

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

amministrazione@pec.macoritalia.it

macor@macoritalia.it

tecnico@macoritalia.it

www.macoritalia.it

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

Prot. N° **0003-2019**

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 - FORESTERIA

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 MASSIMOtitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) MACOR S.R.L.operante nel settore TERMOIDRAULICO con sede in Via TRIPOLIn° 11 Comune Grugliasco (prov. TO) tel. 0117079785P. 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° 239299esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): MERA SOSTITUZIONE DI CALDAIA - FORESTERIA

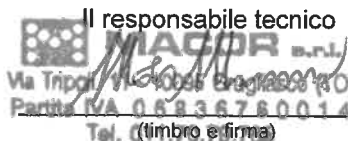
Nota - per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1a - 2 a - 3a famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

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. TOVia VIA FILADELFIA n° 205 scala Sca piano Pia int. Intdi 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.

data 16/10/2018Il responsabile tecnico

Via Tripoli, 11 - 10053 Grugliasco (TO)
Partita IVA 06836760014
Tel. (timbro e firma)Il dichiarante

Via Tripoli, 11 - 10053 Grugliasco (TO)
Partita IVA 06836760014
Tel. (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

Quadro A:	Mod. "Allegato I" del: _____
Dichiarazione di conformità n°: <u>0003-2019</u>	Punto di Riconsegna PDR: _____
Committente: <u>IREN s.p.a. Corso Svizzera 94 Torino (TO)</u>	
Progetti:	
<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.: _____
Quadro B: Dichiarazioni precedenti	
<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 _____
Quadro C: (facoltativo)	
<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

Quadro A: Impianto a Gas Metano I° Fam. di portata termica totale (Qn) = 28.00 kW tot	
Scenario A:	Scenario 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: _____	
	Scenario C:
	<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: 18U05780**

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	4		CERTIFICATO CONFORMITA TUBO FUMI PPS
	Vano tecnico	Curva monoparete 45°	pph	3	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

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 11071/03

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

Elenco materiali/pezzi speciali - Impianto idrico e climatizzazione (riscaldamento, condizionamento ecc.)

Rif.	Ubicazione	Componente	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/Marchi/Certificati di prova
	Parete interna	Vite Doppia Ridotta	Ghisa	1	1"x3/4"		A vista filettato	
	Parete interna	Riduzione	Ghisa	1	1x3/4"		A vista filettato	
	Parete interna	Vite Doppia Ridotta	Ghisa	1	3/8"x1/2"		A vista filettato	
	Parete interna	neutralizzatore di condensa		1			A vista	
	Parete interna	Flex MF	Acciaio	2	1/2" x1/2"	200-400	A vista filettato	
	Parete interna	Flex MF	Acciaio	2	3/4"	200-400	A vista filettato	
	Parete interna	Valvola a farfalla	promiscuo	2	1/2"		A vista filettato	
	Parete interna	Valvola a farfalla	promiscuo	2	3/4"		A vista filettato	
	Parete interna	disconnettore	promiscuo	1	1/2"		A vista filettato	CE
	Parete interna	Tubo in PVC a due bicchieri	PVC	3	32 mm	2 ml	A vista	CE
	Parete interna	Tubo in PVC a due bicchieri	PVC	5	32 mm	1.5 ml	A vista	CE
	Parete interna	Curva a 90°	PVC	12	32		A vista	CE
	Parete interna	Curva a 45°	PVC	5	32		A vista	CE
	Parete interna	Braga	PVC	1	32 mm		A vista	CE
	Parete interna	Tee	PVC	1	40		A vista	CE
	Parete interna	Giunto a 2 bicchieri	PVC	1	32 mm x 40mm		A vista	CE

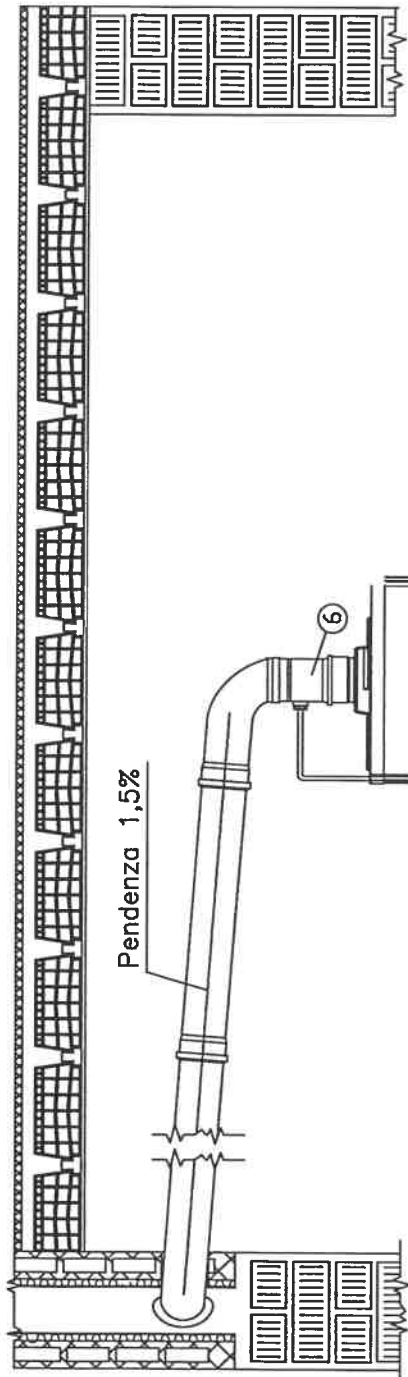
Elenco materiali/pezzi speciali - Impianto idrico e climatizzazione (riscaldamento, condizionamento ecc.)

Rif.	Ubicazione	Componente	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati di prova
------	------------	------------	-----------	---------------	-----------------------	---------------	---------------	---

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:

_____ _____ _____



DESCRIZIONE APPARECCHIATURE	
1	Generatore UNICAL Non MC2B -4.4/20kW NOX classe 5
2	Termoisolante
3	Defangolare
4	Neutralizzatore di condensa
5	Valvola carica acqua
6	Canna fumaria Ø80mm
1X	Valvola di rifugino
7	Rubinetto di scarico
8X	Valvola
9	Termoisolante
10	Crenotermostato in campo
11	Sonda esterna

TABELLA DIAMETRI CONDOTTE	
D I A M E T R O	
Conduttore	in mm
1/2"	16,45
3/4"	21,25
1"	25,75
1 1/4"	33,30
1 1/2"	42,25
2"	53,40
2 1/2"	65,50
3"	80,75
4"	102,5
5"	129,0



ing. Vincenzo CORRADO
 Via Dulino 126 - 10127- Torino
 347-7811113 corrado@sicv.it

MACOR S.p.A.

Installatore: **MACOR SRL**
 IREN
 COMUNE DI TORINO

SCHEMA CENTRALE TERMICA
 BIBLIOTECA VILLA AMORETTI - Foresteria
 VIA FIADelfIA 205 - TORINO

FILE 192119SH
 EVAL CV
 FOGLIO 1
 SCHEMATA
 DATA 17/06/19
 REV. 0
 192119SH