



Mostra Convegno sulle Fonti Rinnovabili
e l'Efficienza Energetica nel Mediterraneo



28 | 29 | 30 marzo 2019 | Napoli
www.energymed.it

CONVEGNO

LA LEGGE REGIONALE 20 NOVEMBRE 2018, N.39 "NORME IN MATERIA DI IMPIANTI TERMICI": OPPORTUNITA' PER IL RISPARMIO ENERGETICO E PER GLI OPERATORI DEL SETTORE

Venerdì 29 Marzo 2019 ore 14.30/18.00

Napoli > Mostra d'Oltremare > Padiglione 6 > Sala Europa



Gabriele Paradisi

mr.dico[©] da 18 anni insieme agli impiantisti



1999



2006



2015

Legge 5 marzo 1990, n° 46

Norme per la SICUREZZA degli impianti

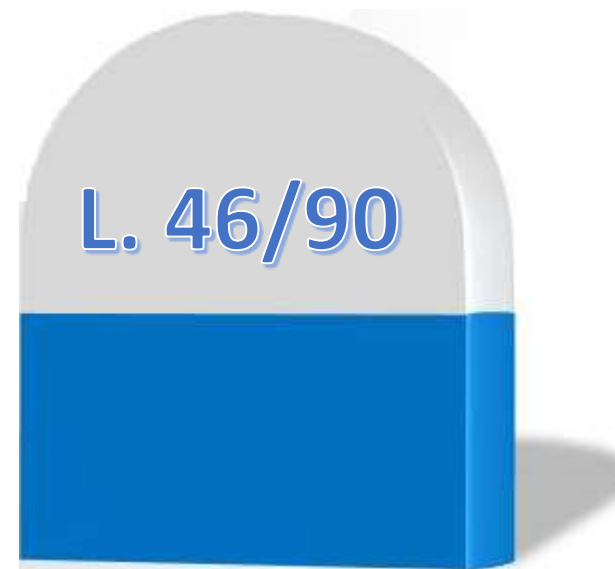
[negli edifici adibiti ad uso civile]

Art. 9 «Dichiarazione di conformità»

«Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme».

Art. 10 «Responsabilità del committente o del proprietario»

«Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti ad **imprese abilitate in possesso dei requisiti tecnico – professionali**».



1990: Viene riconosciuta la professione di «impiantista»



Deliberazione 18 marzo 2004, n° 40

Adozione del regolamento delle attività di accertamento della sicurezza degli impianti di utenza a gas

Decreto ministeriale 22 gennaio 2008, n° 37

Riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

[Sostituisce la L. 46/90]

«Per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti è redatto un **progetto**. Il progetto è redatto da un professionista iscritto negli albi professionali... o dal **responsabile tecnico dell'impresa installatrice**».

La **Dichiarazione di Conformità** viene estesa a tutti i tipi di impianto ad uso civile, industriale e commerciale. Deve contenere :

- *Gli allegati obbligatori;*
- *Lo schema funzionale dell'impianto;*
- *Il libretto d'uso e manutenzione dell'impianto.*

Per gli impianti realizzati tra 1990 e 2008, privi di Dichiarazione di Conformità, può essere redatta una **Dichiarazione di Rispondenza**.

2008: Viene riconosciuto all'impiantista il ruolo di «Progettista»



La **Dichiarazione di Conformità**: un obbligo spesso ignorato. Ma, con la digitalizzazione e l'istituzione dei catasti regionali, per quanto tempo ancora si eluderà questo fondamentale adempimento di legge?



La Provincia di Alessandria con nota prot. n. 84566 del 16/12/2016, ha segnalato che da un controllo effettuato sul catasto Impianti Termici Regionale è emerso che alcuni impianti ubicati nel Comune di Borgo San Martino, tra i quali il vostro, risultano privi della dichiarazione di conformità.

Ai sensi del D.M. 22/01/2008, n. 37, la "dichiarazione di conformità" deve essere rilasciata dall'installatore per gli impianti realizzati dopo il 13/03/1990 e presentata ai competenti uffici comunali entro 30 giorni dalla data di installazione dell'impianto termico.

In mancanza della "dichiarazione di conformità" per gli impianti installati fino al 27/03/2008 può essere prodotta in sostituzione la "dichiarazione di rispondenza".

Con la presente si richiede pertanto di presentare in Comune copia di una delle suddette dichiarazioni, a seconda del caso, relativa al vostro impianto termico.

Sicurezza

Dichiarazione
di conformità

L. 46/90

**d.P.R.
447/91**

**Regolamento di
attuazione della
legge 46/90, in
materia di
sicurezza degli
impianti**

Si considerano comunque adeguati gli impianti elettrici preesistenti che presentino i seguenti requisiti: sezionamento e protezione contro le sovracorrenti, posti all'origine dell'impianto, protezione contro i contatti diretti, protezione contro i contatti indiretti o protezione con interruttore differenziale avente corrente differenziale nominale non superiore a 30 mA.

**Adozione del
regolamento
delle attività di
accertamento
della sicurezza
degli impianti
di utenza a gas**

**Del.
40/04**

**D.M.
37/08**

**Introdotta la
Dichiarazione
di
rispondenza**

La norma costituisce il riferimento normativo per la realizzazione degli impianti elettrici secondo la regola dell'arte, seguendo quanto espressamente previsto dalla Legge 186/68 e dal DM 37/08 in merito alla sicurezza degli impianti tecnici degli edifici

**CEI
64-8/2012**

2019 ?

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 CARLO ROSSItitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) CID ENGINEERING SRLoperante nel settore SETTORE con sede in Via Beltramellin° 3 Comune Forlì (prov. FC) tel. 0543-782343P. IVA 01894860400 iscritta nel registro delle ditte (DPR 7/12/1995, n. 581) della camera C.I.A.A. di Forlì-Cesena n° 12345678 iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (L. 8/6/1985, n. 443) di Forlì-Cesena n° NUMEROesecutrice dell'impianto (descrizione schematica): Installazione di nuovo impianto Gas in civile abitazione alimentato a Metano.

Nota - per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1a - 2a - 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: Flavio Paglieriniinstallato nei locali siti nel Comune di: Modena prov. MOVia Via Cesare Battisti n° 254 scala _____ piano 2 int. 5di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo): Ravio Paglierini Via Via Cesare Battisti 254 Modena (MO)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) Resp. Tecn.: Paolo Magalotti seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3) UNI 7129/08 installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 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)** Modulo di Verifica Gas, Libretto d'Uso e Manutenzione**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

Il dichiarante

data 21/10/2016

(timbro e firma)

(timbro e firma)

AWERTENZE 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)**Dichiarazione di Conformità****ALLEGATI OBBLIGATORI**

(Decreto 22 gennaio 2008, n. 37)

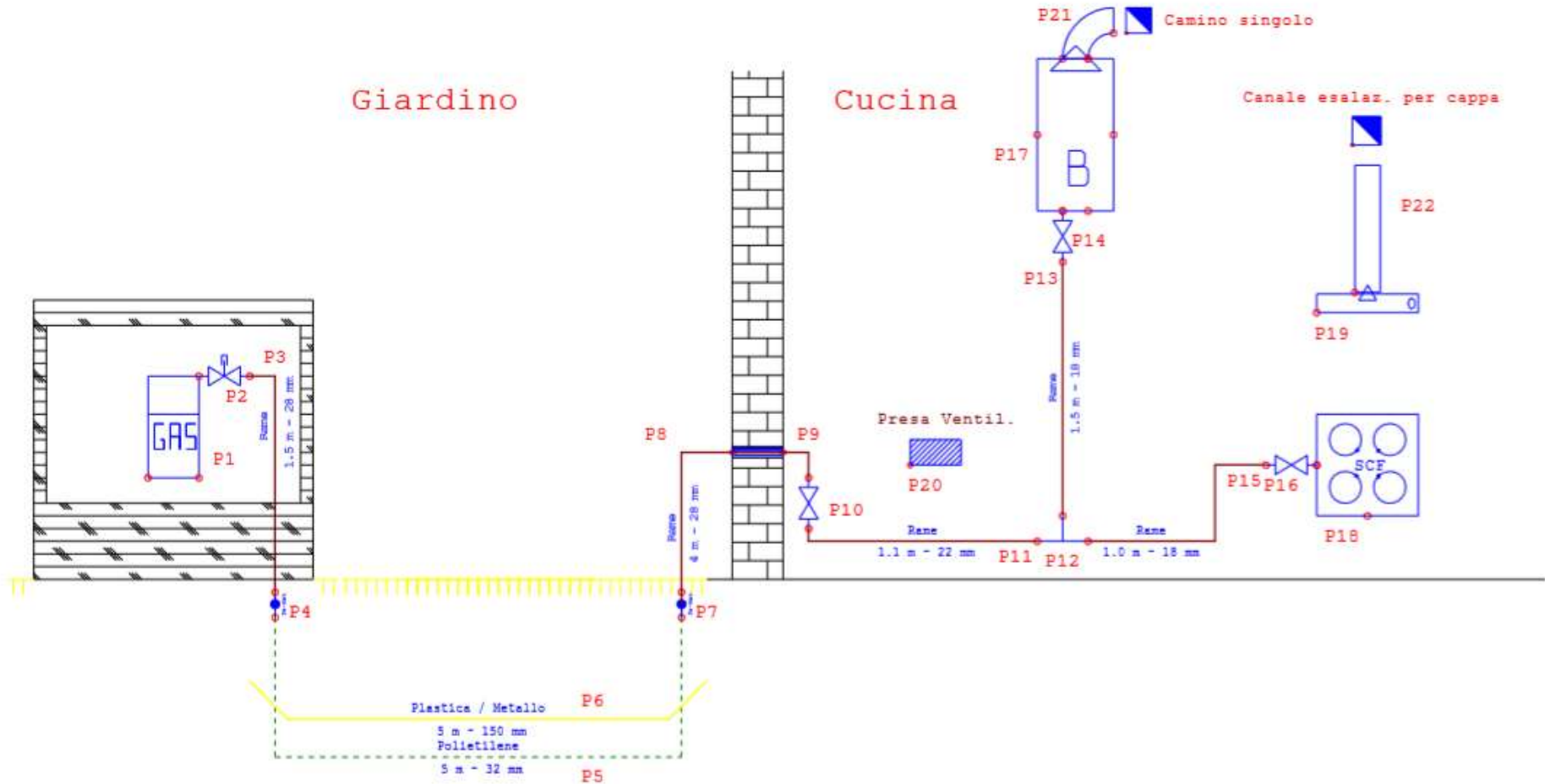
0002-2010**Sez. III: Tipologia dei prodotti impiegati****Quadro B: Materiali e componenti utilizzati**

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
P1	Esterno	Contatore gas		1	1"		A vista	
P2	Giardino	Valvola con presa per prova tenuta	Ottone	1	1"		Sui contatore	
P3	Giardino	Tubo in Rame UNI EN 1057	Rame	1	28 mm	1.5	A vista saldato	
P4	Giardino	Giunto di Transizione PE/MET	Poliuretano / Metallo	1	28/32 mm		Interrato saldato	
P5	Giardino	Tubo in Polietilene UNI 1555 S5	Polietilene	1	32 mm	5.0	Interrato saldato	
P6	Giardino	Nastro di Segnalazione	Plastica / Metallo	1	150 mm	5.0	Interrato	Fornito dal Costr.
P7	Giardino	Giunto di Transizione PE/MET	Poliuretano / Metallo	1	1"		A vista saldato	
P8	Parete p.e.	Tubo in Rame UNI EN 1057	Rame	1	28 mm	4.0	A vista	
P9	Parete p.e.	Tuboguaiña acciaio	Acciaio	1	39 mm	300 mm	Attravers. p.p.e.	
P10	Cucina	Valvola di intercettazione	Ottone	1	3/4"		A vista fl./sald.	
P11	Cucina	Tubo in Rame UNI EN 1057	Rame	1	22 mm	1.1	Sottotraccia	
P12	Cucina	Tee a pressare in Rame UNI EN 1057	Rame	1	22 mm		A vista in scatola	
P13	Cucina	Tubo in Rame UNI EN 1057	Rame	1	18 mm	1.5	Sottotraccia	
P14	Cucina	Valvola di intercettazione	Ottone	1	3/4"		A vista fl./sald.	
P15	Cucina	Tubo in Rame UNI EN 1057	Rame	1	18 mm	1	Sottotraccia	
P16	Cucina	Valvola di intercettazione	Ottone	1	3/4"		A vista fl./sald.	
P19	Cucina	Cappa		1			A vista	
P20	Cucina	Apertura di ventilazione o areazione	Plastica	1	10x20 cm		Attravers. parete	
P21	Cucina	Canale di scarico fumi Curva	Alluminio	1	120 mm		A vista	Fornito dal Costr.
P22	Cucina	Canale di scarico fumi	Alluminio	1	100 mm	1	A vista	Fornito dal Costr.





**Installazione di nuovo impianto Gas in civile
abitazione alimentato a Metano**

LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE IMPIANTO TERMICO

In conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2.
Modulistica prodotta da CNA Unione Installazione Impianti

Premessa:

Gentile cliente, l'impianto termico può essere fonte di danni alle persone seguito di malfunzionamenti, che possono essere dovuti oltre che ad un uso ad una mancata o errata manutenzione.

L'impianto che Le abbiamo consegnato è costruito secondo le norme de (è conforme alle norme UNI CIG e CEI) ed è in grado di garantire dovere, la massima sicurezza e funzionalità.

Ai sensi del disposto dell'art. 11, comma 4, del D.P.R. 29 agosto 1993, n. 412 così come modificato dal D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 551, Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n. 311, DPR 74/2013 e Decreto Legislativo 22 gennaio 2008, n. 37:

l'Impresa: CID ENGINEERING SRL ; residente nel Comune: Forlì ;

Provincia di: (FC); Via: Beltramelli ; n.: 3 ;

partita IVA: 01894860400 ; telefono: 0543-782343 ;

Iscr. C.C.I.A.A. n°: 12345678 ;

Albo Artigiani n°: NUMERO ; abilitata (DM 37/2008) per le lettere "C" e "E";

rilasciata al Sig.: Resp. Tecn.: Paolo Magalotti in qualità di:

Responsabile tecnico dell'impresa costruttrice dell'impianto.

Rilascia il presente libretto d'uso e manutenzione relativo all'impianto installato nei locali siti nel

Comune di: Modena ; Provincia di: (MO);

Via: Via Cesare Battisti ; n. : 254 ; Piano: 2 ; Interno: 5 ;

Di proprietà di: Flavio Paglierini Via Via Cesare Battisti 254 Modena (MO) ;

Il sottoscritto quale responsabile tecnico, costruttore e/o manutentore dell'impianto incaricato dal Responsabile dell'impianto (occupante/proprietario), dichiara che l'impianto deve essere
manutenzionato con periodicità Annuale.

L'impiantista assume il ruolo di «Legislatore»



Impiantista: una professione di grande prestigio e responsabilità



Sicurezza

Dichiarazione
di conformità

L. 46/90

d.P.R.
447/91

D.M.
37/08

Del.
40/04

CEI
64-8/2012

Norme per
l'attuazione del Piano
energetico nazionale
in materia di uso
razionale dell'energia,
di risparmio
energetico e di
sviluppo delle fonti
rinnovabili di energia

L. 10/91

Certificazione
operatori
impianti gas

Uni 11554

Risparmio Energetico Salvaguardia dell'Ambiente

Regolamento recante
norme per la
progettazione,
l'installazione, l'esercizio
e la manutenzione degli
impianti termici degli
edifici ai fini del
contenimento dei
consumi di energia

d.P.R.
412/93

Regolamento recante
modifiche al decreto
del Presidente della
Repubblica 26 agosto
1993, n. 412, in materia
di progettazione,
installazione, esercizio
e manutenzione degli
impianti termici degli
edifici, ai fini del
contenimento dei
consumi di energia

d.P.R.
551/99

Direttiva
Efficienza
Energetica



2012/27/UE

D.L. 192/05

Rendimento
energetico in
Edilizia

Libretto d'Impianto
di Climatizzazione

d.P.R.
74/13

Contabilizzazione

Dir.
2012/27/UE

Fgas

d.P.R.
43/12

Perché le norme?

Le norme sono pensate per perseguire tre obiettivi fondamentali:

SICUREZZA



RISPARMIO ENERGETICO



TUTELA DELL'AMBIENTE



VS





Elenco della modulistica disponibile

Dichiarazione di Conformità [Di.Co.]

Dichiarazione di Rispondenza [Di.Ri.]

Libretto d'impianto Elettrico

Valutazione Rischio di Fulminazione

Libretto d'impianto unico

Rapporto di Controllo Efficienza Energetica

Rapporto di Controllo Funzionale e Manutenzione

Registro di Apparecchiatura F-GAS

Moduli di Verifica A/12 B/12

Rapporto Tecnico di Compatibilità [R.T.C.]

Relazione Tecnica di Verifica [R.T.V.]

Dimensionamento Tubazioni GAS

Verifica di tenuta impianto GAS [UNI 11137]

Etichetta d'Impianto di Efficienza Energetica

Rapporto di Controllo F G



Aiuto

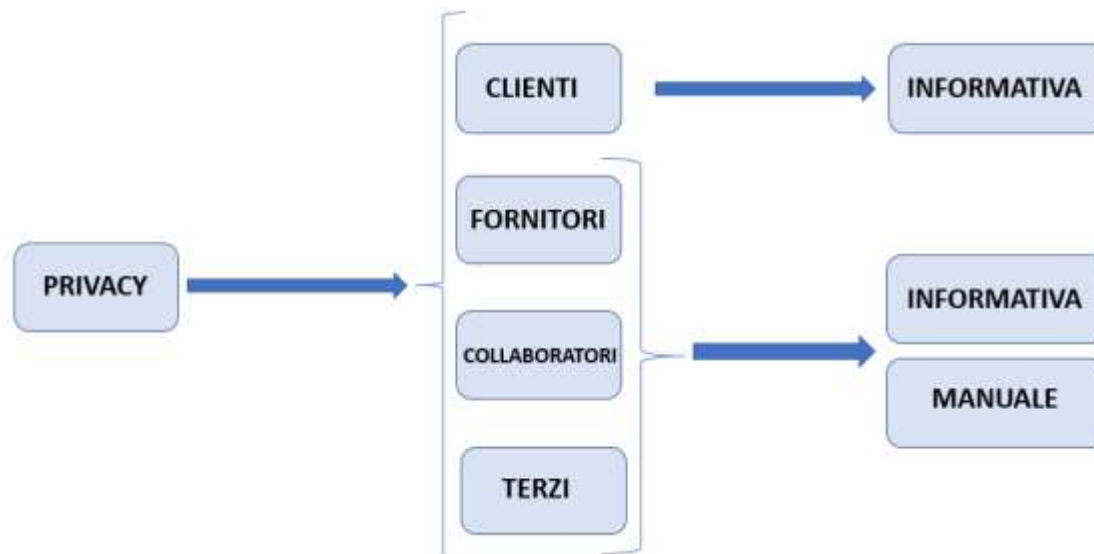
Agenda



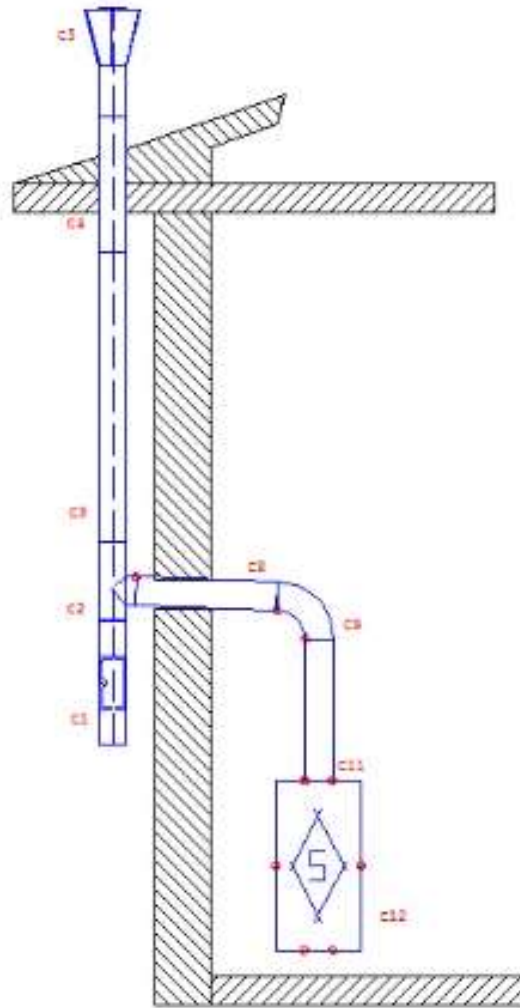
Archivio Impianti



Privacy - GDPR 2016/679/UE



Polizza di tutela penale



LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE IMPIANTO A COMBUSTIBILE SOLIDO

in conformità a quanto previsto dal DM 17/06, art. 5, comma 2
Modulistica ottimizzata da ANFUS



Premessa:

Gentile cliente, l'impianto a combustibile solido (caminetto, focolare, o stufa a legna con relativo camino) può essere fonte di danni alle persone e/o alle cose a seguito di malfunzionamenti che possono essere dovuti oltre che ad un uso improprio anche ad una mancata o errata manutenzione.

L'impianto che Le abbiamo consegnato è costruito secondo le norme della buona tecnica (è conforme alle norme UNI e CEI) ed è in grado di garantire, se utilizzato a dovere, la massima sicurezza e funzionalità.

Condizione essenziale per evitare infortuni e/o danni alle cose e/o agli animali, è che Lei ne faccia un uso corretto e provveda a fare eseguire periodicamente i controlli e le manutenzioni necessarie.

Le ricordiamo che gli interventi eventualmente necessari, compreso le manutenzioni periodiche e la manutenzione straordinaria, devono essere eseguiti da imprese in possesso dei requisiti previsti dalla legislazione vigente e che corrispondono a quelli indicati dal Decreto Ministeriale del 22.01.2006, n.37.

Le consigliamo pertanto di accertarsi che l'azienda alla quale Lei affiderà i lavori eventualmente necessari sia in possesso delle prescritte abilitazioni.

Le ricordiamo inoltre che nel caso di interventi di entità superiore alla semplice manutenzione ordinaria, l'impresa che interverrà dovrà rilasciarLe apposita dichiarazione di conformità alla regola dell'arte completa di allegati esplicativi della tipologia dei componenti eventualmente installati ed accompagnata da una descrizione schematica di quanto eseguito.

Le consigliamo di conservare tale documentazione aggregandola alla documentazione che Le abbiamo fornito noi in sede di consegna dell'impianto.

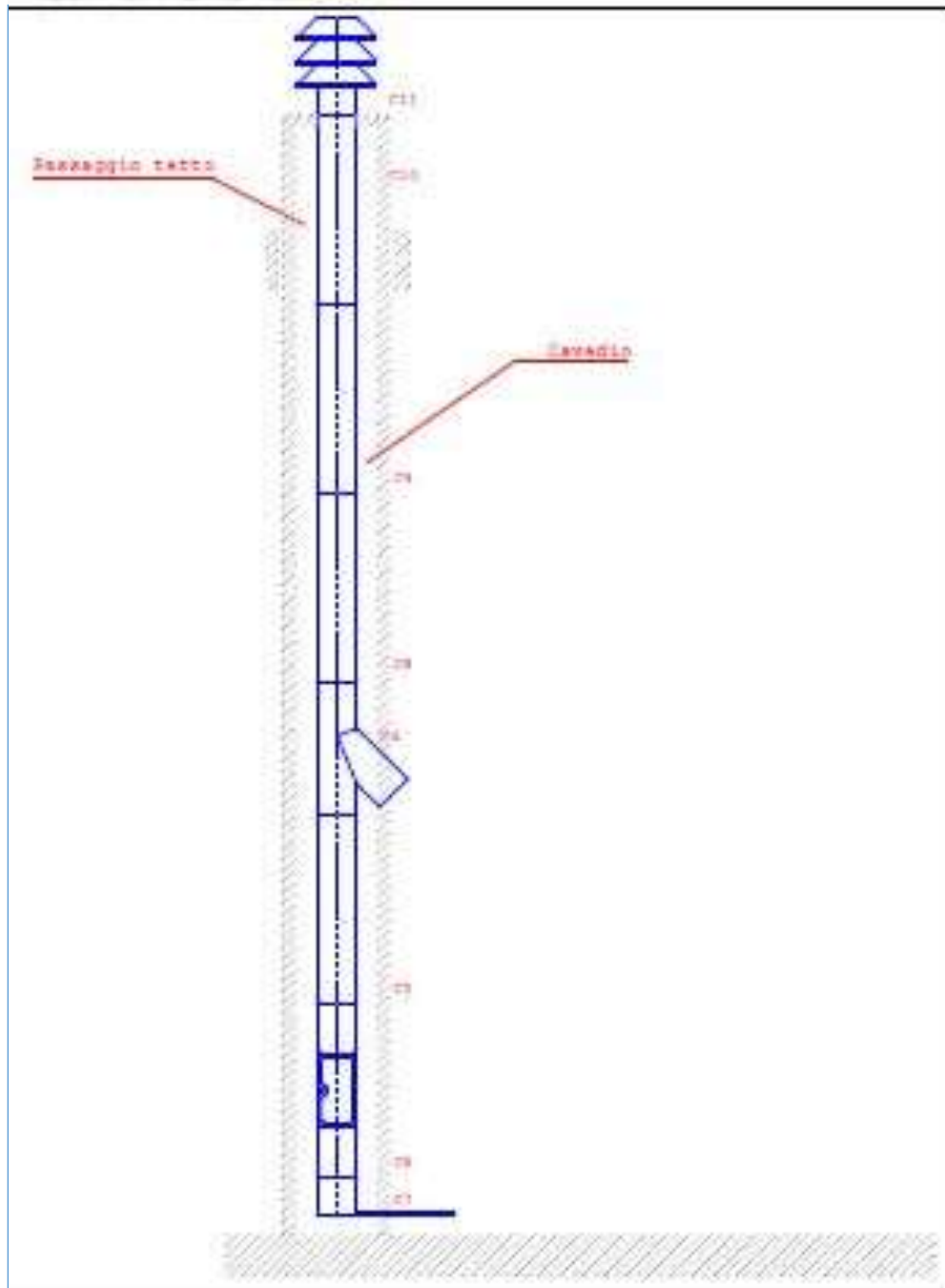
La nostra impresa è ovviamente a Sua completa disposizione per ogni evenienza del caso e per ogni Sua necessità. Troverà i riferimenti per contattarci nell'ultima pagina di questo libretto.

Informazioni Generali:

Il presente libretto d'uso e manutenzione dell'impianto a combustibile solido costituisce Linea guida cui il Responsabile dell'impianto, "occupante/proprietario", deve attenersi per l'utilizzo in sicurezza dell'impianto e per fare eseguire, da un'impresa abilitata alla manutenzione, le operazioni necessarie a garantire:

1. l'affidabilità dell'impianto;
2. il corretto funzionamento dell'impianto;
3. la sicurezza delle persone, dei beni e delle cose;
4. il contenimento dei consumi energetici;
5. il contenimento dell'inquinamento atmosferico.

**Fornitura e posa di una
Canna Fumaria
monoparete con
accessori per Stufa a
Legna**



ALLEGATI OBBLIGATORI

(Decreto 20 gennaio 2008, n. 37)

0019-2010

Sez. II: Tipologia dei prodotti impiegati

Quadro B: Materiali e componenti utilizzati

Dichiaro che i materiali, le soluzioni, le giunzioni, i accessori ed i pezzi speciali utilizzati sono previsti dalla norma di installazione.

UNI: UNI EN 15287-108

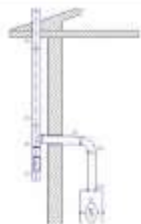
Altri: (pezzi speciali, marchi ed certificati di prova ecc.):

Elenco materiali/pezzi speciali - condotto fumario

SE	Utilizzatore	Componente	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	lunghezza (m)	Installazione	Allestimenti speciali/ Certificati di prova
C6	Boilerista	Accessorio raccordo T 45	inox	1	200 mm	240 mm	In Parete	
C7	Boilerista	Tubo raccordo	inox	1	200 mm	1000 mm	In Parete	
C8	Boilerista	Accessorio raccordo per uscita laterale	inox	1	200 mm	480 mm	In Parete	
C7	Boilerista	Pezzo raccordo con anello condensa laterale	inox	1	200 mm		In Parete	
C8	Boilerista	Tubo raccordo	inox	1	200 mm	1000 mm	In Parete	
C9	Boilerista	Tubo raccordo	inox	1	200 mm	1000 mm	In Parete	
C10	Boilerista	Tubo raccordo	inox	1	200 mm	1000 mm	In Parete	
C11	Boilerista	Troncone raccordo acciaio/inox	inox	1	200 mm		Punti Tetto	

Modifica di un impianto a biomassa legnosa con termocaminetto in civile abitazione mediante l'intubamento del camino esistente.

Elenco modelli di.co. scaricabili



Fornitura e posa di una Canna Fumaria monoparete con accessori per Stufa a Legna



Installazione di un nuovo impianto a biomassa legnosa compreso di camino composito e termocaminetto in civile abitazione



Modifica di un impianto a biomassa legnosa con termocaminetto in civile abitazione mediante l'intubamento del camino esistente



Allacciamento di un termocaminetto a biomassa legnosa ad un impianto fumario esistente in civile abitazione

Libretto d'impianto di climatizzazione estiva e invernale [Catasto regionale]

Libretto d'Impianto [VENETO] Pagina 1 ... Versione per: Veneto

1 Scheda impianto

- 2 Trattamento Acqua
- 3 Terzo responsabile impianto
- 4.1 Gruppi termici / Caldaie
 - 4.2 Bruciatori
 - 4.3 Recuperatori / Condensatori
 - 11.0.1 Controllo / Manutenzione
 - Controlli periodici P1
 - Controlli periodici P2
 - 11.1.1 Verifiche
- 4.4 Macchine frigorifere / Pompe di calore
 - 11.0.2 Controllo / Manutenzione
 - 11.1.2 Verifiche
- 4.5 Teleriscaldamento / Teleraffrescamento
 - 11.0.3 Controllo / Manutenzione
 - 11.1.3 Verifiche
- 4.6 Cogeneratori / Trigeneratori
 - 11.0.4 Controllo / Manutenzione
 - 11.1.4 Verifiche
- 4.7 Campi solari termici
- 4.8 Altri generatori
- 5.1 Regolazione / Valvole
- 5.2 Regolazione / Contabilizzazione
- 6.1 Sistemi di distribuzione
- 7 Sistemi di emissione
- 8 Sistemi di accumulo
- 9.1 Torri evaporative
- 9.2 Raffreddatori di liquido
- 9.3 Scambiatori di calore intermedi
- 9.4 Condensazione / Espansione
- 9.5 Unità trattamento aria
- 9.6 Recuperatori di calore
- 10 Ventilazione meccanica controllata
- 12 Efficienza energetica
- 13 Ispezioni

1.SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

 **Importa da Edison**

Sezione 1.1 - 1.3

Sezione 1.4 - 1.6

1.1 TIPOLOGIA INTERVENTO

- Nuova installazione Ristrutturazione Sostituzione del generatore Compilazione libretto esistente


in data

1.2 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO

Indirizzo numero: palazzo: scala: interno:

Comune provincia:

Scegli dati Impianto

 Si consiglia di associare subito il libretto con 'Scegli dati Impianto'

- Singola unità immobiliare Due o più unità immobiliari

Categoria: E.1 E.2 E.3 E.4 E.5 E.6 E.7 E.8

Volume lordo riscaldato: (m³)

Volume lordo raffrescato: (m³)

P.D.R. n. A.P.E. n.

Anno Chiave

1.3 IMPIANTO TERMICO DESTINATO A SODDISFARE I SEGUENTI SERVIZI

- Produzione di acqua calda sanitaria (acs) Potenza utile (kW)
- Climatizzazione invernale Potenza utile (kW)
- Climatizzazione estiva Potenza utile (kW)
- Altro

Aggiungi pagina

Cancella pagina

Esci dalla compilazione del Libretto



Stampa (Pdf)

Esempio di rapporto di controllo di efficienza energetica tipo 1 (gruppi termici)

ALLEGATO II (Art. 2)

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1 (gruppi termici)

Pagina 1 di 1

A. DATI IDENTIFICATIVI codice catastale 1200254
 Impianto: di Potenza termica nominale totale max. 23,8 (kW) sito nel Comune GHEMME Prov. NO
 Indirizzo C. BATTISTI N. 12/D Palazzo..... Scala..... Interno.....
 Responsabile dell'impianto⁽¹⁾: Cognome BARBERO Nome LAURA C.F. BRBLRA69M52B041Q
 Regione Sociale.....
 Indirizzo (2) VIA CESARE BATTISTI N. 12/D Comune GHEMME P.IVA..... Prov. NO
 Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore Condominio Terzo Responsabile
 Impresa manuttrice (14) Ragione Sociale CID ENGINEERING SRL P.IVA 01894860400
 Indirizzo Via Beltramelli N.3 Comune Farfi Prov. FC

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

Dichiarazione di Conformità presente Libretti uso/manutenzione generatore presenti
 Libretto impianto presente Libretto compilato in tutte le sue parti

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA
 Durezza totale dell'acqua (10) (°F) Trattamento in riscaldamento: Non richiesto Assente Filtrazione Addolcimento Condiz. chimico
 Trattamento in ACS: Non richiesto Assente Filtrazione Addolcimento Condiz. chimico

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

Per installazione interna: in locale idoneo Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)
 Per installazione esterna: generatori idonei Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante
 Aperture ventilazione/erazione libere da ostruzioni Assenza di perdite di combustibile liquido (5)
 Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/erazione Isonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore (6)

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT.1 Data installazione 23/10/2006

Fabbricante ECOFLAM Gruppo termico singolo Gruppo termico modulare
 Modello LINDA - 24 CSCPR Tubo / nastro radiante Generatori d'aria calda
 Matricola 11205357142320804800072 Potenza term. nominale max al focolare 25,6 (kW) Potenza term. nominale utile 23,8 (kW)

Climatizzazione invernale Produzione ACS (7) Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente
 Combustibile: GPL Gas naturale Gasolio Altro METANO Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o corfoccircuitati
 Modalità di evacuazione fumi: Naturale Forzata Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero
 Depressione nel canale da fumo (Pa) (8) Controllo e pulito lo scambiatore lato fumi
 Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge

Temperatura Fumi	Temp. Aria ambiente	O2	CO2	Bacharach	CO corretto	Rendimento (6) di combustione	Rendimento (6) minimo di legge	Modulo termico
117,5 °C	23,7 °C	13,1 %	4,4 %	/ /	10 (ppm)	91,3 %	89,7 %	1

F. CHECK-LIST
 Elenco di possibili interventi, dei quali va valutata la convenienza economica, che qualora applicabili all'impianto, potrebbero comportare un miglioramento della prestazione energetica:

- L'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti
- L'isolamento della rete di distribuzione nei locali non riscaldati
- L'introduzione di un sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente
- La sostituzione di un sistema di regolazione on/off con un sistema programmabile su più livelli di temperatura.

OSSERVAZIONI (10)

RACCOMANDAZIONI (11)

PRESCRIZIONI (12)

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.

L'impianto può funzionare Sì No

Il tecnico (ed in altri casi) ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenze di manutenzione successive. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.

Spazio per il bollo Colore Pulito

Si raccomanda un intervento manutentivo entro il 16/09/2017
 Data del presente controllo 16/09/2016
 Orario di arrivo/partenza presso l'impianto /
 Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome MARCELLO FERRO
 Firma leggibile del tecnico
 Firma leggibile, per presa visione, del responsabile dell'impianto

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1 (gruppi termici)

ALLEGATO II (Art. 2)

Pagina 1 di 1

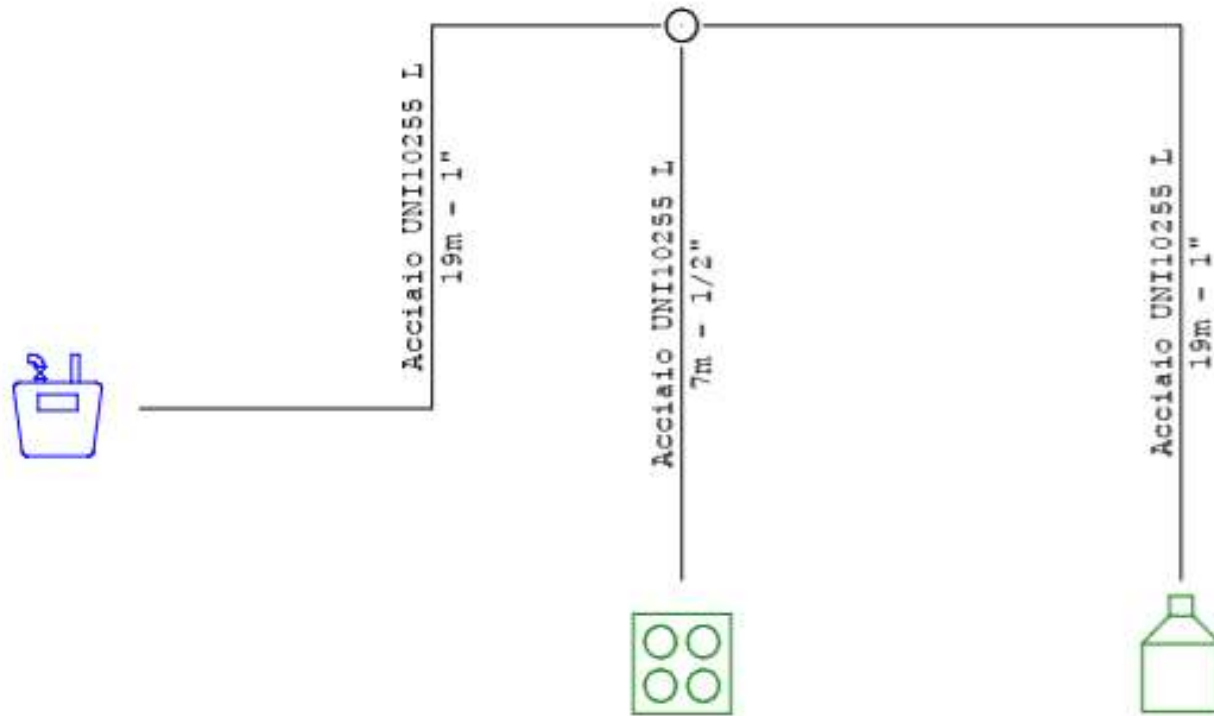
A. DATI IDENTIFICATIVI codice catastale 1200254
 Impianto: di Potenza termica nominale totale max. 23,8 (kW) sito nel Comune GHEMME Prov. NO
 Indirizzo C. BATTISTI N. 12/D Palazzo..... Scala..... Interno.....
 Responsabile dell'impianto⁽¹⁾: Cognome BARBERO Nome LAURA C.F. BRBLRA69M52B041Q
 Regione Sociale.....
 Indirizzo (2) VIA CESARE BATTISTI N. 12/D Comune GHEMME P.IVA..... Prov. NO
 Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore Condominio Terzo Responsabile
 Impresa manuttrice (14) Ragione Sociale CID ENGINEERING SRL P.IVA 01894860400
 Indirizzo Via Beltramelli N.3 Comune Farfi Prov. FC

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

Dichiarazione di Conformità presente Libretti uso/manutenzione generatore presenti
 Libretto impianto presente Libretto compilato in tutte le sue parti

Verifica e Dimensionamento degli Impianti a Gas

Allegato alla Dichiarazione N. 0001-2015



Mr Dico 2016

Verifica e Dimensionamento degli Impianti a Gas Report di Calcolo

Tipi di Gas:	METANO
Potere Calorifico Superiore:	38,311.0 kJ/m ³
Potere Calorifico Inferiore:	34,860.0 kJ/m ³
Unità Relativa in rapporto all'aria:	0.600 kg/m ³
Massima l'entità di Carico consentita per Apparecchio:	1.000 mbar
Nota: m ³ = m ³ • 15 °C • 1013 mbar	

Nome n. 1

Descrizione	kg	Portata m ³ /h	Velocità m/s	Lunghezza Geometrica m	Diámetro Interno mm	Materiale	Curve 90°	Giunzioni	Valvole	Te m	Chiusi Professionisti	l'entità di Carico mbar
Tubo		2,000	1,384	19,00	27,8	Acciaio UNI10255 L	4	0	2	0	1	0,228
Tubo		1,875	2,852	19,00	27,8	Acciaio UNI10255 L	4	0	2	1	0	0,100
Perte Calore e altri	18,00	1,875										0,228

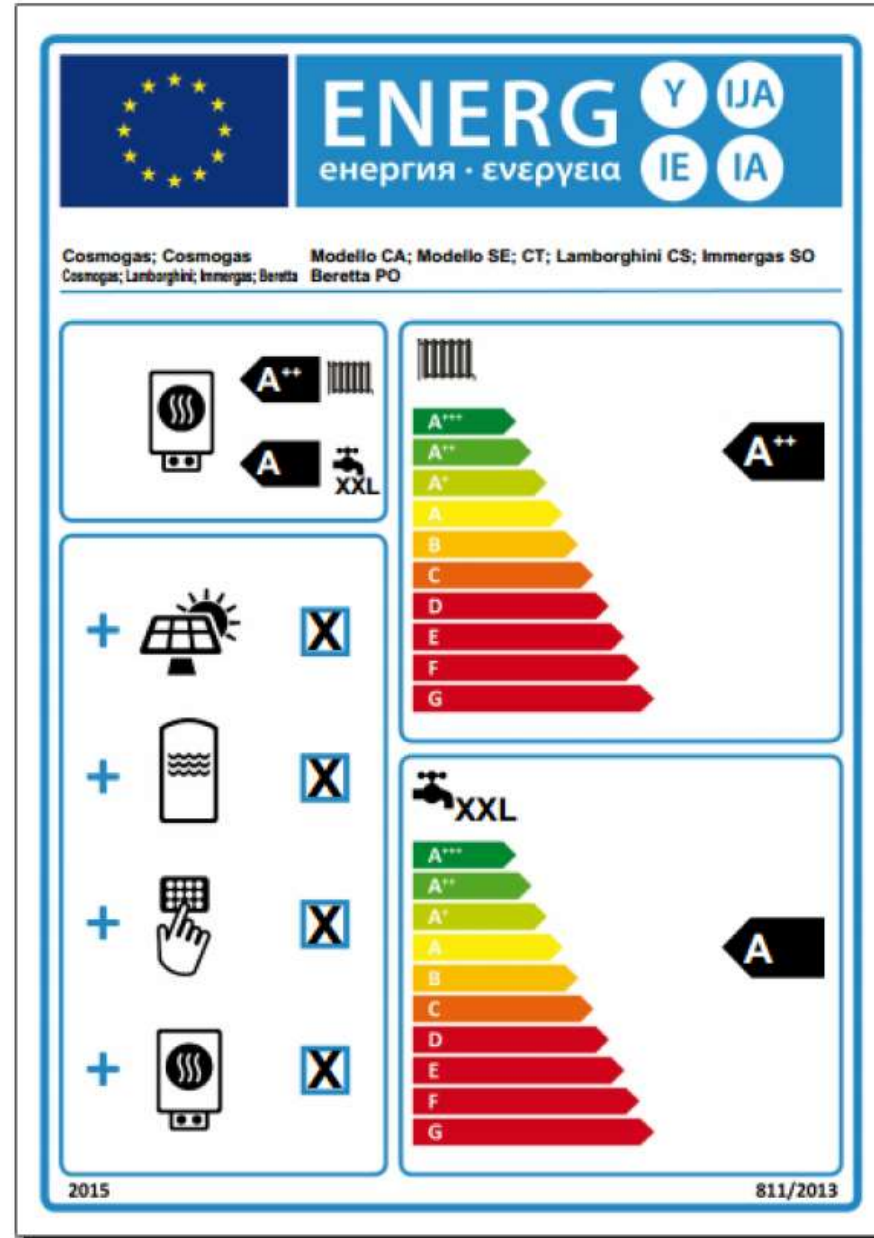
Nome n. 2

Descrizione	kg	Portata m ³ /h	Velocità m/s	Lunghezza Geometrica m	Diámetro Interno mm	Materiale	Curve 90°	Giunzioni	Valvole	Te m	Chiusi Professionisti	l'entità di Carico mbar
Tubo		2,000	1,384	19,00	27,8	Acciaio UNI10255 L	4	0	2	0	1	0,228
Tubo		1,128	1,430	7,00	16,7	Acciaio UNI10255 L	1	0	1	1	0	0,172
Perte Calore e altri	10,00	1,128										0,287

Nota:


Il software Mr Dico verifica e dimensiona le sezioni di erogazione gas Metano o GPL, utilizzando la formula di calcolo presente nella Norma UNI T129:2015. Il calcolo non tiene conto della pressione e della, non tiene conto del numero di apparecchi collegati e non tiene conto della loro potenza massima.

Etichetta d'Impianto



Calcolo e Produzione dell'Etichetta d'Impianto

Calcolo Etichetta Energetica Impianto



Seleziona tipo impianto:

Riscaldamento d'ambiente **A++**

Acqua calda sanitaria **A**

Stampa Etichetta Impianto

Esci dal compositore

Generatore di calore | Sistema d'accumulo | Controllo della temperatura | Dispositivo solare | Caldaia supplementare | Pompa di calore supplementare | Acqua calda sanitaria

Marca / Fabricante Modello

Tipo generatore

Caldaia per riscaldamento Pompa di calore

Pompa di calore a bassa temperatura Impianto a cogenerazione

Rendimento termico nominale kW (massimo 70 kW)

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente %

Apporto all'efficienza dell'impianto %

Azzera scheda

Strumento per la compilazione del rapporto di verifica UNI 11137

Verifica della tenuta di impianto interno:UNI11137 [0001-2017] ...

Impianto	Verifiche 1	Verifiche 2 / Esito
Dati impianto:		
Nome e cognome:	<input type="text"/>	Telefono: <input type="text"/> <input type="button" value="Scegli"/>
Impianto installato nel Comune di:	<input type="text"/> Provincia: <input type="text"/> CAP: <input type="text"/>	
Via/Piazza:	<input type="text"/> n°: <input type="text"/> Scala: <input type="text"/> Piano: <input type="text"/>	
Proprietario: (se diverso dall'occupante)		
Nome e cognome:	<input type="text"/>	Residente in: <input type="text"/> <input type="button" value="Scegli"/>
Via/Piazza:	<input type="text"/> n°: <input type="text"/>	
Apparecchi alimentati dall'impianto:	[Tipo, marca e n° di matricola]	Numero Apparecchi: <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Il comando consente la compilazione del rapporto di prova secondo la norma UNI 11137 a seguito della verifica di tenuta dell'impianto gas. Secondo la norma UNI 11137:2012 punto 5, la prova di tenuta va effettuata in caso di:

- a) persistente odore di gas;
- b) sostituzione di apparecchi;
- c) sostituzione tipo di gas distribuito;
- d) riutilizzo di impianti interni inattivi da oltre 12 mesi;
- e) almeno ogni 10 anni (sugli impianti per i quali non è prevista la manutenzione periodica).

Valutazione rischio fulminazione

Protezione contro i fulmini Valutazione del rischio

Installatore:
Ragione sociale: CID ENGINEERING SRL
Indirizzo: Via Betramelli, 3
Comune: 47121 - Forlì
Provincia: FC
Partita IVA: 01594860400

Committente:
Ragione sociale: Immobiliare EuroEdi
Indirizzo: Viale Milano, 345
Comune: 40126 - Bologna
Provincia: BO

Ubicazione struttura:
Indirizzo: Viale Milano, 345
Comune: 40126 - Bologna
Provincia: BO

Contenuto del documento

Questo documento contiene la relazione sulla valutazione dei rischi dovuti a fulmini con i elettrici. Per determinare la necessità della protezione contro i fulmini, è stato calcolato il cui committente non è stata effettuata la valutazione di natura economica.

Norme tecniche di riferimento

- EN 62305-2:2006 (CEI 81-10/2:2006) - "Protezione contro i fulmini. Parte 2: Valutazione del rischio"
- CEI 81-3:1999 - "Valori medi del numero dei fulmini a terra per anno e per km² di territorio"

Dati della struttura

La struttura è ubicata nel comune di: Bologna
Densità annua di fulmini a terra per km²: $N_g = 2.5$
Dimensioni della struttura in metri: $L_b = 120$ $W_b = 200$ $H_b = 7$
La struttura ha una protezione di altezza $H_p = 7$
La destinazione d'uso prevalente è: Ospedali, alberghi, civile abitazione ($L_f = 0.1$)
La struttura è ubicata in un'area: Circondata da edifici di altezza più elevata o da alberi ($C_d = 0.25$)
Impianto di protezione contro i fulmini: Assente ($P_B = 1$)
Tipo di pavimentazione prevalente: Agricolo, cemento ($r_s = 0.01$)
Il rischio di incendio è stato valutato: Nessuno ($r_f = 0$)
Il tipo di pericolo particolare è stato valutato: Nessuno ($r_z = 1$)
La struttura è dotata di misure di protezione: Nessuna misura di protezione ($P_A = 1$)
La struttura è dotata di misure antincendio: Nessuna ($P_A = 1$)

Dati linee entranti nella struttura

Linea elettrica bassa tensione
Descrizione:
Ubicazione: Circondata da edifici di altezza più elevata o da alberi ($C_dL = 0.25$)
Ambiente: Urbano con edifici elevati (altezza degli edifici maggiore di 20m) ($C_e = 0$)
Percorso: Aerea ($H_c = 0$) Lunghezza = 0 m (L_c)
Tipo SPD: Assente (PSPD = 1) Trasformatore MT/BT: Assente ($C_t = 1$)
Linea telecomunicazione - dati
Descrizione: Assente
Ubicazione:
Ambiente:
Percorso: Lunghezza =
Tipo SPD: Trasformatore MT/BT:

Calcolo delle aree di raccolta e del numero di eventi pericolosi

Area di raccolta della struttura: $A_d =$	1388.442	mf
Area di raccolta dei fulmini che colpiscono la linea BT: $A_l =$	0.000	mf
Area di raccolta dei fulmini al suolo in prossimità della linea BT: $A_{l0} =$	0.000	mf
Area di raccolta dei fulmini che colpiscono la linea TLC: $A_l =$	0.000	mf
Area di raccolta dei fulmini al suolo in prossimità della linea TLC: $A_{l0} =$	0.000	mf
Numero di eventi pericolosi sulla struttura: $N_d =$	0.001	
Numero di eventi pericolosi sulla linea BT: $N_l =$	0.000	
Numero di eventi pericolosi in prossimità della linea BT: $N_{l0} =$	0.000	
Numero di eventi pericolosi sulla linea TLC: $N_l =$	0.000	
Numero di eventi pericolosi in prossimità della linea TLC: $N_{l0} =$	0.000	

Calcolo delle componenti di rischio

Rischio per danno ad esseri viventi da fulmini sulla struttura: $RA =$	0.008669015	
Rischio per danno materiale alla struttura da fulmini sulla struttura: $RB =$	0.000000000	
Rischio per danno ad esseri viventi da fulmini su linee BT: $RUET =$	0.000000000	
Rischio per danno materiale alla struttura da fulmini in prossimità linee BT: $RVET =$	0.000000000	
Rischio per danno ad esseri viventi da fulmini su linee TLC: $RUTLC =$	0.000000000	
Rischio per danno materiale alla struttura da fulmini in prossimità linee TLC: $RVTLC =$	0.000000000	

Analisi del rischio R1

Rischio di perdita di vite umane (il valore massimo tollerato è di 1.0):
 $R1 = RA + RB + RUET + RUTLC + RVET + RVTLC = 0.008669015$
Percentuale di rischio della componente RA su R1 = 100.00 %
Percentuale di rischio della componente RB su R1 = 0.00 %
Percentuale di rischio della componente RUET su R1 = 0.00 %
Percentuale di rischio della componente RUTLC su R1 = 0.00 %
Percentuale di rischio della componente RVET su R1 = 0.00 %
Percentuale di rischio della componente RVTLC su R1 = 0.00 %

Note

La struttura non contiene apparecchiature del cui funzionamento dipende direttamente la vita delle persone (ospedali o simili).
La struttura non è utilizzata come museo (o simili) né per servizi pubblici di rete (TV, TLC, distribuzione di energia elettrica, gas, acqua).

Modulo A/12 - Attestazione della tenuta dell'impianto di utenza gas

Protocollo: 001-2016

Modulo A/12 (Allegato alle Linee Guida CIG n. 12 ed. Febbraio 2015) (da compilarsi a cura dell'installatore)

Attestazione della tenuta dell'impianto di utenza gas

Cognome e nome del cliente finale	Funzione installatore
-----------------------------------	-----------------------

Il sottoscritto CARLO ROSSI _____ (colore/legato rappresentante)
 dell'impresa (ragione sociale) CID ENGINEERING SRL _____ con
 sede nel comune di Forlì _____ (prov. FC)
 tel. 0543-782343 (al cellulare NUMERO CELLULARE e fax EMAIL)
 via Belframelli _____ n. 3
 Partita IVA 0180480400
 • iscritta nel registro delle IM (R.D. 28.5.1934, n. 2811) della CCIAA di Forlì-Cesena
 • iscritta all'albo imprese artigiane (L. 8.8.1985, n. 413) della provincia di Forlì-Cesena n. NUMERO

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITA'

a) di aver effettuato in data odierna con tutto personale provvisto della vigente nomina delegata senza
 (1) UNI 7120/15 dell'impianto di utenza ubicato al seguente indirizzo:
 via Milano _____ n. 345 piano 3 interno 12
 comune Bologna _____ (prov. BO)

Avendo il seguente identificativo (obbligo di compilare almeno uno dei campi)

Codice del Punto di Rifornimento	_____
Mattinata del contatore	_____

b) di aver effettuato la prova di tenuta a seguito di:

- realizzazione di nuovo impianto;
- modificativa/ristrutturazione di impianto esistente;
- attività di verifica di tenuta su impianto esistente non modificato;
- regola di intervento della fornitura per anomalia sicurezza del Distributore sull'impianto;
- sospensione della fornitura per dispersione di gas rilevata dal servizio di Pronto Intervento;
- all'invio della fornitura a seguito di sospensione della stessa rilevata dal cliente finale;
- sospensione della fornitura per situazione di pericolo;
- sospensione su disposizione della Autorità competente.

c) che, al corso della nomina delegata scatta l'obbligo di appaltare, tutto personale della prova di tenuta è stato attribuito a seguito dell'invio della:

- "tenuta idonea al funzionamento" senza ulteriori interventi (a sensi della UNI 11137, applicabile per pressione di fornitura fino a 0,24 bar per gas naturale e 0,07 per GPL);
- assenza di dispersioni $\leq 10^{-6}$ oppure $0_{max} \leq 10^{-6}$ (a sensi della UNI 7125-1, UNI 8723, UNI 11028, DN 1200/188, ecc. per la presenza di forature applicabili);
- assenza di dispersioni $\leq 10^{-6}$ per impianto con pressione di fornitura $> 0,2$ bar con le seguenti modalità:

Pressione di prova: 105 mbar

Durata della prova: 15*15'

d) che è stata regolarmente redatta e sottoscritta la documentazione tecnica prevista dalla nomina delegata senza applicazione e avvenuta l'atto positivo della prova (per esempio Rapporto di Prova UNI 11137, Verbale di controllo DN 1200/188, ecc.)
 (NB: Tale documentazione tecnica non deve essere allegata alla presente attestazione).

a) che lo sanzionabile fondamentale dell'impianto di utenza sono:

Da non compilare nel caso di impianti nuovi

- Percentuale complessiva degli apparecchi effettivamente collegati: NONE
- Gli apparecchi all'utzeri installati e collegati sono complessivamente (3): 0

Così suddivisi (da non compilare in presenza di contatore > GE)

Piano cottura	_____	0
Forno a gas	_____	0
Cucina a gas	_____	0
Caldaia riscaldamento/ACS	_____	0
Scaldia acqua	<u>Valter Outsider/NOG IT 13-60-5</u>	1
Altro (specificare)	_____	0
Altro (specificare)	_____	0
_____	_____	0
_____	_____	0

Allega copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali, di cui al DM 3/1988, art. 3, comma 6, oppure in alternativa, visita camerale secondo i medesimi requisiti (4).

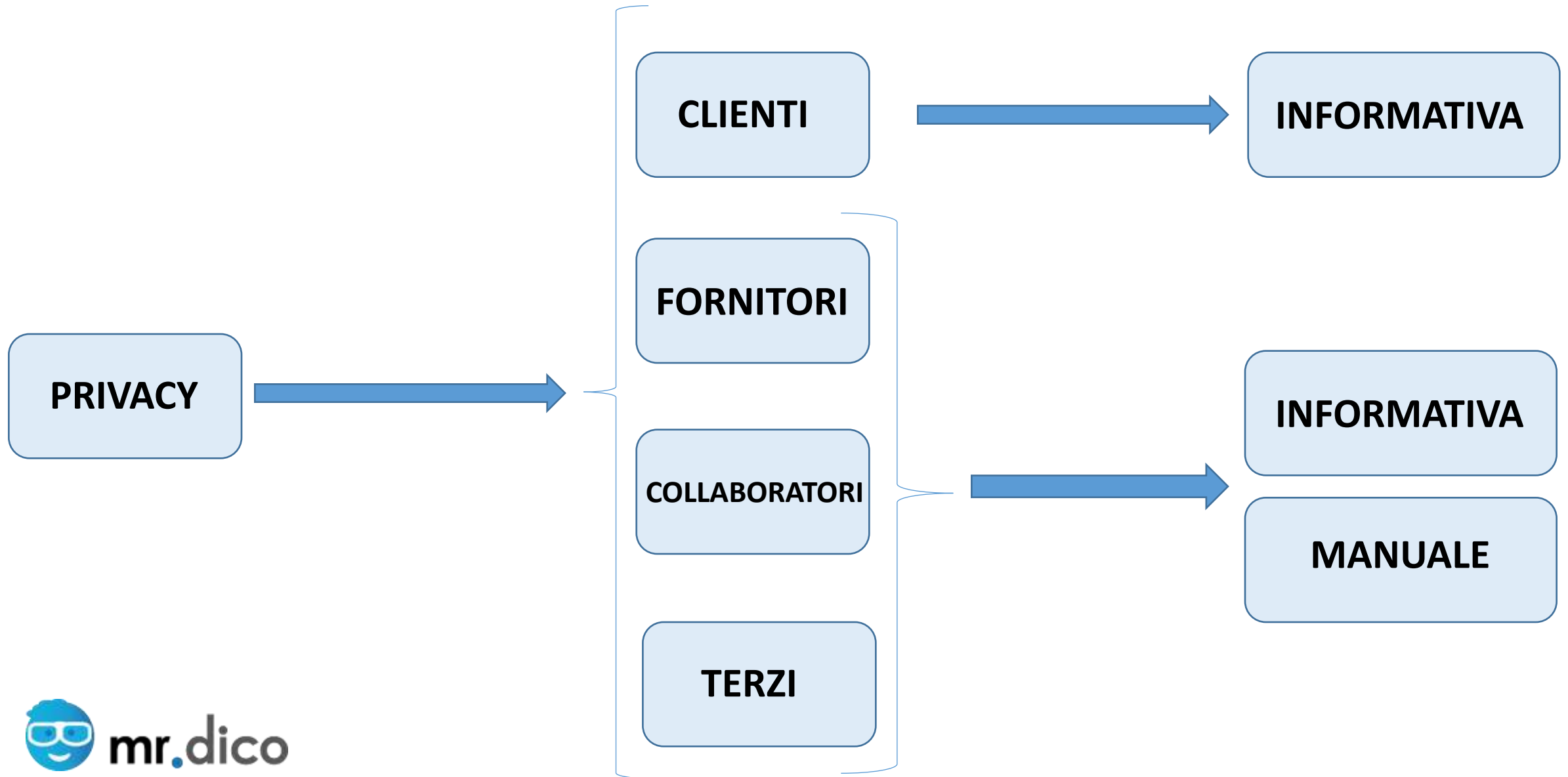
Data 16/05/2016

Il dichiarante (firma e firma) _____

NOTE

- (1) Indicare la specifica nomina delegata (senza di riferimento all'attività - Stato consistente di riferimento per l'esecuzione delle prove DN 1200/188, UNI 7125-1, UNI 11137, UNI 8723 e UNI 11028, le UNI 8705/UNI 8803 nel caso di controllo gas l'impianto di distribuzione di utenza gas).
- (2) L'allegato A/12 ha una validità di 12 mesi dalla data di esecuzione della prova di tenuta ed è valido, quando è meglio specificato:
 - nei casi di sospesa all'erogazione della fornitura per anomalia sicurezza del Distributore e all'impiego dell'allegato A/12 è considerato valido tutto ciò che prova di tenuta è stato effettuato in data non precedente alla momento all'erogazione della fornitura (data nella quale il Distributore ha rilevato l'anomalia);
 - nei casi di sospensione della fornitura per dispersione di gas rilevata dal servizio di Pronto intervento l'allegato A/12 è considerato valido tutto ciò che prova di tenuta è stato effettuato successivamente alla sospensione della fornitura;
 - nei casi di sospensione della fornitura per problema tecnico rilevato da Pronto Intervento l'allegato A/12 è considerato valido tutto ciò che prova di tenuta è stato effettuato successivamente alla sospensione della fornitura.
- (3) Il montaggio del tipo di apparecchi all'utzeri installati e collegati è obbligatorio solo per impianti alimentati da gruppi di riserva con contatore di classe \geq GE (2) (contatore ≥ 10 in 4).
- (4) La data del presente documento deve essere compresa entro i 12 (dodici) mesi successivi alla data di rilascio del certificato di installazione/verifica camerale o della data di controllo di validità dello stesso documentando espressamente l'attività realizzata nella certificazione in corso, a firma del titolare dell'impresa.

La privacy GDPR 2016/679/UE in mr.dico



Privacy GDPR 2016/679/UE

Mr Dico Wizard - Redazione della Dichiarazione di Conformità ... [Prot. Ese0002]



Archivio Committenti e Proprietari ...

Digitare parte del valore cercato nei rispettivi campi di ricerca. E' possibile digitare più parole separate da uno spazio in ogni campo di ricerca:

Nome/Rag.Soc. Cognome/Rag.Soc. Indirizzo Comune Provincia

Nome	Cognome	Indirizzo	Comune	Prov
CLIENTE	DI ESEMPIO	Via INDIRIZZO NUMERO	Roma	RM
Flavio	Paglierini	Via Cesare Battisti 254	Modena	MO
Immobiliare	EuroEdil	Viale Milano 345	Bologna	BO
Manuele	Colasanti	Via Montesavito 39	Roma	RM
Mario	Colasanti	Via Rebibbia 4	Roma	RM
Nome	Cognome	Via Indirizzo nn	Roma	RM
Nome	Cognome	Via Indirizzo nn		
Roberto	Rossi	Via Via Rosselli 54	Cesena	FC
Valerio	Paradisi	Via Indirizzo nn	Forli	FC

CLICK: seleziona un nominativo
ESC: deseleziona
DOPPIO click: sceglie il nominativo

Nuovo **Modifica**
Duplica **Elimina**
Scegli
Griglia **Chiudi**

Informativa Privacy GDPR 2016/679/UE

Informativa Privacy è stato firmato e archiviato Informativa Privacy non risulta firmato dalla persona e archiviato

Stampa Protocollo: Data: **Elimina**

Cliente in archivio
Nuovo Protocollo

1. Selezionare No
2. Salvare nuovo protocollo
3. Stampare i moduli
4. Sottoporli a firma del cliente
5. Archivarli
6. Contrassegnare su Mr Dico l'avvenuta firma



Aiuto

Scheda 3

Informativa per i committenti



INFORMATIVA EX ART. 13/14
ai sensi del GDPR 2016/679

Gentile Cliente,
in virtù di quanto previsto dall'art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati, La informiamo di quanto segue:

Titolare del trattamento dati: società installatrice **Idintermotecnica di Rossi Mario**
Via **dei Lamponi 11 - Foggia**, il titolare del trattamento dei dati è **Rossi Mario, via delle Fragole 8/A - Foggia - rossimario@rossimario.it** [indirizzo mail e fisico]

Tipologia dei dati raccolti:

Anagrafici: nome, cognome, indirizzo fisico, nazionalità, provincia e comune di residenza, telefono fisso e mobile, fax, codice fiscale, mail, dati catastali,
Bancari: IBAN e dati bancari

Dati non richiesti: dati relativi a orientamento politico, sessuale, religioso, relativi ad origine razziale od etnica, relativi ad appartenenza ad organizzazioni sindacali, relativi a situazioni di salute, dati biometrici

Modalità di trattamento

Il Titolare dispone l'utilizzo di adeguate misure di sicurezza al fine di preservare la riservatezza, l'integrità e la disponibilità dei dati da lei forniti e impone ai terzi fornitori e ai Responsabili analoghe misure di sicurezza.

I Suoi dati personali sono conservati in archivi cartacei, informatici e telematici situati in paesi nei quali è applicato il GDPR (paesi UE).

Finalità del trattamento dei dati e base giuridica

Il trattamento è finalizzato unicamente alla corretta e completa esecuzione della fornitura del servizio e saranno trattati elettronicamente mediante la piattaforma **Mr.Dico** per:

- la gestione del rapporto contrattuale
- la generazione dei certificati di conformità
- la creazione e gestione del libretto di impianto
- l'erogazione del servizio di assistenza
- l'erogazione del Servizio e la relativa fatturazione
-

Base giuridica di tali trattamenti è l'adempimento delle prestazioni inerenti il rapporto contrattuale ed il rispetto di obblighi di legge.

Destinatari dei dati

I dati comunicati possono essere trasferiti a terzi la cui attività è necessaria per poter erogare correttamente il servizio previsto dal contratto e /o per rispondere a precisi obblighi di legge. I terzi individuati sono:

- fornitori,
- professionisti esterni,
- amministrazioni giudiziarie ed enti di controllo,
- Autorità di Vigilanza

Base giuridica di tali trattamenti è l'adempimento delle prestazioni inerenti al rapporto instaurato, il rispetto di obblighi di legge ed il legittimo interesse di

Rifiuto di conferimento dei dati

L'eventuale rifiuto da parte dell'interessato di conferire i dati comporta l'impossibilità di adempiere alle attività stabilite dal contratto. Per i dati forniti a scopo di attività promozionale, per cui è stato fornito il consenso in caso di esercizio di diritto di revoca, il trattamento si interrompe solo relativamente a questo campo.

Informativa per i committenti



INFORMATIVA EX ART. 13/14
ai sensi del GDPR 2016/679

Durata del trattamento

Nel caso in cui non venga esercitato il diritto di rimozione, i dati personali forniti vengono conservati fino a che saranno necessari all'espletamento delle finalità per cui sono stati raccolti.

Tempi di conservazione

Per i dati relativi a servizi che prevedono una durata di conservazione minima per termini di legge, essi saranno conservati secondo la normativa.

Oltre la cessazione del contratto saranno detenuti solo i dati necessari per l'adempimento ad obblighi che permangono anche dopo la cessazione del contratto (art.2220 c.c.)

In ambito di controversie riguardanti il contratto stipulato, i dati forniti vengono conservati fino all'estinzione dei procedimenti.

Diritti dell'interessato:

Diritti dell'interessato:

Sui dati che Lei ci ha fornito, il Regolamento Europeo 2016/679 Le consente di esercitare i seguenti diritti:

- 1) accesso ai dati
- 2) la rettificazione e l'integrazione dei dati,
- 3) la cancellazione,
- 4) la limitazione al trattamento,
- 5) l'opposizione al trattamento.
- 6) portabilità dei dati ad altro titolare di trattamento intesa quale diritto ad ottenere dal titolare del trattamento i dati in formato strutturato di uso comune e leggibile da dispositivo automatico per trasmetterli ad altro titolare del trattamento senza impedimenti
- 7) revoca del consenso senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso fornito prima della revoca
- 8) diritto di reclamo all'autorità competente

Tali diritti possono essere esercitati mediante comunicazione con lettera raccomandata a

Il Titolare del trattamento dei dati

CONSENSO

Il sottoscritto _____ dichiara di aver ricevuto completa lettura dell'informativa ai sensi dell'art. 13 e 14 del GDPR 2016/679 , ed esprime il suo libero e spontaneo consenso al trattamento ed alla comunicazione dei dati personali conferiti a nei limiti, per le finalità e per la durata precisati nell'informativa.

Data, _____

Firma _____

Nomina soggetto autorizzato al trattamento dei dati



NOMINA QUALE SOGGETTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Art.4 n.10 Regolamento 2016/679

Gent. _____

Premesso che

....., nella persona del Rappresentante Legale e Titolare del Trattamento dei dati
....., con la presente intende, alla luce del GDPR 2016/679, nominarla quale soggetto
autorizzato al trattamento dei dati di cui verrà in possesso, in relazione alla mansione che Lei svolge
per questa azienda, in virtù della Sua esperienza e professionalità che garantiscono pieno rispetto
delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati, compreso il profilo relativo alla sicurezza,
come richiesto dal Regolamento 2016/679

Tutto ciò premesso si conviene quanto segue

Art.1: Premesse e definizioni

Art.2: Oggetto

**Art.3: Operazioni di trattamento oggetto della
nomina**

Art.4: Natura e finalità di trattamento dei dati

**Art.5: Tipologia dei dati trattati e categorie di
interessati**

Art.6: Obblighi del soggetto autorizzato

Art.7: Informativa e consenso

Art.8: Misure di sicurezza

Art.9: Richieste degli interessati

Art.10: Obblighi del Responsabile

**Art.11 Violazione di dati personali (Personal data
breach)**

Art.12 Decorrenza

Art.13 Costi

Informativa per i fornitori



INFORMATIVA FORNITORE

Regolamento
2016/679

Gentile Fornitore
in virtù di quanto previsto dall'art. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati ed in relazione ai dati personali che la riguardano e di cui entrerà in possesso, La informiamo di quanto segue:

Tali diritti possono essere esercitati mediante comunicazione con lettera raccomandata a|.....

Il Titolare del trattamento dei dati

- 1. Finalità del trattamento dei dati e base giuridica**
- 2. Modalità del trattamento dei dati**
- 3. Conferimento dei dati**
-
- 5. Comunicazione dei dati**
- 6. Durata del trattamento**
- 7. Diritti dell'interessato**

Informativa dipendenti



INFORMATIVA
DIPENDENTE

Regolamento
2016/679

Gentile Dipendente

in virtù di quanto previsto dall'art. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati ed in relazione ai dati personali che la riguardano e di cui entrerà in possesso, La informiamo di quanto segue:

1. Finalità del trattamento dei dati e base giuridica:

I dati che Le saranno richiesti sono alla base dell'adempimento di tutti gli obblighi contrattuali, anche collettivi, connessi al rapporto di lavoro, per l'elaborazione della retribuzione e potranno essere:

dati personali

dati sensibili in quanto idonei a rilevare:

- a. Stato di salute (maternità infortunio)
- b. Orientamento politico (adesione a sindacato, cariche politiche ricoperte che richiedono assenze dal lavoro)

Il trattamento è finalizzato unicamente alla corretta e completa esecuzione del contratto da Lei stipulato con

Titolare del trattamento dei dati è

Indirizzo email:@.....

via DC

Città

tel.

2. Modalità del trattamento dei dati

3. Conferimento dei dati

4. Comunicazione dei dati

5. Durata del trattamento

6. Diritti dell'interessato:

Sui dati che Lei ci ha fornito ,il Regolamento Europeo 2016/679 Le consente di esercitare i seguenti diritti:

- a. accesso ai dati;**
- b. la rettificazione e l'integrazione dei dati;**
- c. la cancellazione;**
- d. la limitazione al trattamento;**
- e. l'opposizione al trattamento;**
- f. portabilità dei dati ad altro titolare di trattamento intesa quale diritto ad ottenere dal titolare del trattamento i dati in formato strutturato di uso comune e leggibile da dispositivo automatico per trasmetterli ad altro titolare del trattamento senza impedimenti;**
- g. revoca del consenso senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso fornito prima della revoca;**
- h. diritto di reclamo all'autorità competente.**

Informativa per soggetti terzi



SOGGETTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Regolamento 2016/679

Gent. _____

....., nella persona del Rappresentante Legale e Titolare del Trattamento dei dati,....., con la presente intende comunicarLe che a partire dal 25 maggio, lo scrivente si è allineato al GDPR 2016/679, il nuovo Regolamento Europeo per il Trattamento dei Dati Personali. In virtù del rapporto di collaborazione in essere con quale soggetto autorizzato al trattamento dei dati di cui Lei verrà in possesso, quali, ad esempio, dati inerenti attraverso l'informativa sottoposta a coloro i quali hanno rilasciato tali dati, ha ottenuto il consenso al trattamento dei dati anche attraverso la sua Figura professionale.

Tanto premesso, Le chiediamo la massima collaborazione per quanto riguarda i dati che Le forniremo per sottoporli a trattamento, in relazione a:

1. l'adozione di misure di sicurezza che Le permettano di gestire i dati secondo quanto previsto dal Regolamento, come riportato nel Manuale per la Gestione dei Dati Personali.
2. l'esercizio dei diritti dell'interessato provvedendo, su nostra richiesta, a cancellare i dati forniti, sospenderne il trattamento, fornire su supporto intellegibile i dati in Suo possesso per trasferirli a terzi, consentire l'accesso ai dati in Suo possesso,
3. in occasione di un eventuale violazione del sistema su cui sono stati trattati i dati a Lei affidati che comportino gravi rischi per le libertà personali dell'individuo vittima di violazione, dovrà tempestivamente comunicare tale evento senza giustificato ritardo (12 ore) al Responsabile della fornendo i dettagli utili a limitare e circoscrivere i danni (es. quando e come è avvenuta la violazione, tipologia dei dati violati e numero di utenti interessati)

Le ricordiamo, inoltre di non comunicare, trasferire o condividere con terzi alcun dato trattato per Ns. conto.

Ringraziandola per la Sua Collaborazione, La invitiamo a restituirci firmata la presente, relativamente allo spazio a Lei dedicato

Luogo e data _____

Firma _____

Tanto premesso, Le chiediamo la massima collaborazione per quanto riguarda i dati che Le forniremo per sottoporli a trattamento, in relazione a:

- 1. l'adozione di misure di sicurezza che Le permettano di gestire i dati secondo quanto previsto dal Regolamento, come riportato nel Manuale per la Gestione dei Dati Personali.**
- 2. l'esercizio dei diritti dell'interessato provvedendo, su nostra richiesta, a cancellare i dati forniti, sospenderne il trattamento, fornire su supporto intellegibile i dati in Suo possesso per trasferirli a terzi, consentire l'accesso ai dati in Suo possesso,**

in occasione di un eventuale violazione del sistema su cui sono stati trattati i dati a Lei affidati che comportino gravi rischi per le libertà personali dell'individuo vittima di violazione, dovrà tempestivamente comunicare tale evento senza giustificato ritardo (12 ore) al Responsabile della fornendo i dettagli utili a limitare e circoscrivere i danni (es. quando e come è avvenuta la violazione, tipologia dei dati violati e numero di utenti interessati)

Informativa per soggetti terzi



PER IL PROFESSIONISTA

Il sottoscritto _____ quale soggetto autorizzato al trattamento dei dati per l'incarico di _____ svolto per[www.mr.dico.it](#) dichiara di gestire i dati secondo quanto previsto dal GDPR 2016/679 e di fornire la massima collaborazione per la tutela e l'esercizio dei diritti di coloro che affidano i loro dati per il trattamento.

Data

Firma

	MANUALE GESTIONE E TRATTAMENTO DATI	26.07.2018
		Rev. 00
	GDPR 2016/679	Pagina 1 di 23

MANUALE DI GESTIONE E TRATTAMENTO DEI DATI

Regolamento UE 2016/679

General Data Protection Regulation

	MANUALE GESTIONE E TRATTAMENTO DATI	26.07.2018
		Rev. 00
	GDPR 2016/679	Pagina 2 di 23

INDICE

Scopo

Riferimento Normativo

Campo di applicazione

Termini e definizioni

I soggetti coinvolti:

Il Titolare del trattamento dei dati

Soggetti autorizzati al trattamento

Parti terze interessate al trattamento

Analisi dei rischi

~~Dati processi~~ e risorse di supporto

Dati utenti

Dati collaboratori

Dati dipendenti

Dati fornitori

Principi fondamentali

Strumenti e misure adottate

Valutazione di impatto (PIA)

Rischio e Mappatura

Principali diritti degli interessati

Mezzi di ricorso ~~responsabilità~~ e sanzioni

Notifica delle violazioni di dati personali

Allegati

**NELLA VOSTRA “BORSA” DEGLI ATTREZZI
NON POTRA’ MANCARE.....**





mr.dico

Academy

You must be logged in to access that page.

Email

Password

[I forgot my password](#)

Remember me on this computer

[Login](#)

mr.dico academy! È Il più completo ed efficace Programma di Informazione e Formazione tecnica a supporto del Professionista dell'impiantistica.

mr.dico academy ti guida, passo dopo passo, aiutandoti ad aumentare sempre più le tue competenze e ad acquisire le modalità operative ottimali nel mondo della climatizzazione, del riscaldamento e del trattamento acque.

Con questo programma imparerai a compilare in modo corretto il nuovo Libretto d'Impianto di Climatizzazione estiva e invernale, potrai dare un supporto ai tuoi collaboratori aiutandoli ad eseguire correttamente tutte le operazioni e le procedure tecniche relative agli impianti di climatizzazione, di riscaldamento e di trattamento delle acque.

Scoprirai come posizionarti al vertice del mercato e come trasformare le tue competenze in nuove opportunità di successo.



Normative



Decreto 10 Febbraio 2014

0 comments

Decreto 10 Febbraio 2014 Modelli di libretto di impianto per la climatizzazione e di rapporti di efficienza energetica di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 74/2013....

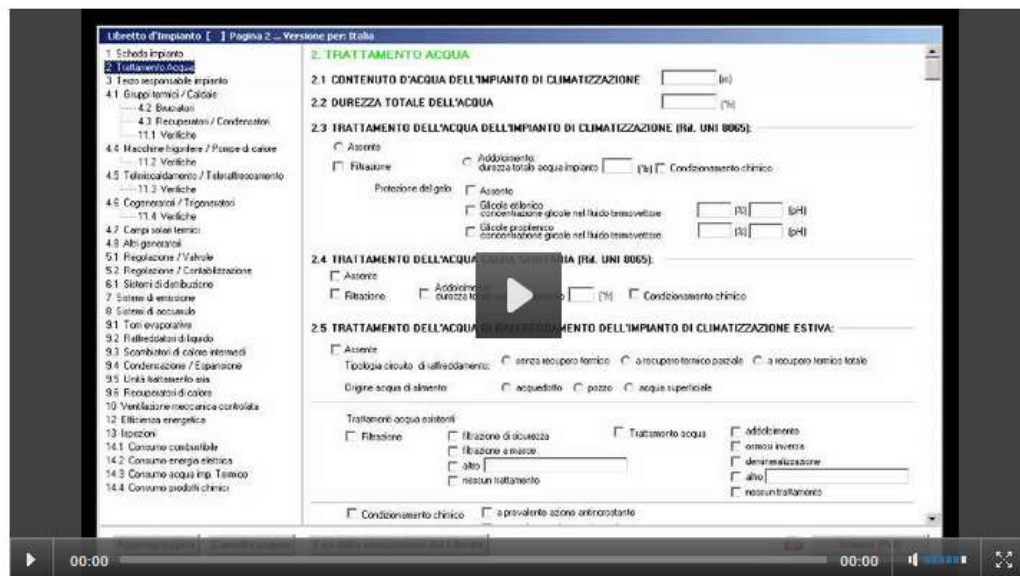


Allegato DM 10 Febbraio 2014

0 comments

Allegato DM 10 Febbraio 2014
Modello nuovo libretto di impianti.

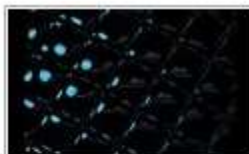
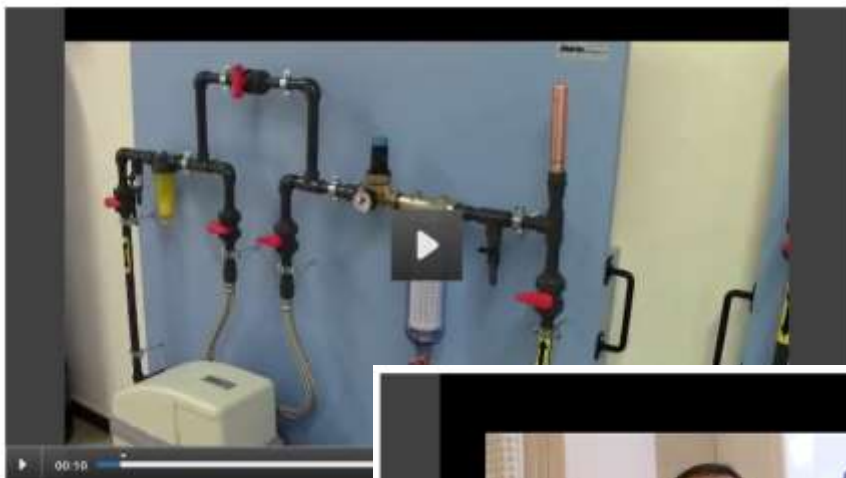
Attenzione è indicato verificare quale modello di libretto di impianti la propria Regione utilizza. sp...



Tutorial teorico normativi



mr.dico
Academy



Risanamento e lavaggio impianto termico parte V

0 comments

Risanamento e lavaggio impianto termico parte V.....

Si consiglia di fare l'ultimo riempimento con acqua possibilmente addolcita (circa 10°f), priva di silico-po...



Come realizzare un impianto di trattamento acqua

0 comments

Come realizzare un impianto di trattamento acqua.....



Tutorial pratici



Buongiorno, per l'installazione di nuova caldaia murale, occorre già prevedere a 4 stelle secondo nuove norme oppure poter ancora installare una caldaia tradizionale?

Saluti

Massimo commented on Ciao benvenuto nel PROGETTO MR.DICO ACADEMY 6 months ago



Buongiorno Sig. Massimo,

Per una nuova installazione si può ancora installare una caldaie tradizionale.

La direttiva ERP in vigore dal 26 settembre è chiarissima" dal 26 settembre 2015" si possono "immettere" sul mercato solo caldaie a condensazione.

Il termine "immettere" riguarda i costruttori che dal 26 settembre non possono che costruire e quindi di conseguenza vendere ai loro clienti (distributori o installatori) caldaie a condensazione.

*Per concludere e semplificare il concetto:
tutte le caldaie in circolazione non a condensazione (giacenti nei magazzini clienti di rivenditori e installatori) possono ancora essere vendute ed installate fino ad esaurimento.*

Mr Dico Academy commented 6 months ago

Quesiti

Casi reali - Consulenza





mr.dico

presenta

Optio

Esperto Risponde

Servizio telefonico di consulenza
tecnico normativa in ambito
termoidraulico.



mr.dico

<https://www.mrdico.com>

La comunità degli installatori mr.dico

<https://www.reteasset.it/>

