Allegati tecnici obbligatori (nuovo impianto)

SEZIONE 1 - Quadro A: dati dell'impresa installatrice

IMPRESA / DITTA (abilitata) Rossi e C .....

CF/P. IVA 556665578899.....

RESP. TECNICO / TITOLARE Mario Rossi.....

Quadro B: riferimenti inerenti alla documentazione

Committente: Lauria Giovanni ..... **PDR (punto di riconsegna):** 00120001234567 .....
(Cognome e nome /o Ragione Sociale) *(deve corrispondere a quello indicato nei moduli All. H/40 e All. I/40)*

Indirizzo impianto di utenza: Comune di Milano ..... **Prov.** MI.....

Via Giordani ..... **Civico** 20..... **Piano** 7..... **Interno** 22.....

PROGETTI (riferimenti) :

☐ **Impianto gas** Progettista ..... N° ..... **Prog. n°**..... **del**...../...../.....
(cognome e nome) (N° iscrizione albo)

☐ **Camino/canna f.** Progettista ..... N° ..... **Prog. n°**..... **del**...../...../.....
(cognome e nome) (N° iscrizione albo)

☐ **Progetto camino/canna fumaria esistente non disponibile, si dichiara la compatibilità apparecchi/sistema fumario.**

(riferimenti a eventuale presenza di Dichiarazioni di Conformità, Rispondenza o RTV già esistenti)

☐ Impianto gas: rif. n° ..... data ...../...../.....impresa / ditta .....

☐ Camino/Canna fumaria: rif. n° ..... data ...../...../..... impresa / ditta .....

☐ Altro .....

Tipo di gas: ☒ **Gas Naturale** ☐ **GPL** ☐ **Altro, specificare:.....**

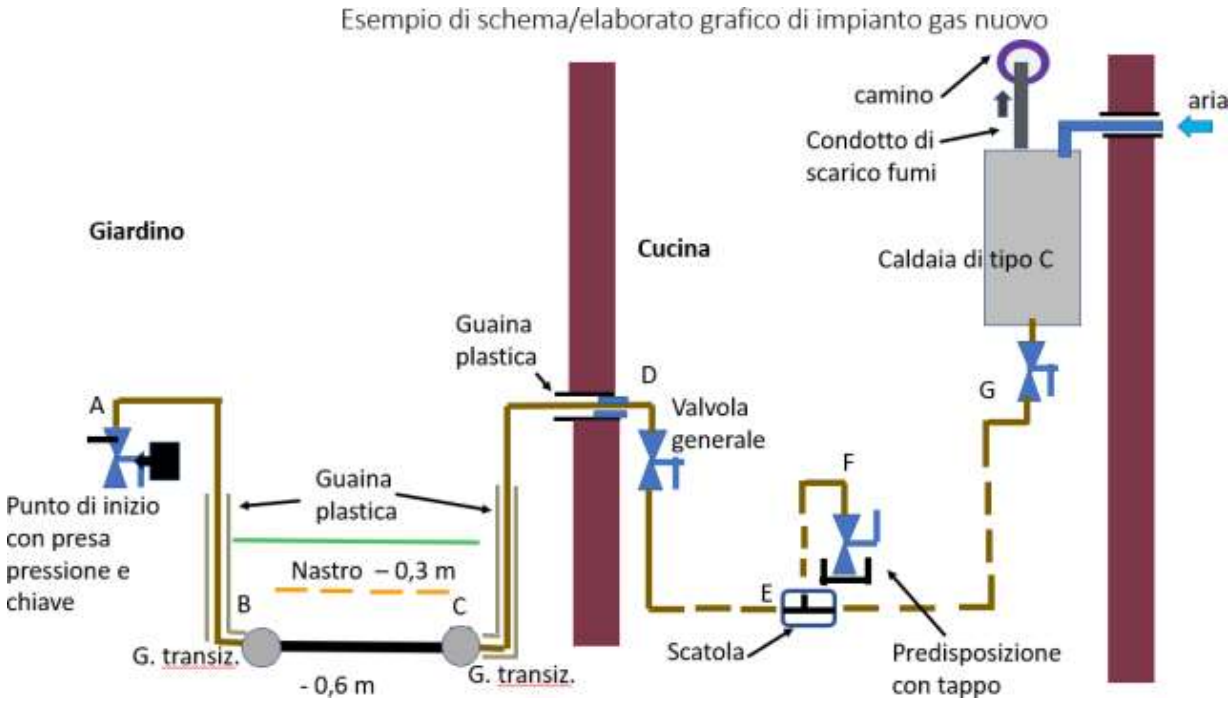
Impianto gas: ☒ **Nuovo** ☐ **Modificato** ☐ **Trasformato**

di tipo: ☒ **domestico o similare** ☐ **civile extradomestico** ☐ **per ospitalità professionale**

e di Portata Termica complessiva Q_n* = 34.....kW tot.

* somma delle portate termiche di tutti gli apparecchi posati e dei punti terminali realizzati - in funzione di Qn e conseguentemente delle norme e regole tecniche da adottare è necessario allegare: progetto impianto gas, Dichiarazione del Progettista (Allegato DP) o parere di Conformità VVF.

Quadro C: disegno dell'impianto realizzato



Rubinetto del punto d'inizio ɣ **SI** ☐ **NO**(*); dotato di dispositivo di blocco (chiave) ɣ **SI** ☐ **NO**

Presa di pressione a valle del punto d'inizio ɣ **SI** ☐ **NO**(*); integrata nel rubinetto ɣ **SI** ☐ **NO**

(*)**MOTIVARE:** _____

Ubicazione contatore gas:

☐ interna all'alloggio
ɣ zona di pertinenza esclusiva(* *)
☐ installazione in batteria(**)
☐ altro _____

Valvola di intercettazione generale: ☐ **SI** ☐ **NO**

ɣ manuale in luogo di esclusiva pertinenza
☐ elettrovalvola con comando a distanza
☐ altro _____

(**)**Note:** in nicchia singola, lato esterno del giardino (fronte strada) _____

SEZIONE 2 - Quadro D: descrizione dell'opera come eseguita (elenco materiali e componenti)

Dichiaro che i materiali, le tubazioni, le giunzioni, i pezzi speciali, ecc., utilizzati, sono previsti dalla norma/regola di installazione:
☒ UNI7129; ☐UNI 11528; ☐D.M. 8/11/2019; ☐UNI 8723; ☐Altro ----------

Riferimento Schema Impianto esistente	Ubicazione (giardino/balcone/cucina/PPE /loc. tecnico/antibagno/ecc.)	Componente (tubo/valvola/giunto dielettrico/curva/tee/ecc.)	Materiale (rame/acciaio/ottone/PE /multistrato/PVC/ecc.)	Quantità n°	Diametro mm/ "	Lunghezza m	modo/metodo di installazione	
							tipo di giunzione	tipo di posa
A	giardino	rubinetto inizio impianto con chiave	ottone	1	1"	-	filettata	nicchia contatore
A	giardino	presa pressione	ottone	1	-	-	(integrata rubinetto)	nicchia contatore
A-B	giardino	tubazione	rame	1	28	2,5	brasata	vista/interra-ta
	giardino	guaina	plastica	2	31	1,5	-	interrata
B e C	giardino	giunto transizione	metallo/ plastico	2	28-32	-	brasata/elet-tro saldata	interrata
B-C	giardino	tubazione	polietilene (PE)	1	32	15,0	elettro saldata	interrata
B-C	giardino	nastro segnalatore	plastica	1	-	15,0	-	interrata (-0,3)
C-D	giardino/cucina	tubazione	rame	1	28	20,0	brasata	interrata/vis-ta/attravers.
C-D	giardino/cucina	guaina	plastica	1	38	0,6	sigillata internamente	attraversa-mento
A-E	giardino/cucina	gomiti	ottone	7	28	-	brasata	vista/interra-ta/vista
D	cucina	valvola generale	ottone	1	1"	-	brasata	vista
D-E	cucina	tubazione	rame	1	28	3,0	brasata/press a-re	vista/sotto traccia
D-E	cucina	guaina	plastica	1	31	3,0	-	vista/sotto traccia
E	cucina	T	rame	1	28/14/ 22	-	brasata	scatola ispe-zionabile
E-F	cucina	tubazione	rame	1	14	1,0	brasata/press a-re	vista/sotto traccia
E-F	cucina	guaina	plastica	1	16	1,0	-	vista/sotto traccia
E-F	cucina	gomiti	ottone	2	14	-	brasata	vista
F	cucina	rubinetto	ottone	1	½"	-	pressare/filet tata	vista
F	cucina	tappo	ottone	1	½"	-	filettata	vista
E-G	cucina	tubazione	rame	1	22	3,0	pressare	vista/sotto traccia
E-G	cucina	guaina	plastica	1	25	3,0	-	vista/sotto traccia
E-G	cucina	gomiti	ottone	3	22	-	brasata	sotto traccia/ vista
G	cucina	rubinetto	ottone	1	¾"	-	pressare	vista

Note:

SEZIONE 3 - Quadri E, F e G: punti terminali e apparecchi

Quadro E: punti terminali lasciati in sicurezza con tappo filettato o con rubinetto e tappo filettato:

Rif.	**Ubicazione** (*balcone, vano tecnico, cucina, soggiorno, ecc.*)	**Apparecchio destinatario** (*cottura, caldaia, scaldabagno, ecc.)*	**Portata termica max** (kW)	Aerazione o aerabilità del locale considerato
F	cucina	cottura	10	☐ aerato ☒ aerabile
				☐ aerato ☐ aerabile
				☐ aerato ☐ aerabile
				☐ aerato ☐ aerabile

Quadro F: apparecchi previsti per la "messa in servizio" dell'impianto, posati o preesistenti

(descrivere almeno un apparecchio compilando i quadri F e/o G)

Rif.	Ubicazione	Apparecchio	Tipo	Portata Term. kW	Tipo di collegamento previsto/preesistente	Posato / Preesistente	Ventilazione cm²	Aerazione cm²	Totale cm²
G	cucina	caldaia	C	24	rigido	posato	-	-	-
Superfici di ventilazione e aerazione effettive totali per i locali con più apparecchi previsti:									

☒ **Dichiaro** che le apparecchiature installate sono provviste di marcatura CE e predisposte per il tipo di gas utilizzato.

☒ **Dichiaro** che i locali di installazione degli apparecchi di tipo C sono aerati/aerabili.

Apparecchi di cottura posati o preesistenti (specificità):

Dichiaro che i piani di cottura posati ☐ preesistenti ☐ sono dotati di dispositivi di controllo per mancanza fiamma.

☐ Apertura di ventilazione non necessaria (rispetta appendice A.2 UNI 7129-2)

☐ Cappa a flusso forzato o elettroventilatore con esalazione esterna tramite ☐ Camino singolo, **oppure** ☐ Diretta all'esterno

☐ Cappa a flusso naturale con esalazione esterna tramite ☐ Canna collettiva, **oppure** ☐ Diretta all'esterno

☐ Apertura di aerazione/esalazione diretta all'esterno con superficie effettiva (cm²) **……:** posizionata in: ☐ basso ☐ alto

☐ Sistema di ventilazione meccanica controllata VMC (appendice B – UNI 7129-2)

☐ altro (specificare) _____

Apparecchi di tipo A per interno posati o preesistenti (specificità):

☐ Apertura di ventilazione con superficie effettiva (cm²) **……:** posizionata in basso

☐ Apertura di aerazione/esalazione diretta all'esterno con superficie effettiva (cm²) **……:** posizionata in alto

Quadro G: caratteristiche dettagliate dei sistemi di evacuazione fumi *esclusi app. di cottura e di tipo A x interno*

APPARECCHIO: caldaia…… *tipo*: ☐ A x esterno ☐ B ☒ C

Sistema di evacuazione fumi per l'apparecchio qui indicato:
- ☒ Camino singolo
- ☐ Canna collettiva
- ☐ Canna collettiva ramificata
- ☐ Sistema intubato ☐ multiplo
- ☐ Diretto a parete
- ☒ Diretto a tetto
- ☐ Altro specificare: ……..

Periodo indicativo in cui è stato realizzato il sistema fumario:
☒ Contemporaneamente all'impianto gas ☐ Preesistente

Modalità di evacuazione fumi:	caratteristiche del CANALE DA FUMO				Le modalità di evacuazione sono compatibili con la legislazione vigente *(1)*
	Diametro (mm)	Lunghezza. I° tratto verticale (m)	Lunghezza Sub-orizzontale (m)	N° di curve	
☐ tiraggio naturale					☒ SI
☒ tiraggio forzato	☒ Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio *(1)*				

(1) Solo per apparecchi posati dalla Ditta che compila e firma l'attestazione di corretta esecuzione dell'impianto

Quadro G: caratteristiche dettagliate dei sistemi di evacuazione fumi *esclusi app. di cottura e di tipo A x interno*

APPARECCHIO ..... tipo:
- ☐ A x esterno
- ☐ B
- ☐ C

Sistema di evacuazione fumi per l'apparecchio qui indicato:
- ☐ Camino singolo
- ☐ Canna collettiva
- ☐ Canna collettiva ramificata
- ☐ Sistema intubato ☐ ☐ multiplo
- ☐ Diretto a parete
- ☐ Diretto a tetto
- ☐ Altro specificare: ……

Periodo indicativo in cui è stato realizzato il sistema fumario:
☐ Contemporaneamente all'impianto gas ☐ Preesistente

Modalità di evacuazione fumi:	caratteristiche del CANALE DA FUMO				Le modalità di evacuazione sono compatibili con la legislazione vigente *(1)*
	Diametro (mm)	Lunghezza. I° tratto verticale (m)	Lunghezza Sub-orizzontale (m)	N° di curve	
☐ tiraggio naturale					☐ SI
☐ tiraggio forzato	☐ Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio *(1)*				

(2) Solo per apparecchi posati dalla Ditta che compila e firma l'attestazione di corretta esecuzione dell'impianto

SEZIONE 4 - QUADRO H: Verifica della tenuta/collaudo (*indicare la prova eseguita*)

Dichiaro di avere effettuato la prova di tenuta con esito positivo attribuito a seguito dell'avvenuta verifica, effettuata ai sensi della norma/legge:

☒ **UNI 7129**, ☐ **UNI 11528**, ☐ **UNI 8723**, ☐

eventuale indicazione di: pressione di prova ……(……..); durata prova .....(min)

☐ "tenuta idonea al funzionamento" senza ulteriori limitazioni, ai sensi della UNI11137 (applicabile solo per impianti in esercizio e per pressione di fornitura fino a 0,04 bar per gas naturale e 0,07 bar per GPL).

☐ "assenza di dispersioni", per impianto con pressione di fornitura maggiore di 0,5 bar e con la seguente pressione di prova …… (……..) e durata della prova per un tempo..... (minuti).

Eventuali annotazioni dell'Impresa/Ditta che ha eseguito i lavori:

Timbro

ROSSI & C.
P.IVA 556665578899

Data chiusura lavori gg/mm/aaaa ……;

Data della compilazione gg/mm/aaaa.....;

Il Responsabile tecnico/titolare: ROSSI Mario ..... firma: Mario Rossi .....
(nominativo leggibile) (firma leggibile)

Il Committente (per presa visione): LAURIA Giovanni ..... firma: Giovanni Lauria.....
(nominativo leggibile) (firma leggibile)

Questo allegato si compone di n° 5 fogli