUDIO
PROGETTAZIONI E CONSULENZE TERMOTECNICHE CIVILI E INDUSTRIALI
VIA CESARE BATTISTI N° 3–LANGHIRANO (PR) TEL.(0521) 858255–FAX 858256

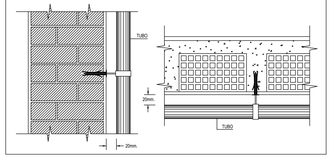
MISTER PET SRL

Strada Pedemontana Est, 35, 43029 Mamiano (PR)

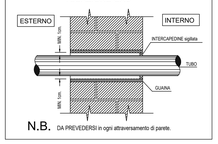
COMUNE	Parma	IL TECNICO	SCALA 1:100
PROVINCIA	Parma		DATA GENNAIO 2021
OGGETTO	IMPIANTO GAS METANO		AGG. REVISIONE MAGGIO 22
			TAV.N. 2
TITOLO	PIANO COPERTURA		GAS
		DISEGNATORE M.C.	
		RIF. N° 021-036	DIS.N. 021-022

Questo disegno e' di nostra proprieta' riservata e termine di legge e ne e' vietata la riproduzione e la divulgazione anche parziale senza la nostra autorizzazione scritta.

DISTANZA MINIMA DELLE TUBAZIONI GAS DALLE PARETI

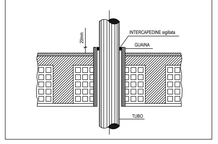
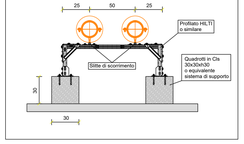


PARTICOLARE CONTROTUBATURA METALLICA PER ATTR. PARETE TUBAZIONE GAS



N.B. DA PREVEDERSI in ogni attraversamento di parete.

PARTICOLARE CONTROTUBATURA METALLICA PER ATTRAVERSAMENTO PAVIMENTI TUBAZIONE GAS



PARTICOLARE STAFFAGGIO