

ALLEGATI TECNICI OBBLIGATORI

(D.M. 37/08 s.m., Del. ARERA n° 40/2014 s.m., L.G. CIG n°1/2020)

al modulo: Allegato I/40 Dichiarazione di Conformità

Impianto nuovo Impianto modificato/trasformato

Sezione 1

Quadro A: Dati dell'impresa installatrice

Impresa/Ditta (abilitata)
CF/P.IVA
Resp. Tecnico/Titolare

Quadro B: Riferimenti inerenti alla documentazione

Dichiarazione di Conformità Rif n° del	
Committente PDR (punto di riconsegna) n°	
Indirizzo impianto di utenza: Comune di Prov	
Via civico piano interno	
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 fumaria	Progettista N° Prog. N° del <small>(cognome e nome) (n° iscrizione albo)</small>
<input type="checkbox"/> Antincendio	Progettista N° Prog. N° del <small>(cognome e nome) (n° iscrizione albo)</small>
(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
Impianto gas: <input type="checkbox"/> domestico o similare <input type="checkbox"/> civile extradomestico <input type="checkbox"/> per ospitalità professionale	
di portata termica complessiva Qn* = kW tot.	
<small>*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.</small>	

Quadro C: Disegno dell'impianto realizzato

Foglio n°/....

	Legenda:		
	A= Tubo (indicare materiale, diametro, lunghezza, ecc.)		
	B= Raccordi (indicare gomiti, riduzioni, nipples, giunti, manicotti, giunti di transizione, ecc.)		
	C= Rubinetti (indicare Valvola punto d'inizio con presa pressione e nei casi con chiave, valvole di utenza, valvola generale ecc)		
	D= Tubi guaine		
	E= Tubi flessibili (per collegamento agli apparecchi, ecc.)		
	F= Apparecchi a gas (indicare caldaia, piano cottura, ecc.)		
	G= Foro ventilazione		
	H= Canale da fumo		
	I= Camino/C.f.		
	L= Aerazione		
	M= Nastro di segnalazione		
	N=		

Valvola del punto di inizio <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	dotato di dispositivo di blocco (chiave) * <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <small>*[Dispositivo obbligatorio - Norma UNI 7129/2015 parte 1 par. 4.1]</small>
Presa di pressione a valle del punto d'inizio <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	integrata nel rubinetto <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Ubicazione contatore gas <input type="checkbox"/> zona di pertinenza esclusiva <input type="checkbox"/> esterno all'alloggio <input type="checkbox"/> interno all'alloggio <input type="checkbox"/> zona non di pertinenza esclusiva <input type="checkbox"/> installazione in batteria <input type="checkbox"/> In armadio contatore a norma UNI 9036	Valvola di intercettazione generale <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <small>[Norma UNI 7129-1/15 - 4.6.3.6.]</small> <input type="checkbox"/> Manuale in luogo di esclusiva pertinenza <input type="checkbox"/> Elettrovalvola con comando a distanza <input type="checkbox"/> altro _____

Quadro E: predisposizioni lasciate in sicurezza con tappo filettato o con rubinetto e tappo filettato

Rif.	Ubicazione (balcone, vano tecnico, cucina, bagno, ecc.)	Apparecchio destinatario (cottura, caldaia, scaldabagno, ecc.)	Portata termica max (kW)	Ventilazione (cm ² /tipologia)	Aerazione/ sistemi di esalazione vapori cottura/ evacuazione dei p.c. (tipologia - cm ² - m ³ /h)	Aerazione o aerabilità del locale considerato
						<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 (con rubinetto)

Rif.	Ubicazione	Apparecchio	Tipo	Marca/modello	Portata term. kW	Tipo di collegamento previsto/ preesistente	Posato/ Preesistente	Ventilazione (cm ² /tipologia)	Aerazione (cm ² -m ³ /h)/ Scarico (tipologia)	Totale cm ²

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.
- Dichiaro che i locali di installazione degli apparecchi posati o preesistenti o in predisposizione sono idonei.

Apparecchi di cottura posati/preesistenti/predisposizioni (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 7129-2/15)

<input type="checkbox"/> Cappa a flusso forzato o elettroventilatore con esalazione esterna tramite	<input type="checkbox"/> camino di esalazione	<input type="checkbox"/> diretta all'esterno
<input type="checkbox"/> Cappa a flusso naturale con esalazione esterna tramite	<input type="checkbox"/> camino <input type="checkbox"/> canna collettiva di esalazione <input type="checkbox"/> condotto intubato a tir. nat. (UNI 8723)	<input type="checkbox"/> diretta all'esterno

- Apertura di aerazione/esalazione diretta all'esterno con superficie effettiva (cm²) _____ posizionata in basso alto [UNI 7129-2/15 - 4.3.1.2]

- Apertura di ventilazione diretta all'esterno con superficie effettiva (cm²) _____ posizionata in basso alto

- Sistema di ventilazione meccanica controllata VMC [appendice B – UNI 7129-2/15]

- Altro _____

Apparecchi di tipo A 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 (escluso piani cottura e app. di tipo A x interno)

Apparecchio:		Tipo:			
		<input type="checkbox"/> A x esterno	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> Condens.
Periodo indicativo in cui è stato realizzato il sistema fumario					
<input type="checkbox"/> Contemporaneamente all'impianto gas		<input type="checkbox"/> Preesistente			
Sistema di evacuazione fumi per l'apparecchio qui indicato					
<input type="checkbox"/> Camino singolo con scarico:		<input type="checkbox"/> diretto a parete <input type="checkbox"/> diretto a tetto <i>[Allegare progetto per camino a servizio di uno o più apparecchi (o più moduli termici con collettore di scarico) con portata termica complessiva superiore a 50 kW]</i>			
<input type="checkbox"/> Canna collettiva (allegare progetto se asservita a impianti gas con P.T. tot. > 50 kW)*		<input type="checkbox"/> canna collettiva ramificata (allegare progetto)			
<input type="checkbox"/> Sistema intubato:		<input type="checkbox"/> singolo <input type="checkbox"/> si dichiara che il sistema intubato singolo è stato realizzato secondo la norma UNI 7129-3/15 - 5.4			
		<input type="checkbox"/> multiplo o collettivo (allegare progetto)*			
Modalità di evacuazione fumi:	Caratteristiche del canale da fumo				Le modalità di evacuazione sono compatibili con la legislazione vigente
	diametro	Lunghezza 1° tratto vertic. (m)	Lunghezza sub-orizzontale (m)	N° di curve	
	<input type="checkbox"/> Tiraggio naturale				
<input type="checkbox"/> Tiraggio forzato	<input type="checkbox"/> Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio				<input type="checkbox"/> SI

Apparecchio:		Tipo:			
		<input type="checkbox"/> A x esterno	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> Condens.
Periodo indicativo in cui è stato realizzato il sistema fumario					
<input type="checkbox"/> Contemporaneamente all'impianto gas		<input type="checkbox"/> Preesistente			
Sistema di evacuazione fumi per l'apparecchio qui indicato					
<input type="checkbox"/> Camino singolo con scarico:		<input type="checkbox"/> diretto a parete <input type="checkbox"/> diretto a tetto <i>[Allegare progetto se un camino a servizio di uno o più apparecchi (o più moduli termici con collettore di scarico) con portata termica complessiva superiore a 50 kW]</i>			
<input type="checkbox"/> Canna collettiva (allegare progetto se asservita a impianti gas con P.t. tot. > 50 kW)*		<input type="checkbox"/> canna collettiva ramificata (allegare progetto)			
<input type="checkbox"/> Sistema intubato:		<input type="checkbox"/> singolo <input type="checkbox"/> si dichiara che il sistema intubato singolo è stato realizzato secondo la norma UNI 7129-3/15 - 5.4			
		<input type="checkbox"/> multiplo o collettivo (allegare progetto)*			
Modalità di evacuazione fumi:	Caratteristiche del canale da fumo				Le modalità di evacuazione sono compatibili con la legislazione vigente
	diametro	Lunghezza 1° tratto vertic. (m)	Lunghezza sub-orizzontale (m)	N° di curve	
	<input type="checkbox"/> Tiraggio naturale				
<input type="checkbox"/> Tiraggio forzato	<input type="checkbox"/> Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio				<input type="checkbox"/> SI

Quadro H: Verifica della tenuta/collaudo (indicare la prova eseguita)

Dichiaro di aver effettuato la prova di tenuta con esito positivo attribuito a seguito dell'avvenuta verifica della:

UNI 7129/15 UNI 11528/14 UNI 8723/17

Eventuale indicazione di: pressione di prova _____ (_____); durata prova _____ (minuti)

- Dichiaro di aver effettuato la verifica ad alta pressione (5 BAR) così come previsto dalla UNI 7129-1/15 5.2
- Verifica della "tenuta idonea al funzionamento" senza ulteriori limitazioni, ai sensi della UNI 11137 (agg. L.G. CIG n. 12/2020)
- "Assenza di dispersioni" ($\Delta P=0$) per impianto con pressione di fornitura > 0,5 bar e con la seguente modalità:
pressione di prova _____ (_____) e durata della prova _____ (minuti)

Quadro I: Compatibilità dell'intervento (solo per rifacimenti parziali)

- Dichiaro che l'intervento effettuato, è tecnicamente compatibile con le condizioni preesistenti dell'impianto gas (art. 7 c. 3 del D.M. 37/2008)

- I rubinetti di tubazioni multistrato metallo plastiche sono inseriti all'interno delle scatole ispezionabili.
- I giunti di transizione (n° _____) in materiale metallo/plastico sono protetti nelle opportune scatole ispezionabili.
- La/e tubazione/i (n° _____) in materiale multistrato percorre/ono sottotraccia il muro perimetrale interno entro i 20 cm dagli spigoli; le tubazioni sono provviste di guaina (D int. guaina > di 10 mm D est. tubo).
- Nel caso di utilizzo di raccordi a pressare: le giunzioni sono state eseguite con attrezzo di pressatura idoneo definito dal fabbricante dei raccordi e si certifica che sono state eseguite tutte le procedure necessarie a garantire la perfetta tenuta dell'anello elastomerico avendo cura inoltre di aver sottoposto la pressatrice a manutenzione periodica secondo le indicazioni del fabbricante.
- L'attraversamento è effettuato con tubazione priva di giunzioni ed è provvista di guaina di adeguato diametro.
- Ogni singola tubazione è individuabile e correlata al rispettivo impianto utilizzatore e non presenta predisposizioni di intercettazione.
- Gli apparecchi a gas sono installati ad una distanza di almeno 1,5 m da eventuali contatori, siano essi elettrici o del gas.
- Non è consentito il sottopasso degli edifici, ovvero la percorrenza delle tubazioni del gas sotto la superficie di basamento e/o all'interno di vespai e/o nelle intercapedini non accessibili (comprese controsoffittature ecc.) e in altre parti private.
- Il tubo in polietilene installato è interrato a 60 cm dal piano di calpestio. Presente nastro di segnalazione a 30 cm; con giunti di transizione saldati e protetti.

NEL CASO DI SCARICO A PARETE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE BARRARE:

- Il generatore di calore va a sostituire quello preesistente installato in data antecedente il 01/09/2013 con precedente scarico dei fumi a parete o allacciato in canna collettiva ramificata (installazione di generatore di calore a gas a camera stagna il cui η sia superiore a quello previsto dall'art. 4, c.6, l.a del DPR 59/2009);
- Lo scarico al tetto è incompatibile con le norme di tutela dell'edificio (installazione di generatore di calore a gas a condensazione i cui prodotti della combustione (p.c.) hanno emissioni medie ponderate di NO_x non superiori a 70 mg/kWh) ► (ALLEGARE Perizia Asseverata del Progettista);
- Impossibilità tecnica a realizzare lo sbocco sopra il colmo del tetto (installazione di generatore di calore a gas a condensazione i cui p.c. hanno emissioni medie ponderate di NO_x non superiori a 70 mg/kWh) ► (ALLEGARE Perizia Asseverata del Progettista);

