

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
<small>(Cognome e nome /o Ragione Sociale)</small>	<small>(deve corrispondere a quello indicato nei moduli All. H/40 e All. I/40)</small>
Indirizzo impianto di utenza: Comune di Milano	Prov. MI
Via Giordani	Civico 20 Piano 7 Interno 22
PROGETTI (riferimenti) :	
<input type="checkbox"/> Impianto gas	Progettista N° Prog. n° del/...../.....
	<small>(cognome e nome) (N° iscrizione albo)</small>
<input type="checkbox"/> Camino/canna f. Progettista N° Prog. n° del/...../.....
	<small>(cognome e nome) (N° iscrizione albo)</small>
<input type="checkbox"/> 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)

<input type="checkbox"/> Impianto gas:	rif. n° data/...../.....	impresa / ditta
<input type="checkbox"/> Camino/Canna fumaria:	rif. n° data/...../.....	impresa / ditta
<input type="checkbox"/> Altro	

Tipo di gas: Gas Naturale GPL Altro, specificare:.....

Impianto gas: Nuovo Modificato Trasformato

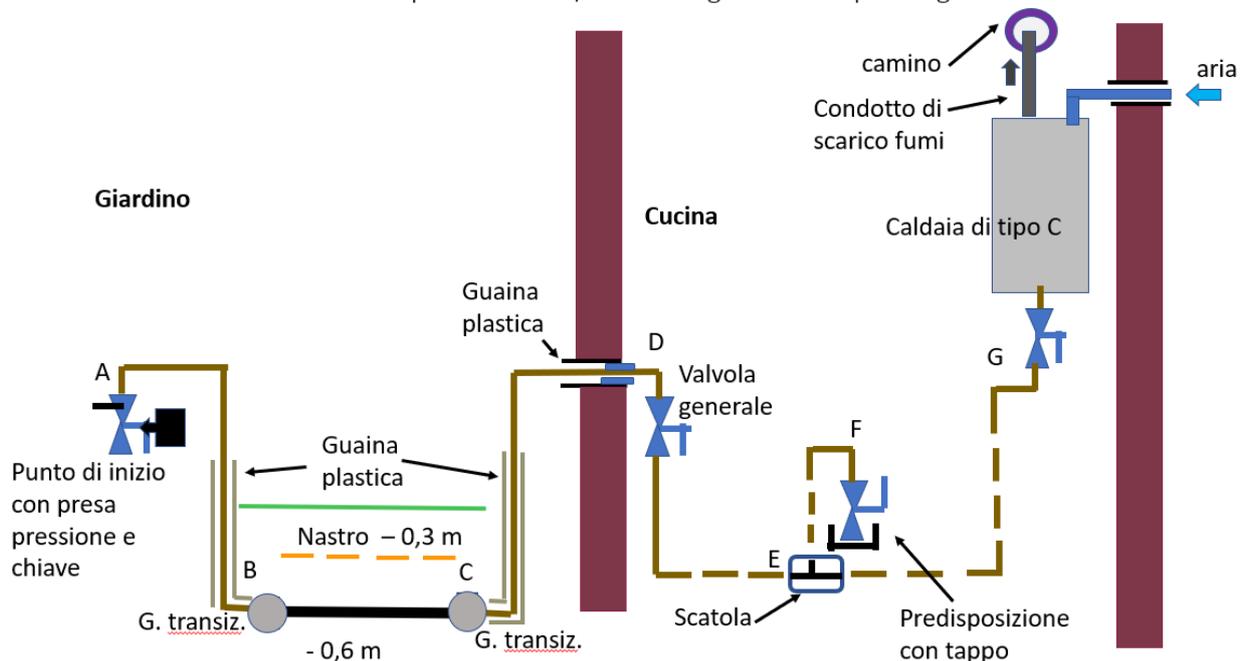
di tipo: domestico o similare civile extradomestico per ospitalità professionale

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 Q_n 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

Esempio di schema/elaborato grafico di impianto gas nuovo



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

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

(*)MOTIVARE: _____

Ubicazione contatore gas:

Valvola di intercettazione generale: SI NO

interna all'alloggio

zona di pertinenza esclusiva(**)

installazione in batteria(**)

altro _____

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:
 UNI 7129; UNI 11528; D.M. 12/04/1996; UNI 8723; Altro _____

Rifer. Disegno ----- esistente	Ubicazione <small>(giardino/balcone/cucina/PPE /loc. tecnico/antibagno/ecc.)</small>	Componente <small>(tubo/valvola/giunto dielettrico/curva/tee/ecc.)</small>	Materiale <small>(rame/acciaio/ottone/PE /multistrato/PVC/ecc.)</small>	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 ta-ta	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	<input type="checkbox"/> aerato <input checked="" type="checkbox"/> aerabile
				<input type="checkbox"/> aerato <input type="checkbox"/> aerabile
				<input type="checkbox"/> aerato <input type="checkbox"/> aerabile
				<input type="checkbox"/> aerato <input type="checkbox"/> 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 cm ²	Aerazione cm ²	Totale cm ²
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

<p>APPARECCHIO: caldaia..... tipo: <input type="checkbox"/> A x esterno <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C</p>	<p>Sistema di evacuazione fumi per l'apparecchio qui indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Camino singolo <input type="checkbox"/> Canna collettiva <input type="checkbox"/> Canna collettiva ramificata <input type="checkbox"/> Sistema intubato → <input type="checkbox"/> multiplo <input type="checkbox"/> Diretto a parete <input checked="" type="checkbox"/> Diretto a tetto <input type="checkbox"/> Altro specificare: 													
<p>Periodo indicativo in cui è stato realizzato il sistema fumario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Contemporaneamente all'impianto gas <input type="checkbox"/> Preesistente 														
<p>Modalità di evacuazione fumi:</p>	<p>caratteristiche del CANALE DA FUMO</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Diametro (mm)</th> <th>Lunghezza. 1° tratto verticale (m)</th> <th>Lunghezza Sub-orizzontale (m)</th> <th>N° di curve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> tiraggio naturale</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> tiraggio forzato</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio (1)</td> </tr> </tbody> </table>	Diametro (mm)	Lunghezza. 1° tratto verticale (m)	Lunghezza Sub-orizzontale (m)	N° di curve	<input type="checkbox"/> tiraggio naturale				<input checked="" type="checkbox"/> tiraggio forzato	<input checked="" type="checkbox"/> Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio (1)			<p>Le modalità di evacuazione sono compatibili con la legislazione vigente (1)</p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> SI</p>
Diametro (mm)	Lunghezza. 1° tratto verticale (m)	Lunghezza Sub-orizzontale (m)	N° di curve											
<input type="checkbox"/> tiraggio naturale														
<input checked="" type="checkbox"/> tiraggio forzato	<input checked="" type="checkbox"/> 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: <input type="checkbox"/> A x esterno <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	Sistema di evacuazione fumi per l'apparecchio qui indicato: <input type="checkbox"/> Camino singolo <input type="checkbox"/> Canna collettiva <input type="checkbox"/> Canna collettiva ramificata <input type="checkbox"/> Sistema intubato → <input type="checkbox"/> multiplo <input type="checkbox"/> Diretto a parete <input type="checkbox"/> Diretto a tetto <input type="checkbox"/> Altro specificare:													
Periodo indicativo in cui è stato realizzato il sistema fumario: <input type="checkbox"/> Contemporaneamente all'impianto gas <input type="checkbox"/> Preesistente														
Modalità di evacuazione fumi: <input type="checkbox"/> tiraggio naturale <input type="checkbox"/> tiraggio forzato	caratteristiche del CANALE DA FUMO <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">Diametro (mm)</th> <th style="width:20%;">Lunghezza. 1° tratto verticale (m)</th> <th style="width:20%;">Lunghezza Sub-orizzontale (m)</th> <th style="width:15%;">N° di curve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio (1) </td> </tr> </tbody> </table>	Diametro (mm)	Lunghezza. 1° tratto verticale (m)	Lunghezza Sub-orizzontale (m)	N° di curve					<input type="checkbox"/> Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio (1)				Le modalità di evacuazione sono compatibili con la legislazione vigente (1) <input type="checkbox"/> SI
Diametro (mm)	Lunghezza. 1° tratto verticale (m)	Lunghezza Sub-orizzontale (m)	N° di curve											
<input type="checkbox"/> 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,** **D.M. 12/4/1996** **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:

Data chiusura lavori gg/mm/aaaa;	Timbro 
Data della compilazione gg/mm/aaaa;	
Il Responsabile tecnico/titolare: ROSSI Mario <small>(nominativo leggibile)</small>	firma: <i>Mario Rossi</i> <small>(firma leggibile)</small>
Il Committente (per presa visione): LAURIA Giovanni <small>(nominativo leggibile)</small>	firma: <i>Giovanni Lauria</i> <small>(firma leggibile)</small>