

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

**Intervento su impianto gas portata termica (Q<sub>n</sub>)= \_\_\_\_\_ kW<sub>tot</sub>**

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<sub>n</sub>) = \_\_\_\_\_ kW<sub>tot</sub>**

<b>Tipo di intervento effettuato</b>	<p><b>Scenario A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nuovo impianto gas</li> <li><input type="checkbox"/> Modifica impianto gas esistente</li> <li><input type="checkbox"/> Installazione/allacciamento di apparecchi gas</li> <li><input type="checkbox"/> Installazione di un tratto di tubazione</li> <li><input type="checkbox"/> Installazione di un pezzo speciale</li> <li><input type="checkbox"/> Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria</li> <li><input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di ventilazione</li> <li><input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di aerazione</li> <li><input type="checkbox"/> Camino singolo;      <input type="checkbox"/> Canna collettiva;</li> <li><input type="checkbox"/> Canna collettiva ramificata</li> <li><input type="checkbox"/> Altro.....</li> </ul>	<b>Eseguito come:</b>	<p><b>Scenario B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Con apparecchi collegati ..... kW<sub>tot</sub></li> <li><input type="checkbox"/> Solo predisposizione Q<sub>n</sub>=.....kW<sub>tot</sub> (senza collegamento agli apparecchi terminali chiusi con tappi avvitati)</li> <li><input type="checkbox"/> Collegamento di .....</li> <li><input type="checkbox"/> Sostituzione di .....</li> <li><input type="checkbox"/> Adeguamento alla norma/regola tecnica .....</li> <li><input type="checkbox"/> Altro .....</li> </ul> <p><b>Scenario C</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Esecuzione effettuata in conformità di un progetto</li> <li><input type="checkbox"/> Esecuzione e dimensionamento a cura dell'installatore</li> </ul>
--------------------------------------	--	-----------------------	--

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 m<sup>3</sup>. Ai fini del calcolo della volumetria del locale di installazione si considera anche il locale adiacente e comunicante senza interposizione di porte, purchè 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.

<b>Apparecchio</b>		Rif.(1) _____
<input type="checkbox"/> Piano di cottura                  Dispositivo di sorveglianza di fiamma (termocoppia) <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> Forno a gas		
<b>Portata termica nominale (kW)</b> _____ <b>Marca/Modello</b> _____		
<b>Tipo di installazione</b>	<b>Tipo di esecuzione</b>	
<input type="checkbox"/> Preesistente <input type="checkbox"/> Nuova	<input type="checkbox"/> Posa <input type="checkbox"/> Allacciamento(**)	
<b>Tipo di collegamento</b>		
<b>Per apparecchi fissi/incasso</b>	<b>Per apparecchi mobili</b>	
<input type="checkbox"/> Flessibile non metallico UNI EN 1762 <input type="checkbox"/> Flessibile metallico <input type="checkbox"/> Rigido <input type="checkbox"/> Altro(2) _____	<input type="checkbox"/> Flessibile non metallico UNI 7140 <input type="checkbox"/> Flessibile non metallico UNI EN 1762 <input type="checkbox"/> Flessibile metallico <input type="checkbox"/> Altro(2) _____	
<b>Locale contenente l'apparecchio (destinazione d'uso del locale)</b>		
<input type="checkbox"/> Cucina <input type="checkbox"/> Monolocale <input type="checkbox"/> Altro(1) _____		
<b>Sistemi di ventilazione</b> <input type="checkbox"/> Non necessaria		
<input type="checkbox"/> Diretta <input type="checkbox"/> Indiretta <input type="checkbox"/> Condotti di ventilazione <input type="checkbox"/> Ventilazione meccanica controllata (VMC)		
Superficie netta richiesta cm <sup>2</sup> _____ Superficie totale netta presente cm <sup>2</sup> _____ Posizione (rispetto al pavimento) <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Basso		
<b>Sistemi di aerazione/Evacuazione dei prodotti della combustione</b>		
<input type="checkbox"/> Diretta <input type="checkbox"/> Condotti di aerazione <input type="checkbox"/> Sistemi di ricambio di aria controllato		
Superficie netta richiesta cm <sup>2</sup> _____ Superficie totale netta presente cm <sup>2</sup> _____ Posizione (rispetto al pavimento) <input type="checkbox"/> Alto		
<input type="checkbox"/> Camino/Condotto singolo (pressione negativa/positiva) <input type="checkbox"/> Condotto collettivo (pressione negativa) <input type="checkbox"/> Sistema intubato		
<input type="checkbox"/> Diretto all'esterno terminale a parete <input type="checkbox"/> Diretto all'esterno terminale a tetto		
<input type="checkbox"/> Cappa a tiraggio naturale <input type="checkbox"/> Cappa aspirante elettrica (munita di ventilatore) m <sup>3</sup> /h _____ <input type="checkbox"/> Elettroventilatore m <sup>3</sup> /h _____		
<input type="checkbox"/> Canale di esalazione:    Diametro (mm) _____    Tipo di materiale _____ n° cambi di direzione _____    Lunghezza (m) _____		
Note: _____ _____		
<b>LEGENDA:</b>		
(*) 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.		
Pag. n° _____ di _____		

**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.

<b>Apparecchio</b>	Rif.(2)	<b>Tipo</b>
<input type="checkbox"/> Scaldabagno <input type="checkbox"/> Caldaia <input type="checkbox"/> Stufa <input type="checkbox"/> Radiatore a gas <input type="checkbox"/> Altro(1) _____	_____	<input type="checkbox"/> Tiraggio naturale <input type="checkbox"/> Con ventilatore

**Portata termica nominale (kW)** \_\_\_\_\_ **Marca/Modello** \_\_\_\_\_

<b>Tipo di installazione</b>	<b>Tipo di esecuzione</b>
<input type="checkbox"/> Preesistente <input type="checkbox"/> Nuova	<input type="checkbox"/> Posa <input type="checkbox"/> 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 cm<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
 Superficie totale netta presente cm<sup>2</sup> \_\_\_\_\_    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.

# 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							
<input type="checkbox"/> <b>Acciaio</b>	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Saldatura <input type="checkbox"/> Filettatura <input type="checkbox"/> Meccanica <input type="checkbox"/> Altro(2) _____							
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione* <input type="checkbox"/> Curve <input type="checkbox"/> Riduzioni <input type="checkbox"/> Tappi <input type="checkbox"/> Gomiti <input type="checkbox"/> Raccordi a T <input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi <input type="checkbox"/> Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione							
<input type="checkbox"/> <b>Rame</b>	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Brasatura <input type="checkbox"/> Meccanica <input type="checkbox"/> Altro(2) _____							
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione* <input type="checkbox"/> Curve <input type="checkbox"/> Riduzioni <input type="checkbox"/> Tappi <input type="checkbox"/> Gomiti <input type="checkbox"/> Raccordi a T <input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi <input type="checkbox"/> Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione							
<input type="checkbox"/> <b>Altro(4)</b> _____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Saldatura <input type="checkbox"/> Filettatura <input type="checkbox"/> Meccanica <input type="checkbox"/> Altro(2) _____							
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione* <input type="checkbox"/> Curve <input type="checkbox"/> Riduzioni <input type="checkbox"/> Tappi <input type="checkbox"/> Gomiti <input type="checkbox"/> Raccordi a T <input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi <input type="checkbox"/> 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				
<input type="checkbox"/> <b>Acciaio rivestito</b>	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Saldatura	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Filettatura(5)	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Meccanica(5)	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Altro(2)	_____		_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Tappi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: <input type="checkbox"/> Dotato di tappo (predisposizione) <input type="checkbox"/> Allacciato all' impianto Note _____											

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione			Profondità interrimento				
<input type="checkbox"/> <b>Rame rivestito</b>	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Brasatura	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Meccanica(5)	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Altro(2)	_____		_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Tappi Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: <input type="checkbox"/> Dotato di tappo (predisposizione) <input type="checkbox"/> Allacciato all' impianto Note _____											

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione			Profondità interrimento				
<input type="checkbox"/> <b>Polietilene</b>	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Saldatura	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Meccanica(5)	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Altro(2)	_____		_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Tappi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
*Precisare se: <input type="checkbox"/> Dotato di tappo (predisposizione) <input type="checkbox"/> 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						
<input type="checkbox"/> <b>Acciaio</b>	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Saldatura <input type="checkbox"/> Filettatura <input type="checkbox"/> Meccanica <input type="checkbox"/> Altro(2) _____	_____						
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione* <input type="checkbox"/> Curve <input type="checkbox"/> Riduzioni <input type="checkbox"/> Tappi Gomiti <input type="checkbox"/> Raccordi a T <input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi <input type="checkbox"/> Altro(3) _____ <input type="checkbox"/> _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

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

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

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

\*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				
<input type="checkbox"/> <b>Acciaio</b>	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Saldatura	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Filettatura(5)	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Meccanica(5)	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Altro(2)	_____		_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Tappi Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/>			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione			Ubicazione/Locale				
<input type="checkbox"/> <b>Rame</b>	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Brasatura	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Meccanica(5)	_____		_____				
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Altro(2)	_____		_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Tappi Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Altro(3) _____			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/>			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

Materiale tubazioni	Rif.(1)	Ø	Lunghezza tot. (m)	Tipo di giunzione			Ubicazione/Locale				
<input type="checkbox"/> <b>Altro(4)</b> _____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Saldatura	_____		_____				
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Filettatura(5)	_____		_____				
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Meccanica(5)	_____		_____				
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Altro(2)	_____		_____				
Pezzi speciali sulle tubazioni			Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)	Rif.(1)	Ø	Q.tà (n°)
<input type="checkbox"/> Dispositivi di intercettazione*			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Curve			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Riduzioni			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Tappi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Gomiti			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Raccordi a T			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> Giunto tre pezzi			_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> 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