

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

Intervento su impianto gas portata termica (Q_n)= _____ kW_{tot}

Impresa/Ditta: _____

Resp. Tecnico/Titolare: _____

Sez. I: Riferimenti inerenti alla documentazione

Quadro A

Dichiarazione di conformità n° _____ Allegato I del _____

Committente: _____

Progetti:

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

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. _____

Sez. II: Relazione schematica – Quadro A

Impianto gas portata termica totale (Q_n) = _____ kW_{tot}

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

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

SCHEMA CON INDICAZIONI PARZIALI E SENZA ELENCO MATERIALI

*) L'apertura di ventilazione può non essere realizzata se soddisfatte le seguenti condizioni:

Se l'evacuazione dei prodotti della combustione degli apparecchi di cottura con dispositivo di sorveglianza di fiamma installati nel locale è assicurata mediante cappa a tiraggio naturale, cappa aspirante elettrica o elettroventilatore e se, contemporaneamente, risultano soddisfatti i seguenti ulteriori requisiti:

- nessun apparecchio di tipo B e/o di tipo A e/o nessun apparecchio di cottura senza dispositivo di sorveglianza di fiamma installato nel locale;
- portata termica nominale massima complessiva degli apparecchi di cottura con dispositivo di sorveglianza di fiamma installati non maggiore di 11,7 kW;
- volumetria del locale di installazione non minore di 20 m³. Ai fini del calcolo della volumetria del locale di installazione si considera anche il locale adiacente e comunicante senza interposizione di porte, purché detto locale non sia adibito a camera da letto, non sia sede di installazione di apparecchi a gas (di tipo A e/o B) e non sia un locale classificato con pericolo di incendio;
- presenza nel locale di installazione di porte, finestre e/o portafinestra, apribili, e installate su pareti perimetrali rivolte verso l'esterno.

APPARECCHIO N°

INSTALLAZIONE DEGLI APPARECCHI, VENTILAZIONE E AERAZIONE DEI LOCALI, EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE APPARECCHI DI COTTURA(*)

Apparecchi di cottura: Apparecchi destinati alla cottura dei cibi quali fornelli, forni a gas e piani di cottura siano essi ad incasso, separati fra loro oppure incorporati in un unico apparecchio chiamato solitamente "cucina a gas".

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

Apparecchio			Rif.(1)
☐ Piano di cottura	Dispositivo di sorveglianza di fiamma (termocoppia) ☐ si ☐ no	☐ Forno a gas	_____

Portata termica nominale (kW) _____ Marca/Modello _____

Tipo di installazione	Tipo di esecuzione
☐ Preesistente ☐ Nuova	☐ Posa ☐ Allacciamento(**)

Tipo di collegamento	
Per apparecchi fissi/incasso	Per apparecchi mobili
☐ Flessibile non metallico UNI EN 1762 ☐ Flessibile metallico ☐ Rigido ☐ Altro(2) _____	☐ Flessibile non metallico UNI 7140 ☐ Flessibile non metallico UNI EN 1762 ☐ Flessibile metallico ☐ Altro(2) _____

Locale contenente l'apparecchio (destinazione d'uso del locale)
☐ Cucina ☐ Monolocale ☐ Altro(1) _____

Sistemi di ventilazione	☐ Non necessaria
☐ Diretta ☐ Indiretta ☐ Condotti di ventilazione	☐ Ventilazione meccanica controllata (VMC)
Superficie netta richiesta cm ² _____ Superficie totale netta presente cm ² _____ Posizione (rispetto al pavimento) ☐ Alto ☐ Basso	

Sistemi di aerazione/Evacuazione dei prodotti della combustione
☐ Diretta ☐ Condotti di aerazione ☐ Sistemi di ricambio di aria controllato
Superficie netta richiesta cm ² _____ Superficie totale netta presente cm ² _____ Posizione (rispetto al pavimento) ☐ Alto
☐ Camino/Condotto singolo (pressione negativa/positiva) ☐ Condotto collettivo (pressione negativa) ☐ Sistema intubato
☐ Diretto all'esterno terminale a parete ☐ Diretto all'esterno terminale a tetto
☐ Cappa a tiraggio naturale ☐ Cappa aspirante elettrica (munita di ventilatore) m ³ /h _____ ☐ Elettroventilatore m ³ /h _____
☐ Canale di esalazione: Diametro (mm) _____ Tipo di materiale _____ n° cambi di direzione _____ Lunghezza (m) _____

Note: _____

LEGENDA:

(*) Ogni apparecchio deve avere una propria scheda anche in presenza di più apparecchi installati nello stesso locale.

(**) L'allacciamento degli apparecchi all'impianto interno deve avvenire contestualmente alla messa in servizio dell'impianto (rif. UNI 7129-4 punto 4.1).

(1) Il riferimento (Rif.) si indica (ad esempio con numeri e/o lettere) in presenza di schemi/elaborati grafici di impianto che richiedono tale riferimento.

(2) Altro: specificare.

APPARECCHIO N°

INSTALLAZIONE DEGLI APPARECCHI, VENTILAZIONE E AERAZIONE DEI LOCALI, EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE APPARECCHI DI TIPO C(*)

Apparecchi di tipo C: Apparecchio il cui circuito di combustione (prelievo dell'aria comburente, camera di combustione, scambiatore di calore e evacuazione dei prodotti della combustione) è a tenuta rispetto al locale in cui l'apparecchio è installato. Il prelievo dell'aria comburente e l'evacuazione dei prodotti della combustione avvengono direttamente all'esterno del locale.

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

Apparecchio ☐ Scaldabagno ☐ Caldaia ☐ Stufa ☐ Radiatore a gas ☐ Altro(1) _____	Rif.(2) _____	Tipo ☐ Tiraggio naturale ☐ Con ventilatore
--	---------------	--

Portata termica nominale (kW) _____ **Marca/Modello** _____

Tipo di installazione ☐ Preesistente ☐ Nuova	Tipo di esecuzione ☐ Posa ☐ Allacciamento(**)
--	---

Tipo di collegamento

☐ Flessibile metallico ☐ Rigido ☐ Altro(1) _____

Locale contenente l'apparecchio (destinazione d'uso del locale)

☐ Cucina ☐ Sala/Soggiorno ☐ Camera da letto ☐ Bagno ☐ Anticamera notte/giorno ☐ Corridoio ☐ Ripostiglio ☐ Soffitta
☐ Lavanderia ☐ Monolocale ☐ Veranda chiusa ☐ Terrazza/Balcone aperto ☐ Vano tecnico ☐ Centrale Termica
☐ Altro(1) _____

Sistemi di aerazione (nel caso di locali non aerabili)

☐ Diretta ☐ Condotti di aerazione Superficie netta richiesta cm² _____
 Superficie totale netta presente cm² _____ Posizione (rispetto al pavimento) ☐ Alto ☐ Basso

Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione

☐ Camino singolo ☐ Canna collettiva ☐ Canna collettiva ramificata ☐ Sistema intubato
☐ Diretto all'esterno terminale a parete ☐ Diretto all'esterno terminale a tetto

Sistema fumario: ☐ Coassiale Diametro (mm) _____ Tipo di materiale _____
 Lunghezza (m) _____ n° cambi di direzione _____

☐ Sdoppiato: condotto fumi Diametro (mm) _____ Tipo di materiale _____
 Lunghezza (m) _____ n° cambi di direzione _____

☐ Sdoppiato: condotto aria Diametro (mm) _____ Tipo di materiale _____
 Lunghezza (m) _____ n° cambi di direzione _____

☐ Collettore Diametro (mm) _____ Tipo di materiale _____
 Lunghezza (m) _____ n° cambi di direzione _____

☐ Altro(1) _____

Note: _____

LEGENDA:

(*) Ogni apparecchio deve avere una propria scheda anche in presenza di più apparecchi installati nello stesso locale.

(**) L'allacciamento degli apparecchi all'impianto interno deve avvenire contestualmente alla messa in servizio dell'impianto (rif. UNI 7129-4 punto 4.1).

(1) Altro: specificare.

(2) Il riferimento (Rif.) si indica (ad esempio con numeri e/o lettere) in presenza di schemi/elaborati grafici di impianto che richiedono tale riferimento.

SCHEDA CON ELENCO MATERIALI

DESCRIZIONE DELL'OPERA COME ESEGUITA - RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI PUNTO D'INIZIO; PRESA DI PRESSIONE; VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GENERALE

Punto d'inizio: $\varnothing$ _____ ☐ Dotato di dispositivo di blocco (chiave) ☐ si ☐ no

Ubicazione:

- ☐ Immediatamente a valle del gruppo di misura
- ☐ Immediatamente a valle di una derivazione di impianto domestico/similare e impianto centrale termica > 35 kW , cicli produttivi, ecc.
- ☐ Immediatamente a valle del gruppo di riduzione qualora l' altra derivazione sia alimentata con pressione maggiore di quella prevista dalla UNI 7129 (40 mbar)
- ☐ All' interno dell' alloggio ☐ All' esterno dell' alloggio ☐ Balcone ☐ Installazione singola ☐ Installazione in batteria
- ☐ Altro (specificare) _____

Note _____

Presenza di pressione:

Integrata nel punto d' inizio ☐ si ☐ no

Se no specificare ubicazione _____

Note _____

Valvola di intercettazione generale: ☐ si $\varnothing$ _____ ☐ no(1)

Ubicazione:

- ☐ All' interno dell' alloggio ☐ All' esterno dell' alloggio ☐ Balcone ☐ Giardino
- ☐ Altro (specificare) _____

Tipo: ☐ manuale in luogo di esclusiva pertinenza ☐ elettrovalvola con comando a distanza

Note _____

(1) In alternativa alla valvola di intercettazione generale, nel caso di impianti interni di distribuzione particolarmente complessi, è consentito sezionare l' impianto utilizzando più valvole di intercettazione.

Pag. n° _____ di _____

SCHEDA CON ELENCO MATERIALI - POSA IN VISTA

DESCRIZIONE DELL'OPERA COME ESEGUITA - RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI **Posa all'ESTERNO di edifici**

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione								
☐ Acciaio	_____	_____	_____	☐ Saldatura ☐ Filettatura ☐ Meccanica ☐ Altro(2) _____								
_____	_____	_____	_____									
_____	_____	_____	_____									
_____	_____	_____	_____									
Pezzi speciali sulle tubazioni				Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione*				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Curve				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Riduzioni				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Tappi				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Gomiti				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Raccordi a T				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Giunto tre pezzi				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Altro(3) _____				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____												

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione								
☐ Rame	_____	_____	_____	☐ Brasatura ☐ Meccanica ☐ Altro(2) _____								
_____	_____	_____	_____									
_____	_____	_____	_____									
_____	_____	_____	_____									
Pezzi speciali sulle tubazioni				Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione*				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Curve				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Riduzioni				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Tappi				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Gomiti				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Raccordi a T				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Giunto tre pezzi				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Altro(3) _____				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____												

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione								
☐ Altro(4) _____	_____	_____	_____	☐ Saldatura ☐ Filettatura ☐ Meccanica ☐ Altro(2) _____								
_____	_____	_____	_____									
_____	_____	_____	_____									
_____	_____	_____	_____									
Pezzi speciali sulle tubazioni				Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione*				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Curve				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Riduzioni				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Tappi				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Gomiti				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Raccordi a T				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Giunto tre pezzi				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Altro(3) _____				_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____												

ELEMENTI ACCESSORI

- ☐ Guaina: materiale _____ ☐ Giunto dielettrico: quantità _____
☐ Altro (specificare) _____
☐ Struttura di protezione (specificare) _____

LEGENDA

- (1) Il riferimento (Rif.) si indica (ad esempio con numeri e/o lettere) in presenza di schemi/elaborati grafici di impianto che richiedono tale riferimento.
 (2) Altro: specificare ad esempio il tipo di giunzione meccanica " a compressione" , meccanica " a pressare" .
 (3) Altro: specificare ulteriori pezzi speciali come ad esempio raccordi a croce, nipples, prese di pressione complete di tappo, giunto di compensazione, ecc.
 (4) Altro: specificare l' impiego di ulteriori materiali, oppure nei casi in cui venga utilizzato il polietilene per il collegamento al contatore.

SCHEDA CON ELENCO MATERIALI - POSA INTERRATA

DESCRIZIONE DELL'OPERA COME ESEGUITA - RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI Posa all'ESTERNO di edifici

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione	Profondità interrimento
☐ Acciaio rivestito	_____	_____	_____	☐ Saldatura ☐ Filettatura(5) ☐ Meccanica(5) ☐ Altro(2)	_____
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1) Ø Q.tà (n°)	Rif.(1) Ø Q.tà (n°)	Rif.(1) Ø Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione* ☐ Curve ☐ Riduzioni ☐ Tappi ☐ Gomiti ☐ Raccordi a T ☐ Giunto tre pezzi ☐ Altro(3) _____			_____	_____	_____

*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto Note _____

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione	Profondità interrimento
☐ Rame rivestito	_____	_____	_____	☐ Brasatura ☐ Meccanica(5) ☐ Altro(2)	_____
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1) Ø Q.tà (n°)	Rif.(1) Ø Q.tà (n°)	Rif.(1) Ø Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione* ☐ Curve ☐ Riduzioni ☐ Tappi Gomiti ☐ Raccordi a T ☐ Giunto tre pezzi ☐ Altro(3) _____			_____	_____	_____

*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto Note _____

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione	Profondità interrimento
☐ Polietilene	_____	_____	_____	☐ Saldatura ☐ Meccanica(5) ☐ Altro(2)	_____
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1) Ø Q.tà (n°)	Rif.(1) Ø Q.tà (n°)	Rif.(1) Ø Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione* ☐ Curve ☐ Riduzioni ☐ Tappi ☐ Gomiti ☐ Raccordi a T ☐ Giunto tre pezzi ☐ Altro(3) _____			_____	_____	_____

*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto Note _____

ELEMENTI ACCESSORI

- ☐ Guaina: materiale _____ ☐ Nastro di segnalazione
☐ Pozzetto di ispezione quantità _____ ☐ Giunto di transizione: ☐ tipo monoblocco ☐ tipo meccanico quantità 2
☐ Struttura di protezione (specificare) _____

LEGENDA

- (1) Il riferimento (Rif.) si indica (ad esempio con numeri e/o lettere) in presenza di schemi/elaborati grafici di impianto che richiedono tale riferimento.
(2) Altro: specificare ad esempio il tipo di giunzione meccanica " a compressione" , meccanica " a pressare" .
(3) Altro: specificare ulteriori pezzi speciali come ad esempio raccordi a croce, nipples, prese di pressione complete di tappo, ecc.
(5) Ammesse solo se poste in pozzetti ispezionabili.

SCHEDA CON ELENCO MATERIALI - POSA IN VISTA

DESCRIZIONE DELL'OPERA COME ESEGUITA - RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI Posa all'INTERNO di singole unità immobiliari/locali centrali termiche

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione	Ubicazione/Locale						
☐ Acciaio	_____	_____	_____	☐ Saldatura ☐ Filettatura ☐ Meccanica ☐ Altro(2) _____	_____						
_____	_____	_____	_____		_____						
_____	_____	_____	_____		_____						
_____	_____	_____	_____		_____						
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Tappi Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione	Ubicazione/Locale						
☐ Rame	_____	_____	_____	☐ Brasatura ☐ Meccanica ☐ Altro(2) _____	_____						
_____	_____	_____	_____		_____						
_____	_____	_____	_____		_____						
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Tappi Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione	Ubicazione/Locale						
☐ Altro(4) _____	_____	_____	_____	☐ Saldatura ☐ Filettatura ☐ Meccanica ☐ Altro(2) _____	_____						
_____	_____	_____	_____		_____						
_____	_____	_____	_____		_____						
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Tappi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
☐ Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____

ELEMENTI ACCESSORI

- ☐ Guaina: materiale _____
- ☐ Altro (specificare) _____

LEGENDA

- (1) Il riferimento (Rif.) si indica (ad esempio con numeri e/o lettere) in presenza di schemi/elaborati grafici di impianto che richiedono tale riferimento.
- (2) Altro: specificare ad esempio il tipo di giunzione meccanica " a compressione" , meccanica " a pressare" .
- (3) Altro: specificare ulteriori pezzi speciali come ad esempio raccordi a croce, nipples, prese di pressione complete di tappo, ecc.
- (4) Altro: specificare l' impiego di ulteriori materiali.

SCHEDA CON ELENCO MATERIALI - POSA SOTTOTRACCIA

DESCRIZIONE DELL'OPERA COME ESEGUITA - RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI
Posa all'INTERNO di singole unità immobiliari

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione			Ubicazione/Locale				
☐ Acciaio	_____	_____	_____	☐ Saldatura ☐ Filettatura(5) ☐ Meccanica(5) ☐ Altro(2) _____			_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione* ☐ Curve ☐ Riduzioni ☐ Tappi Gomiti ☐ Raccordi a T ☐ Giunto tre pezzi ☐ Altro(3) _____ ☐ _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____											

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione			Ubicazione/Locale				
☐ Rame	_____	_____	_____	☐ Brasatura ☐ Meccanica(5) ☐ Altro(2) _____			_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione* ☐ Curve ☐ Riduzioni ☐ Tappi Gomiti ☐ Raccordi a T ☐ Giunto tre pezzi ☐ Altro(3) _____ ☐ _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____											

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione			Ubicazione/Locale				
☐ Altro(4) _____	_____	_____	_____	☐ Saldatura ☐ Filettatura(5) ☐ Meccanica(5) ☐ Altro(2) _____			_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
☐ Dispositivi di intercettazione* ☐ Curve ☐ Riduzioni ☐ Tappi ☐ Gomiti ☐ Raccordi a T ☐ Giunto tre pezzi ☐ Altro(3) _____ ☐ _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: ☐ Dotato di tappo (predisposizione) ☐ Allacciato all' impianto/apparecchio Note _____											

ELEMENTI ACCESSORI

☐ Guaina: materiale _____ ☐ Scatole di ispezione quantità _____
☐ Altro (specificare) _____

LEGENDA

- (1) Il riferimento (Rif.) si indica (ad esempio con numeri e/o lettere) in presenza di schemi/elaborati grafici di impianto che richiedono tale riferimento.
- (2) Altro: specificare ad esempio il tipo di giunzione meccanica " a compressione" , meccanica " a pressare" .
- (3) Altro: specificare ulteriori pezzi speciali come ad esempio raccordi a croce, nipples, prese di pressione complete di tappo, ecc.
- (4) Altro: specificare l' impiego di ulteriori materiali (come ad esempio multistrato, PLT-CSST, ecc.).
- (5) Ammesse solo se inserite in scatole ispezionabili a tenuta nella parte murata e con coperchio non a tenuta verso l' ambiente.

VERBALE DI COLLAUDO DELL'IMPIANTO INTERNO (prova di tenuta)

Data del presente controllo: _____ Dichiaro di aver effettuato con esito positivo:

- ☐ **Collaudo di impianti interni domestici e similari di nuova realizzazione** (indicare la pressione di prova)
- ☐ Prova di tenuta dell'impianto _____ (rif. UNI 7129-1)
- ☐ Prova di tenuta dell'impianto _____ (rif. D.M. 12/04/96) ☐ Verbale di collaudo (D.M. 12/04/96)
- ☐ Prova di tenuta dell'impianto _____ (rif. UNI/TS 11147)
- ☐ Prova di tenuta dell'impianto _____ (rif. UNI/TS 11340)
- ☐ Prova di tenuta dell'impianto _____ (rif. UNI/TS 11343)
- ☐ Prova di tenuta dell'impianto _____ (rif. _____)
- ☐ Prova di tenuta dell'impianto _____ (rif. _____)
- ☐ Prova di tenuta dell'impianto _____ (rif. _____)

Note _____

Pag. n° _____ di _____

Data della compilazione

Il Responsabile Tecnico:

Firma

Timbro

Il Committente
(per presa visione)

Firma

Questo allegato si compone di n° Fogli