☐ Nessun documento disponibile.

RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA (RTV)

SEZIONE 1 – DATI E INFORMAZIONI UTILI SULL'IMPIANTO

1.1 - DATI ANAGRAFICI DELL'IMPIANTO Via n° n° CAP località (......) Altri dati utili (Per esempio scala, piano, interno, codice punto di riconsegna) Utilizzo impianto (Per esempio cottura ed acqua calda, riscaldamento, promiscuo) Tipo di combustibile utilizzato (Per esempio gas naturale, GPL, ecc.) Alimentato da (Per esempio rete di distribuzione, serbatoio individuale, bombole) ☐ Utilizzatore/persona maggiorenne presente alla verifica: (nome, cognome e dati identificativi) □ Proprietario (Se diverso dall'utilizzatore) (nome, cognome e dati identificativi) 1.2 - DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE ☐ Anno di installazione dell'impianto (in assenza di dati specifici riportare la data indicata dall'utilizzatore anche se presunta) ... □ Progetto (n. identificativo, data emissione, dati progettista) ☐ Dichiarazione di Conformità con allegati obbligatori (n. identificativo, data emissione, dati impresa installatrice)...... ☐ Dichiarazione di Conformità priva di allegati obbligatori (n. identificativo, data emissione, dati impresa installatrice) ☐ Dichiarazione di Rispondenza (n. identificativo, data emissione, dati del Professionista/Responsabile)..... ☐ Scheda di presentazione dei risultati (n. identificativo, data emissione, dati del Professionista/Responsabile) □ Altro (specificare):

.....

1.3 - APPARECCHI INSTALLATI (Raccolta dati diretta)

Numero identificativo		Apparecchi ^{a)}	Marca e modello	Portata Termica nominale (kW)	Ubicazione
n.		Apparecchi di tipo A			
n.		Piano di cottura con dispositivo di sorveglianza fiamma			
n.		Piano di cottura senza dispositivo di sorveglianza fiamma			
n.		Piano di cottura (con dispositivo di sorveglianza fiamma) e forno alimentato a gas			
n.		Piano di cottura (senza dispositivo di sorveglianza fiamma) e forno alimentato a gas			
n.		Apparecchi di tipo B			
n.		Apparecchi di tipo C			
n		Apparecchi di tipo ad effetto decorativo della combustione (per esempio caminetti a gas)			
n.		Lavatrici/Asciugatrici a gas			
n.		Altri apparecchi alimentati a combustibile liquido e/o solido (stufe a kerosene, caminetti a legna/pellets)			
n.		(Altro)			
n.		(Altro)			
a) Nume	erare gl	i apparecchi per identificarli nel prosieguo del documento.			

1.4 - SCHEMA DELL'IMPIANTO (differenziare chiaramente le parti a vista dai tracciati presunti)



SEZIONE 2 – VERIFICHE E CONTROLLI

2.1 VERIFICA IMPIANTO INTERNO

2.1.1 CONTROLLO DEL PERCORSO

				Idoneità	1	
Rif.		Controlli	SI	Temp.	NO	Anomalie/Note
2.1.1.1		Tubazioni a vista/ispezionabili all'esterno dell'edificio				
2.1.1.2		Tubazioni a vista/ispezionabili all'interno dell'edificio				
2.1.1.3		Giunzioni*				
2.1.1.4		Guaine*				
In un loca	ale n	one deve essere considerata anc on aerabile e/o nei tratti in guaina entuali anomalie riconducibili a "id	non de	vono ess	sere pre	esenti giunzioni meccaniche (filettate/compressione);
Comment	i:					
2.1.2 C	ON.	TROLLO DEI MATERIALI (ide	oneità	e stato	di co	nservazione)
Rif.		Controlli		Idoneità		Anomalie/Note
2.1.2.1	П	Tubazioni rigide	SI	Temp.	NO	
2.1.2.1		Tubazioni figide Tubazioni flessibili				
2.1.2.3		Raccordi/curve/gomiti				
2.1.2.4		Pezzi speciali				
2.1.2.5		Giunzioni				
2.1.2.6		Rubinetto generale				
2.1.2.7		Punto d'inizio				
2.1.2.8		Presa pressione				
2.1.2.0		Rubinetti di utenza				
2.1.2.9		Tappi ciechi terminali				
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment	i:	ROLLO DELLO STATO DI C	ONSE	RVAZIO	ONE D	
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment	i:		ONSE		ONE D	EI MATERIALI Anomalie/Note
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment 2.1.3 C	i:	ROLLO DELLO STATO DI C	ONSE	RVAZIO	DNE D	
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment 2.1.3 C Rif.	i:	ROLLO DELLO STATO DI C	ONSE	RVAZIO	ONE D	
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment 2.1.3 C Rif. 2.1.3.1 2.1.3.2	i:	ROLLO DELLO STATO DI C Controlli Tubazioni rigide	ONSE SI	RVAZIO	ONE D	
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment 2.1.3 C Rif. 2.1.3.1 2.1.3.2 2.1.3.2	i:	ROLLO DELLO STATO DI C Controlli Tubazioni rigide Tubazioni flessibili	ONSE	RVAZIO	NE D	
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment 2.1.3 C Rif. 2.1.3.1 2.1.3.2 2.1.3.3 2.1.3.4	i:	Controlli Tubazioni rigide Tubazioni flessibili Raccordi/curve/gomiti	ONSE SI	RVAZIO	NO D	
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment	ONT	Controlli Tubazioni rigide Tubazioni flessibili Raccordi/curve/gomiti Pezzi speciali Accessibilità/manovrabilità	ONSE SI	RVAZIO	NO D	
2.1.2.9 2.1.2.10 Comment 2.1.3 C Rif. 2.1.3.1 2.1.3.2 2.1.3.2 2.1.3.3 2.1.3.4 2.1.3.5	ONT	Controlli Tubazioni rigide Tubazioni flessibili Raccordi/curve/gomiti Pezzi speciali Accessibilità/manovrabilità rubinetti	ONSE	RVAZIO Idoneità Temp. □ □ □ □	NO D	

2.1.4 CONTROLLO DELLA TENUTA DELL'IMPIANTO INTERNO

D:t		Controlli	idoneita		3	Anomalie/Note		
Rif.		Controlli	SI	Temp.	NO	Anomane/Note		
2.1.4.1	☐ Impian	to interno						
	•							
Metodo d	li controllo:	☐ diretto; ☐ indiret	tto; [☐ Prova	prelimi	nare con caduta di pressione.		
Indicare	sempre il valo	ore rilevato e confrontari	o con I	a UNI 11	1137.			
Impianti a	a gas natural	e: ← II ^a famiglia						
a) Valor	re della dispe	ersione rilevata:						
□≤	1 dm³/h	\square > 1 dm ³ /h e \le 5 dm	³ /h	□ > 5 c	dm³/h			
b) Valor	re della c.d.p	. rilevata in 1 min:						
□≤	1 mbar/min	☐ > 1 mbar/min						
Impianti a	a GPL:	\leftarrow III^a famiglia						
a) Valor	re della dispe	ersione rilevata:						
□≤	0,4 dm ³ /h	$\square > 0.4 \text{ dm}^3/\text{h e} \le 2 \text{ c}$	lm³/h	□ > 2	dm³/h			
b) Valor	re della c.d.p	. rilevata in 2,5 min:						
□≤	1 mbar	☐ > 1 mbar						
Comment	ti:					1		

2.2	/EKII	FICA APPARECCHI - BOMBC)LE			
2.2.1	APPA	ARECCHIO N TI	PO			
	NST	ALLAZIONE ALL'ESTERNO [DELL'I	EDIFICI	0	
Rif.		Controlli		neità		Note
			SI	Temp.		
2.2.1.1	_	Apparecchio adatto				
		Apparecchio non adatto		<u> </u>		
Commer						
п	NST	ALLAZIONE ALL'INTERNO D	ELL'E	DIFICIO)	
	n app	oosito vano tecnico ad uso esc	lusivo			
	n loca	ale non destinato a soggiorno	di pers	one (es	. cantir	na/sottotetto)
		ale destinato a soggiorno di pe	-	`		,
		and accumulate at coggisting at po				
Identific	are e	ventuali altri apparecchi pre	senti			
Rif.		Controlli		Idoneità		Note
			SI	Temp.	NO	Note
2.2.1.3						
		Caratteristiche del locale i installati in locali con pericolo d'in	cendic	metter	a fuori s	envizio l'annarecchio
		FICA BOMBOLE ALLAZIONE ALL'ESTERNO [DELL'I	EDIFICI	0	
Rif.		Controlli ^{*)}		Idoneità	ì	Note
2.2.2.1			SI	Temp.		
		Livello piano di campagna				
2.2.2.2		Protezione da intemperie				
2.2.2.3		Numero bombole				
2.2.2.4		' '				
*) Non è	conse	entito tenere in deposito bombole.				
Commer	nti:					
п	NSTA	ALLAZIONE ALL'INTERNO D	ELL'E	DIFICIO)	
Rif.		Controlli ^{*)}	SI	Idoneità Temp.	NO	Note
2.2.2.5		Volume del locale				
2.2.2.6		Destinazione d'uso del locale				
2.2.2.7		1				
2.2.2.8		Aerazione del locale				
				. —	_	
2.2.2.9						
2.2.2.10		Capacità complessiva				
2.2.2.10				-		

2.2.3	CON	ITROLLO COLLEGAMENTO API	PAR	ECCHI		
Rif.		Controlli	Idoneità			Note
	_	T	SI	Temp.	NO	11010
2.2.3.1		Tubo rigido in acciaio				
2.2.3.2		Tubo rigido in rame				
2.2.3.3		Tubo flessibile in acciaio				
2.2.3.4		Tubo flessibile in gomma*)				
*) Per tu	bi in g	omma di cui alla UNI 7140 controllare la	data	di scader	nza e tr	rascrivere nelle note.
Comme	enti:					
	001	ITDOLLO DELLA VENTU AZIONI				
2.2.4	CON	ITROLLO DELLA VENTILAZION	L ^)			
Rif.		Controlli	SI	Idoneità Temp.	NO	Note
2.2.4.1	П	Ventilazione diretta con apertura	5			
2.2.4.2		Ventilazione diretta con condotti		\exists		
2.2.4.3		Ventilazione indiretta				
2.2.4.4	1	Controllo strumentale**	H			
	1	aria per apparecchi di tipo C e/o apparec				ndenti a specifici requisiti prescritti
** Non co	onsent	tito per apparecchi di tipo A.	70111 G	- Cottara C	о поро	ndona a oposino roquista procenta.
Comme	enti:					
2.2.5	CON	ITROLLO AERAZIONE	1			
Rif.		Controlli	-	Idoneita		Note
2.2.5.1		Apertura di aerazione diretta ^{*)}	SI	Temp.	NO	
2.2.5.1		Condotto di aerazione diretta*)				
2.2.5.2		Aerabilità locale**)				
2.2.5.4						
2.2.5.4		Cappa a tiraggio naturale Cappa a tiraggio forzato				
2.2.5.6		Aspiratore elettromeccanico***)				
		ecchi di tipo A e apparecchi di cottura ris recchi di cottura, apparecchi di tipo B e a				prescrizioni.
		uazione/espulsione vapori/prodotti di cor				
Comme	enti:					
000	OT 4	TO DI CONOEDVA ZIONE DEI I :	4 DD	4 DE 001		
2.2.6	SIA	TO DI CONSERVAZIONE DELL'A	APP			
Rif.		Controlli	CI.	Idoneità		Note
2.2.6.1	П	Integrità strutturale	SI	Temp.	NO \square	
2.2.6.2	H	Ancoraggio/installazione	\Box			
2.2.6.3	H	Dispositivi di controllo	\exists			
2.2.6.4		Dispositivi di accensione/regolazione				
2.2.6.5		Segni di degrado/deterioramento	\Box			
2.2.0.3	ш	Joegin di degrado/deterioramento	ш			
Comme	enti:					
2.2.7	FUN	ZIONAMENTO DELL'APPAREC	CHIC)		
	- 			Idoneità	,	
Rif.		Controlli	SI	Temp.	NO	Note
2.2.7.1		Manovrabilità dispositivi				
0.07.0	<u> </u>	accensione/regolazione				
2.2.7.2		Funzionalità dispositivi sorveglianza di fiamma				
2.2.7.3		Conformazione/colorazione fiamma				
	<u> </u>	1			l l	
Comme	ntı.					

2.3 VERIFICA SISTEMI DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE

2.3.1	M	ATE	RIALI PER CANALI/CONDO	ΓΤΙ			
Rif.	T		Controlli		Idoneita	à	Note
			Controlli	SI	Temp.	NO	Note
2.3.1.1] F	Resistenza alla temperatura				
2.3.1.2			Resistenza meccanica				
2.3.1.3		_	Resistenza alle eventuali condense				
2.3.1.4] T	enuta ^{*)}				
*) Adeg	uata	a al	funzionamento dell'apparecchio.				
Comme	-nti						
000	~	.		NOTA		AIF.	
2.3.2	CC	JMF	PATIBILITÀ CON LOCALI D'II				
Rif.			Controlli	SI	Idoneità		Note
2.3.2.1.			Destinazione d'uso del locale		Temp.	NO	
2.0.2.1.			Destinazione d'aso dei locale		Ш	ш	
Comme	enti	:					
222	О Г	SITE		NIDOI			
2.3.3			ERI DI POSA DEI CANALI/CO				
	AF	PPA	RECCHI DI TIPO B A TIRAG	GIO N	ATURA	LE	
Rif.			Controlli		Idoneità		Note
				<u>SI</u>	Temp.	NO	11010
2.3.3.1			A vista/ispezionabili				
2.3.3.2			Ancoraggio				
2.3.3.3			Pendenza				
2.3.3.4			Sezione				
2.3.3.5			Serrande				
Comme	enti						
_							
	AF	PPA	RECCHI DI TIPO B/C MUNIT	I DI VE	ENTILA	TORE	
Rif.			Controlli		Idoneità		Note
		_			Temp.		no.c
2.3.3.6			A vista/ispezionabili				
2.3.3.7			Ancoraggio				
2.3.3.8			Rispondenti istruzioni fabbricante				
2.3.3.9			Tenuta				
2.3.3.10)		Serrande				
Comme	nti						
2.3.4	PC	OSIZ	ZIONAMENTO DEI TERMINAI	LI			
Rif.			Controlli		Idoneità		Note
				SI	Temp.	NO	Hote
2.3.4.1			Distanze prospetto 4a*)				
2.3.4.2			Distanze prospetto 4b**)				
*) Per a	app	arec	chi a tiraggio naturale. chi muniti di ventilatore.				
			chi muniti di ventilatore.				
Camma							

	0.711					ZIONE
Rif.		Controlli	Idoneità		1	Note
			SI	Temp.	NO	Note
2.3.5.1						
2.3.5.2		00				
2.3.5.3		00				
2.3.5.4		Segni di degrado/deterioramento				
2.3.5.5		Macchie di condensa				
2.3.5.6		Presenza camera di raccolta				
2.3.5.7		Tenuta idonea				
2.3.6		PATIBILITÀ APPARECCHI –S		/IA DI E Idoneità		
Rif.		Controlli	SI	Temp.	NO	Note
2.3.6.1		Cappa a tiraggio naturale				
2.3.6.2		Cappa a tiraggio forzato				
2.3.6.3		Apparecchio di tipo B a tiraggio naturale				
2.3.6.4		Apparecchio di tipo B a tiraggio forzato				
2.3.6.5		Apparecchio di tipo C				
2.3.7	CONT	TROLLO EVACUAZIONE				
D:(O and the HE		Idoneità	<u> </u>	N-t-
Rif.		Controlli	SI	Temp.	NO	Note
					_	
2.3.7.1.		Assenza riflusso				
2.3.7.2		Valore tiraggio*)				
2.3.7.2 *) Per a Cont	ippareco trollo ese on meto	Valore tiraggio ^{*)} chi di tipo B a tiraggio naturale: eguito: odo diretto Valore misurato (Pa)				lore calcolato di riferimento (% CO ₂)
2.3.7.2 *) Per a Cont	appareco trollo ese on meto on meto	Valore tiraggio ^{*)} chi di tipo B a tiraggio naturale: eguito: odo diretto Valore misurato (% Codo indiretto	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		 Va	lore calcolato di riferimento (% CO ₂)
2.3.7.2 *) Per a Cont	appareco trollo ese on meto on meto	Valore tiraggio ^{*)} chi di tipo B a tiraggio naturale: eguito: odo diretto Valore misurato (% Codo indiretto	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		 Va	
2.3.7.2 *) Per a Cont Cont Comme	appareccontrollo eseon meto on meto enti:	Valore tiraggio ^{*)} chi di tipo B a tiraggio naturale: eguito: odo diretto Valore misurato (Pa) odo indiretto Valore misurato (% C	[] [O ₂]		Va	
2.3.7.2 *) Per a Cont	appareccontrollo eseon meto on meto enti:	Valore tiraggio ^{*)} chi di tipo B a tiraggio naturale: eguito: odo diretto Valore misurato (Pa) odo indiretto Valore misurato (% C	(C ₂)	A CONE	Va	
2.3.7.2 *) Per a Cont Cont Comme	appareccontrollo eseon meto on meto enti:	Valore tiraggio ^{*)} chi di tipo B a tiraggio naturale: eguito: odo diretto Valore misurato (Pa) odo indiretto Valore misurato (% C	O ₂)	A CONE	Va	
2.3.7.2 *) Per a Cont Comme	appareco trollo ese on meto on meto enti:	Valore tiraggio ^{*)} Chi di tipo B a tiraggio naturale: eguito: odo diretto Valore misurato (Pa) odo indiretto Valore misurato (% C	(C ₂)	A CONE	DENSA	(ove applicabile; per esempio per le caldaie a condensazione
Conf	appareco trollo ese on meto on meto enti:	Caratteristiche del sistema	DDELL SI	A CONE	Va	(ove applicabile; per esempio per le caldaie a condensazione

SEZIONE 3 – SINTESI DEI RISULTATI

3.1 - Dati anagrafici dell'operatore

Nome e cognome dell'operatore	
· ·	
	Fax:Fax:
con sede in via :	
Comune:	prov
email	Tel. Cellulare:
3.2 - Dati informativi e riepilogativi relativi a	Il'impianto sottoposto a verifica
Impianto gas al servizio di apparecchi per:	
\square cottura $\qquad \qquad n^\circ$ identificativo	Dotato di Termocoppia: Si ☐ No ☐ Portata (kW)
\square produzione acqua calda sanitaria	n° identificativo tipo Portata (kW)
☐ riscaldamento	n° identificativo tipo Portata (kW)
☐ altro:	n° identificativo tipo Portata (kW)
3.3 - Dati anagrafici dell'utilizzatore/persona	n maggiorenne presente alla verifica
•	(in qualità di: □ occupante; □ proprietario; □ altro
	e di prov
Via	scalapiano Interno
Note:	

3.4 - Dati riepilogativi relativi alle verifiche eseguite e all'esito di ciascun controllo

CONTROLLI ESEGUITI	ESITO			
CONTROLLI ESEGUITI	Positivo	Temp.	Negativo	
Controllo del percorso (2.1.1)				
Controllo dei materiali (2.1.2)				
Controllo dello stato di conservazione dei materiali (2.1.3)				
Controllo della tenuta dell'impianto (2.1.4)				
Impianti a gas naturale				
Valore della dispersione rilevata: $\square \le 1 \text{ dm}^3/\text{h}$ $\square > 1 \text{ dm}^3/\text{h}$ $e \le 5 \text{ dm}^3/\text{h}$ $\square > 5 \text{ dm}^3/\text{h}$				
Valore della c.d.p. rilevata in 1 min: □ ≤ 1 mbar/min □ > 1 mbar/min				
Impianti a GPL				
Valore della dispersione rilevata: $\square \le 0,4 \text{ dm}^3/\text{h}$ $\square > 0,4 \text{ dm}^3/\text{h}$ $e \le 2 \text{ dm}^3/\text{h}$ $\square > 2 \text{ dm}^3/\text{h}$				
Valore della c.d.p. rilevata in 2,5 min: □ ≤ 1 mbar □ > 1 mbar				
Controllo del luogo d'installazione degli apparecchi (2.2.1)				
Controllo del luogo d'installazione delle bombole (2.2.2)				
Controllo del collegamento apparecchi (2.2.3)				
Controllo della ventilazione dei locali d'installazione degli apparecchi (dove necessario) (2.2.4)				
Controllo dell'aereazione dei locali d'installazione degli apparecchi (dove necessario) (2.2.5)				
Controllo dello stato di conservazione degli apparecchi (2.2.6)				
Controllo del funzionamento degli apparecchi (2.2.7)				
Controllo materiali dei sistemi di evacuazione (2.3.1)				
Controllo della compatibilità tra canali/condotti di evacuazione e locali d'installazione (2.3.2)				
Controllo dei criteri di posa di canali/condotti di evacuazione (2.3.3)				
Controllo posizionamento dei terminali (2.3.4)				
Controllo dello stato di conservazione del sistema di evacuazione (2.3.5)				
Controllo della compatibilità tra apparecchi e relativi sistemi di evacuazione (2.3.6)				
Controllo della corretta evacuazione dei prodotti della combustione (2.3.7)				
Controllo sistema di scarico della condensa (2.3.8)				

3.5 - Giudizio conclusivo sullo stato di sicurezza e sull'idoneità al funzionamento dell'impianto

A seguito delle verifiche eseguite, in considerazione degli esiti ottenuti, l'impianto a gas risulta:

LOI LIXTONE (TIIIDIO ET IIIIa)	L OTILIZZATONE (per ficevula e accellazione)
L'OPERATORE (Timbro e Firma)	L'UTILIZZATORE (per ricevuta e accettazione)
ondizioni dell'impianto o dal suo utilizzo improprio o Data//	vvero da carenza di manutenzione o riparazione.
iano state eliminate le eventuali anomalie riscontra unzionamento temporaneo o la non idoneità al fui	cose, derivanti dall'utilizzo dell'impianto a gas senza che ate e sopra segnalate che hanno determinato l'idoneità al nzionamento o derivanti dalla manomissione delle attuali
	ECLINA
L'operatore (timbro e firma)	L'utilizzatore (per presa visione)
e di averne data chiara ed esplicita comunicazione all'u diffidandola dall'utilizzo senza aver posto rimedio alle ar	utilizzatore/persona maggiorenne delegata presente alla verifica
funzionamento (specificare la parte interessata e le azio	o/la parte d'impianto/l'apparecchio causa della non idoneità a oni effettuate)
L'operatore (timbro e firma)	L'utilizzatore (per presa visione)
Alla scadenza del termine, senza che sia stato posto rin	nedio alle anomalie riscontrate, si diffida ad utilizzare l'impianto.
e di aver provveduto a comunicare il tempo massimo presente norma non deve eccedere i 30 giorni sola	p per porre rimedio alle anomalie riscontrate che ai sensi della ri dalla data di comunicazione odierna (specificare il termino
anomalie riscontrate e di seguito riepilogate: (specific effettuate).	ratore/persona maggiorenne delegata presente alla verifica, delle are la parte d'impianto che presenta la/e anomalie e le azion
In conseguenza dell'esito sopra riportato dichiara:	ratoro/navaona maggiavanna dalagata myosanta alla varifica, dall
☐ Idoneo al funzionamento temporaneo	
L'operatore (timbro e firma)	L'utilizzatore (per presa visione)
☐ Idoneo al funzionamento	