

ALLEGATI TECNICI OBBLIGATORI
(D.M. 37/08, Delibera 40/04 e succ. mod.)

BOZZA

Intervento su impianto gas portata termica (Q_n)= 32,7 kW_{tot}

Impresa/Ditta: TERMOIDRAULICA TOTTI E ILARI

Resp. Tecnico/Titolare: TOTTI FRANCESCO

Sez. I: Riferimenti inerenti alla documentazione

Quadro A

Dichiarazione di conformità n° _____ Allegato I del _____

Committente: LUIS ENRIQUE

Progetti:

- Progetto impianto interno gas rif. _____
- Progetto camino/canna fumaria rif. _____
- Progetto di prevenzione incendi rif. _____

Il progetto impianto gas deve essere allegato se la potenza complessiva supera i 50 kW, quello della canna fumaria se collettiva o se convoglia impianti singoli di potenza superiore ai 34,8 KW (il progetto deve essere firmato da un professionista)

Quadro B: Dichiarazioni precedenti

- Impianto interno gas rif. n° data/...../..... impresa/ditta
- Camino/Canna Fumaria rif. n° data/...../..... impresa/ditta

Quadro C:

- Progetto impianto gas/camino o canna fumaria esistente/i rif.
- Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) rif.
- Relazione Tecnica (D.M. 13/12/93) rif.
- Allegato II al D.M. 26/11/98 (UNI 10738) rif.

Indicare la Portata Termica (al focolare) degli apparecchi collegare (solo con predisposizione) ricordando che per impianti con portata termica complessiva superiore a 50 kw occorre presentare il progetto firmato da un professionista.

Sez. II: Relazione schematica – Quadro A

Impianto gas portata termica totale (Q_n) = 32,7 kW_{tot}

	Scenario A		Scenario B
Tipo di intervento effettuato	<input checked="" type="checkbox"/> Nuovo impianto gas	Eseguito come:	<input checked="" type="checkbox"/> Con apparecchi collegati <u>26,5</u> kW _{tot}
	<input type="checkbox"/> Modifica impianto gas esistente		<input checked="" type="checkbox"/> Solo predisposizione Q _n = <u>8,0</u> W _{tot} (senza collegamento agli apparecchi terminali chiusi con tappi avvitati)
	<input type="checkbox"/> Installazione/allacciamento di apparecchi gas		<input type="checkbox"/> Collegamento di
	<input type="checkbox"/> Installazione di un tratto di tubazione		<input type="checkbox"/> Sostituzione di
	<input type="checkbox"/> Installazione di un pezzo speciale		<input type="checkbox"/> Adeguamento alla norma/regola tecnica
	<input checked="" type="checkbox"/> Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria		<input type="checkbox"/> Altro
	<input checked="" type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di ventilazione		Scenario C
	<input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di aerazione		<input type="checkbox"/> Esecuzione effettuata in conformità di un progetto
	<input checked="" type="checkbox"/> Camino singolo; <input type="checkbox"/> Canna collettiva;		<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione e dimensionamento a cura dell'installatore
	<input type="checkbox"/> Canna collettiva ramificata		
<input type="checkbox"/> Altro.....			

Nota: la relazione schematica dell'intervento effettuato può considerarsi esaustiva spuntando in modo sequenziale gli "Scenari A, B, C"

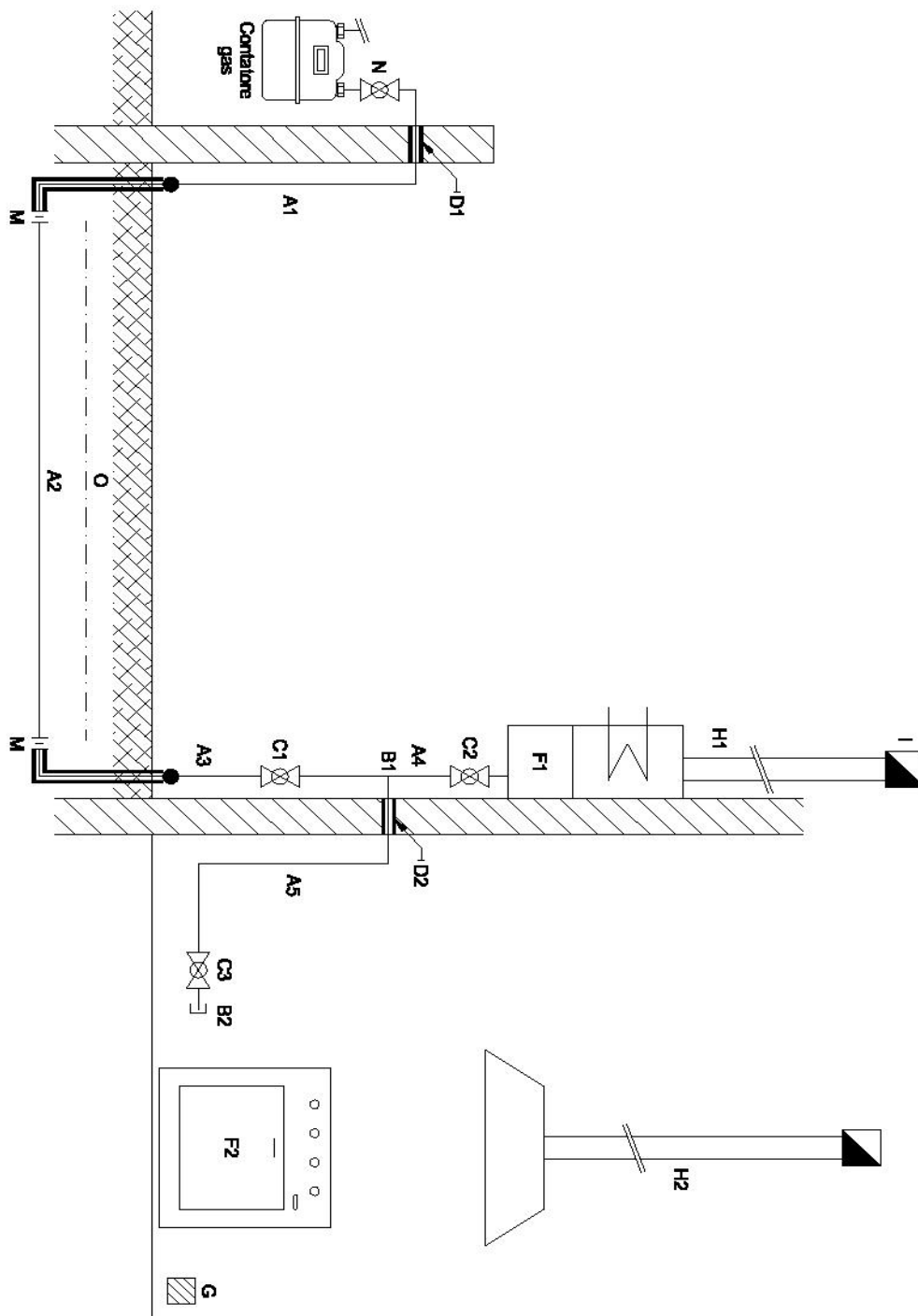
Indicare le attività che sono state eseguite. Per i camini indicare la tipologia anche se non è oggetto dell'intervento (singolo, collettivo)

Sez. II: Relazione Schematica. – Quadro B

Disegno dell'impianto realizzato. (nel caso in cui non si realizzi il disegno dettagliato dell'intervento, tutti i materiali utilizzati devono essere riportati nell'elenco di cui alla sez. III).

Riferimenti a certificati o attestati ecc. sono obbligatori nel caso di utilizzo di materiali non riconducibili alla norma di installazione adottata.

SCHEMA DELL'IMPIANTO



Legenda

A=Tubo (indicare: materiale, diametro, lunghezza)
B=Raccordi (gomiti, riduzioni, nipples, manicotti, ecc.)
C=Rubinetti
D=Tubi guaine
E=Tubi flessibili per il collegamento agli apparecchi

F=Apparecchio a gas
G=Apertura di ventilazione
H=Canale da fumo
I=Camino
L=Preso aria
M=Giunto di transizione
N=Valvola con presa pressione
O=Nastro di segnalazione

P=.....
Q=.....
R=.....
S=.....
T=.....

Sez. III: Tipologia dei prodotti/materiali impiegati _ Quadro A: Apparecchiature

dichiaro che tutte le apparecchiature installate sono provviste di marcatura CE e predisposte per il tipo di gas utilizzato

Rif.	Ubicazione	Apparecchio	Tipo	Marca Modello	Portata termica kW	Tipo di collegamento	Installato/ Installabile/ Preesistente	Ventilazione cm ²	Scarico
F1	Terrazzo Apparta	Caldaia	C	Indicare marca e modello	26,5	RIGIDO	INSTALLATA	↓	A TETTO
F2	CUCINA	PIANO COTTURA	↓	↓	8,0	↓	INSTALLABILE	48,0	CAPPA A TETTO

Piani di cottura con dispositivi di controllo della mancanza di fiamma

Apertura di aerazione effettiva cm² nota:

Apertura di ventilazione effettiva cm² 100 nota:
 ...apertura con griglia realizzata su parete esterna ed in prossimità del Pavimento.

Eventuali li apparecchi in bagno



Quadro B: Materiali e componenti utilizzati

Dichiaro che tutti i materiali, prodotti e componenti utilizzati sono conformi a quanto previsto dagli art. 5 e 6 del D.M. 37/08 e idonei all'ambiente di installazione.

Dichiaro che i materiali, le tubazioni, le giunzioni, i raccordi ed i pezzi speciali utilizzati sono previsti dalla norma di installazione:

UNI-CIG 7129/2008 e D.M. 12/04/96 Altro

(da compilare obbligatoriamente in mancanza del disegno e/o nel caso di utilizzo di materiali non riconducibili alla norma di installazione adottata)

Rif.	Ubicazione (Luogo o locale di posa)	Componente	Materiale	Quantità	Diametro	Lunghezza	Installazione	
				n.	mm	m	Tipo di giunzione	Tipo di posa
N	Cassetta contatore	Valvola con presa pressione	Ottone	1	3/4"	--	Raccordo misto	A vista
D1	Cassetta contatore	Guaina	Metallico	1	1"1/4	0,2	-----	
A1	Giardino privato	Tubo	Rame	--	28	1,5	Unico pezzo	A vista
M	Giardino privato	Giunto transizione	CU/PE	2	28/32	--	Saldato	A vista e interrata
A2	Giardino privato	Tubo	PE	--	32	27	Unico pezzo	Interrata
O	Giardino privato	Nastro segnalazione	PVC	---	----	27	--	--
A3	Parete Perimetrale Esterna	Tubo	Rame	--	28	1,5	Unico pezzo	A vista
C1	Parete Perimetrale Esterna	Valvola generale	Ottone	1	3/4"	--	Filettata	A vista
B1	Parete Perimetrale Esterna	Raccordo a Tee	Rame	1	28	--	Saldobrasato	A vista
A4	Parete Perimetrale Esterna	Tubo	Rame	--	22	2,0	Unico tratto	A vista
C2	Parete Perimetrale Esterna	Valvola	Ottone	1	3/4"	--	Filettata	A vista
D2	Parete Perimetrale Esterna	Guaina	Metallico	1	1"	0,5	--	
A5	Cucina	Tubo con guaina	Rame	--	16	3,5	Unico tratto	Sottotraccia
C3	Cucina	Valvola	Ottone	1	1/2"	--	Filettata	A vista
B2	Cucina	Tappo	Ghisa	1	1/2"	--	Filettato	A vista
Note:	Se viene lasciata una predisposizione occorre indicare in maniera esplicita l'installazione di un tappo filettato avvitato.			Indicare SEMPRE il tipo di giunzione utilizzato (saldato, filettato, a pressare				
La valvola di intercettazione generale C1 è posizionata all'interno della proprietà privata dell'alloggio, è facilmente accessibile e manovrabile da tutti gli utenti, non è accessibile a terzi.								
Utilizzo di materiali (tubazioni, giunzioni) non previsti dalla norma di installazione di riferimento								
<input type="checkbox"/> UNI/TS 11147 - sistemi di giunzioni a raccordi a pressare per tubi metallici								
<input type="checkbox"/> UNI/TS 11343 - sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici								
<input type="checkbox"/> Altro								

bozza**Quadro C: Canali da fumo/Camini/Canne fumarie**

- Camino singolo sino al tetto in conformità alla vigente normativa ed ai regolamenti comunali
- Scarico a parete in conformità alla norma UNI 7129 vigente ed ai regolamenti comunali
- Canna fumaria collettiva ramificata per apparecchi di tipo B (vedi progetto allegato)
- Canna fumaria collettiva per apparecchi di tipo C (vedi progetto allegato)

Rif.	Apparecchio	Canale da fumo		Camino		Camino (barrare una sola casella)	
		Dimensioni		Dimensioni		Verificato idoneo secondo UNI 10845	Nuovo
		Diametro mm	Lunghezza m	Diametro mm	Lunghezza m		
F1	CALDAIA	8,0	0,5	110	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Scarico fumi direttamente all'esterno

- apparecchi a tiraggio naturale apparecchi a tiraggio forzato (munito di ventilatore)

Apparecchio		Canale da fumi					Posizione terminale
Tipo di scarico	Rif.	Diam (mm)	Lunghezza tratti verticali (m)		Lunghezza tratto sub-orizzontale (m)	N. curve	<input type="checkbox"/> parete libera <input type="checkbox"/> sotto finestra <input type="checkbox"/> sotto balcone <input type="checkbox"/> altro
			Primo	complessiva			
Tiraggio naturale							
Tiraggio forzato							
Note:							<input type="checkbox"/> rispettate distanze

Eventuali altre norme non citate in precedenza ed utilizzate per la realizzazione e/o dimensionamento del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione:

.....

.....

.....

Sez. IV: Verifica della tenuta/collaudo

bozza

Dichiaro di aver effettuato con esito positivo la seguente prova:

- Tenuta/collaudo delle tubazioni gas in conformità alla norma UNI 7129-1:08
- Tenuta/collaudo delle tubazioni in conformità al Decreto Ministeriale 12 aprile 1996
- Tenuta/collaudo delle tubazioni gas in conformità alla Norma UNI
- Tenuta/collaudo delle tubazioni gas alla pressione di(.....) per un tempo di minuti.....
- Tenuta camino/canna fumaria alla pressione di come richiesto dalla norma UNI 10845

Note:

Data della compilazione

Il Responsabile Tecnico:

Firma

Timbro

Va riportato il timbro dell'impresa esecutrice

Il Committente (per presa visione)

Firma.....

Questo allegato si compone di n° **6** fogli