

**MACOR** S.R.L.



IT - 47213 N. 9165 MCR1  
ISO 9001:2015

**20992/35/00**

Progettazione – Impianti termici – Idro sanitari – Impianti Gas – Impianti Elettrici – Lattoneria – Condizionamento – Pannelli Radianti – Autoclavi – Antincendio – Termoventilazione – Canne Fumarie – Ristrutturazioni Civili e Industriali – Impianti trattamento acque – Opere murarie – Manutenzioni e conduzione Centrali Termiche – Terzo Responsabile.

Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Torino n. 06836760014

REA n. TO – 0816560 presso la CCIAA di Torino

AIA n. 239299 presso la CCIAA di Torino

e-mail: [amministrazione@macoritalia.it](mailto:amministrazione@macoritalia.it)

[amministrazione@pec.macoritalia.it](mailto:amministrazione@pec.macoritalia.it)

[macor@macoritalia.it](mailto:macor@macoritalia.it)

[tecnico@macoritalia.it](mailto:tecnico@macoritalia.it)

[www.macoritalia.it](http://www.macoritalia.it)

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**  
art. 7, Decreto 22 gennaio 2008, n. 37

Prot. N° **0011-2019**

Data **16/10/2018**

**Committente:** IREN s.p.a.

**Ubicazione** Via VIA FILADELFIA 205 scala: Sca piano: Pia interno: Int  
10137 Torino (TO)

**Descrizione:** MERA SOSTITUZIONE DI CALDAIA ESISTENTE - ALLOGGIO CUSTODE

Copia per: Comune

**Mr Dico** ver. 2018



Copyright 1999-2018 CID Engineering S.r.l.

Approvato da:



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 e DM del 19 maggio 2010

**Allegato I**  
(di cui all'Art. 7)

Il Sottoscritto MACOR MASSIMO

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) MACOR S.R.L.

operante nel settore TERMOIDRAULICO con sede in Via TRIPOLI

n° 11 Comune Grugliasco (prov. TO) tel. 0117079785

P. IVA 06836760014

iscritta nel registro delle ditte (DPR 7/12/1995, n. 581) della camera C.I.A.A di Torino n° 816560

iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (L. 8/8/1985, n. 443) di Torino n° 239299

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): MERA SOSTITUZIONE DI CALDAIA ESISTENTE - ALLOGGIO CUSTODE

Nota - per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1a - 2 a - 3a famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

inteso come:  nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria  
 altro (1) \_\_\_\_\_

Commissionato da: IREN s.p.a.

installato nei locali siti nel Comune di: Torino prov. TO

Via VIA FILADELFIA n° 205 scala Sca piano Pia int. Int

di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) COMUNE DI TORINO Piazza Piazza Palazzo di Città Torino (TO)

in edificio adibito ad uso:  industriale  civile  commercio  altri usi

**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2) \_\_\_\_\_

seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3) UNI 7129/08

installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6);

controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

**Allegati obbligatori:**

progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);

relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);

schema di impianto realizzato (6);

riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti (7);

copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;

attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8).

**Allegati facoltativi: (9)**

\_\_\_\_\_

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenza di manutenzione o riparazione.

Il responsabile tecnico MACOR S.R.L.  
Via Tripoli, Grugliasco (TO)  
Partita IVA 06836760014  
Tel. 0117079785  
data 16/10/2018  
(timbro e firma)

Il dichiarante MACOR S.R.L.  
Via Tripoli, Grugliasco (TO)  
Partita IVA 06836760014  
Tel. 0117079785  
(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10):  
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.  
Il Cliente (firma per ricevuta)

**ALLEGATI OBBLIGATORI**

(Decreto 22 gennaio 2008, n. 37)

Impresa / Ditta: MACOR S.R.L.  
 Titolare: MACOR MASSIMO  
 Responsabile Tecnico: Resp. Tecn.: MASSIMO MACOR

**Sez. I: Riferimenti inerenti alla documentazione**

<b>Quadro A:</b>	Mod. "Allegato I" del: _____
Dichiarazione di conformità n°: <u>0011-2019</u>	Punto di Riconsegna PDR: _____
Committente: <u>IREN s.p.a. Corso Svizzera 94 Torino (TO)</u>	
<b>Progetti:</b>	
<input type="checkbox"/> Progetto impianto gas	_____
<input type="checkbox"/> Progetto camino/canna fumaria rif.:	_____
<input type="checkbox"/> Progetto di prevenzione incendi rif.:	_____
<input type="checkbox"/> Altro: _____ rif.:	_____
<b>Quadro B: Dichiarazioni precedenti</b>	
<input type="checkbox"/> Impianto gas: rif. n° _____ data _____ Ditta _____	
<input type="checkbox"/> Camino/canna fumaria: rif. n° _____ data _____ Ditta _____	
<input type="checkbox"/> Altra Dichiarazione: rif. n° _____ data _____ Ditta _____	
<b>Quadro C: (facoltativo)</b>	
<input type="checkbox"/> Progetto impianto interno gas / camino o canna fumaria esistente rif.:	_____
<input type="checkbox"/> Certificato di prevenzione incendi (CPI) rif.:	_____
<input type="checkbox"/> Relazione tecnica (D.M. 13/12/93) rif.:	_____
<input type="checkbox"/> Allegato II al D.M. 26/11/98 (UNI 10738) rif.:	_____

**Sez. II: Relazione schematica**

<b>Quadro A: Impianto a Gas Metano I° Fam. di portata termica totale (Qn) = 28.00 kW tot</b>	
<b>Scenario A:</b>	<b>Scenario B:</b>
<input type="checkbox"/> Nuovo impianto a: Gas Metano I° Fam.	<input checked="" type="checkbox"/> Con apparecchi collegati <u>28.00</u> kW tot
<input type="checkbox"/> Modifica impianto esistente a: Gas Metano I° Fam.	<input type="checkbox"/> Solo predisposizione <u>0.00</u> kW tot (senza collegamento agli apparecchi con terminali chiusi con tappi avvitati).
<input checked="" type="checkbox"/> Installazione/allacciamento di apparecchi	<input type="checkbox"/> Collegamento di: _____
<input type="checkbox"/> Installazione di un tratto di tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Sostituzione di: <u>Generatore di calore</u>
<input type="checkbox"/> Installazione di un pezzo speciale	<input checked="" type="checkbox"/> Adeguamento alla norma/regola tecnica: <u>UNI 7129/08</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria	<input type="checkbox"/> Altro: _____
<input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di ventilazione	
<input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di areazione	
<input checked="" type="checkbox"/> Realizz. nuovo condotto fumario <input checked="" type="checkbox"/> Camino singolo	
<input type="checkbox"/> Risanamento condotto fumario <input type="checkbox"/> Canna collettiva	
<input type="checkbox"/> Realizz. collettore/canale <input type="checkbox"/> Canna collett. ramif.	
<input type="checkbox"/> Raccordo al collettore/canale <input type="checkbox"/> Canna collett. coass.	
<input type="checkbox"/> Solo predispos. collett./canale	
<input type="checkbox"/> Altro: _____	
	<b>Scenario C:</b>
	<input type="checkbox"/> Esecuzione effettuata in conformità di un progetto
	<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione e dimensionamento a cura dell'Installatore

Sez. III: Tipologia dei prodotti impiegati

Quadro A: Apparecchiature a Gas Metano 1° Fam.

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

Rif.	Ubicazione	Apparecchiatura	Tipo:	Modello/ Marca	Q.tà	Portata Termica (kW)	Tipo di collegamento	Installato/ Preesistente/ Installabile	Ventilazione (cm2)	Scarico
		KONm C28	C	UNICAL	1	28	Metallico	Installato	0	Camino Sing.

Apertura di ventilazione effettiva cm2: 0.00

Nota: MATRICOLA GENERATORE DI CALORE: 18U05772

Piani di cottura con dispositivi di controllo della mancanza di fiamma.

Apertura di aerazione effettiva cm2: 0.00

Nota:

**Sez. III: Tipologia dei prodotti impiegati**

**Quadro B: Materiali e componenti utilizzati**

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

**UNI:** UNI 7129/08  **D.M. 12/04/96;**

**Altro:** (attestati, marchi e/o certificati di prova ecc.): \_\_\_\_\_

**Elenco materiali/pezzi speciali - Impianto gas**

Rif.	Ubicazione	Componente	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati di prova
		TUBO FLESSIBILE GAS IN ACCIAIO RIVESTITO	Acciaio	1	3/4"	20-40	A vista	UNI14800
		VALVOLA SFERA GAS MANIGLIA GIALLA		1	3/4"			

Dichiaro che i materiali sono conformi a quanto previsto dagli art. 5 e 6 del Decreto 22/01/08 n. 37 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.  
Dichiaro che l'intervento effettuato è compatibile con le condizioni preesistenti dell'impianto (art. 7, comma 3).

**Note:**

**Sez. III: Tipologia dei prodotti impiegati**

**Quadro B: Materiali e componenti utilizzati**

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

**UNI:** UNI/TS 11278/08

**Altro:** (attestati, marchi e/o certificati di prova ecc.):

**Elenco materiali/pezzi speciali - condotto fumario**

Rif.	Ubicazione	Componente	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/Marchi/Certificati di prova
		Kit di scarico fumi sdoppiato	pps	1	80/80 mm			
		TUBO FUMI PPS		1	80MM	8		CERTIFICATO CONFORMITA TUBO FUMI PPS
	Vano tecnico	Curva monoparete 45°	pph	2	80mm		A vista	
P.1	Vano tecnico	Griglia di ripresa aria comburente	Inox	2	80 mm		A vista	

Dichiaro che i materiali sono conformi a quanto previsto dagli art. 5 e 6 del Decreto 22/01/08 n. 37 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.  
Dichiaro che l'intervento effettuato è compatibile con le condizioni preesistenti dell'impianto (art. 7, comma 3).

**Descrizione intervento:**

**Diametro Camino: 80**

**Altezza utile Camino: 20**

**Altezza totale Camino: 20**

**Diametro Raccordo: 80**

**Sviluppo totale Raccordo: 4**

**Note:** RIF P1: GRIGLIE INSTALLATE IN TESTA ALLA CANNA FUMARIA E CANALE DI RIPRESA ENTRAMBI INTUBATI



ing. Vincenzo CORRADO  
Via Duino 128 - 10127 - Torino  
347-7811113 corrado@sicv.it



MACOR S.p.A.  
Installatore: MACOR SRL  
IREN  
COMUNE DI TORINO

SCHEMA CENTRALE TERMICA  
BIBLIOTECA VILLA AMORETTI - Alloggio custodie  
VIA FILODELFA 205 - TORINO

FILE 192118SH  
FOGLIO 1 SEQUO  
ELENCO  
DATA 17/06/19  
REV. 0  
192118SH



DESCRIZIONE APPARECCHIATURE	
1	Generatore UNICAL Kon MC28 -4,4/20kW NDX classe B
2	Termostato
3	Defanghiatore
4	Neutrilizzatore di condensati
5	Valvola carico acqua
6	Canna fumaria ø60mm
7	Valvola di ritegno
8	Rubinetto di scarico
9	Valvola
10	Termostato
11	Cronotermostato in campo
12	Sonda esterna

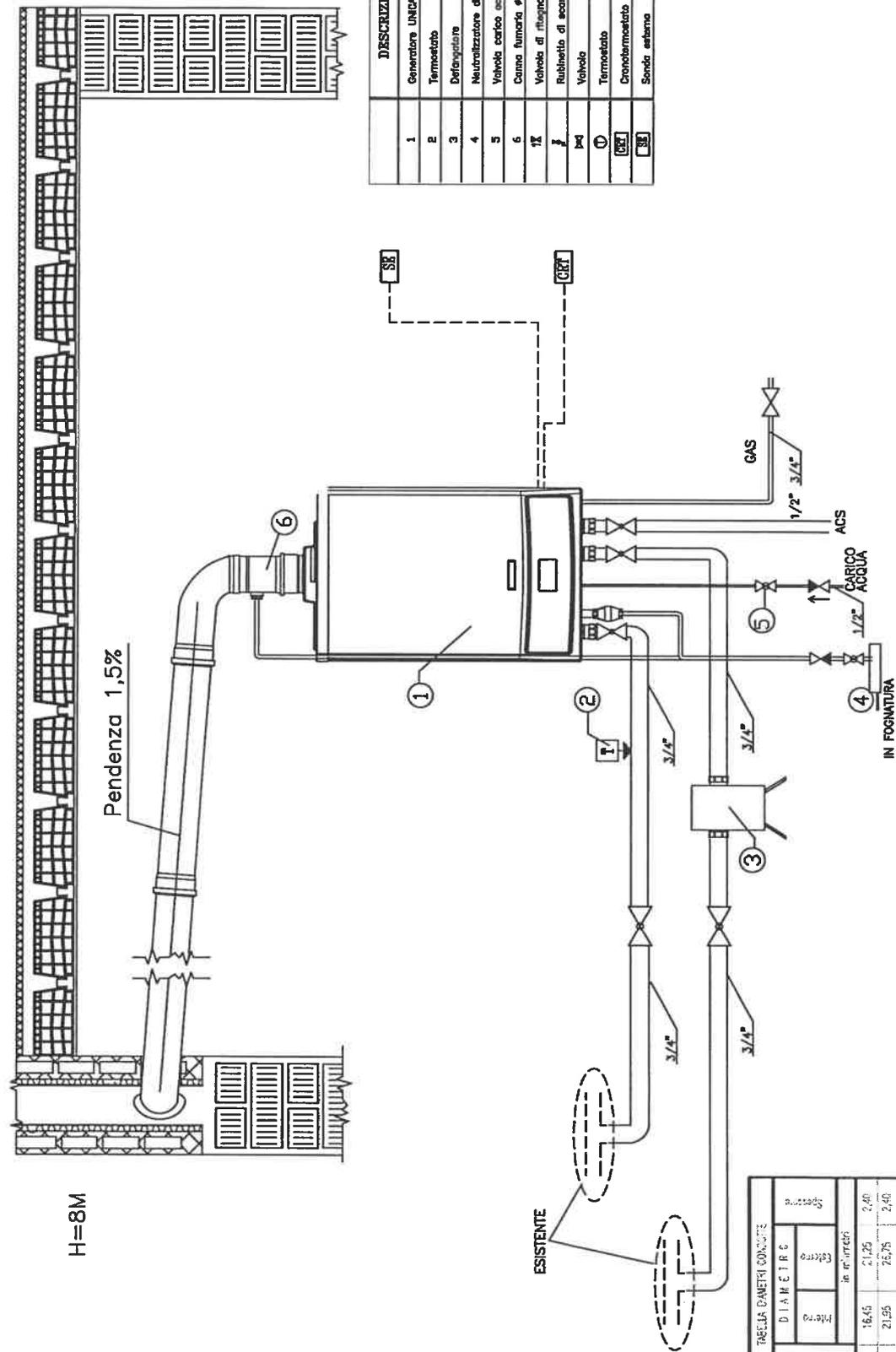


TABELLA DIAMETRI CONDOTTE	
D I A M E T R O in m m	C o n d o t t e in m m
1"	21,25
1 1/4"	27,70
1 1/2"	33,50
2"	42,25
2 1/2"	51,00
3"	60,00
3 1/2"	73,50
4"	88,50
5"	113,50
6"	149,00

H=8M

Pendenza 1,5%

ESISTENTE

IN FOGNATURA

CARICO ACQUA

ACS

GAS

SB

CRP