



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



CONVEGNO ON LINE
VENERDÌ 10 MARZO 2023, ORE 15.00 - 18.00

PROGETTAZIONE ELETTRICA IN SICUREZZA
Elementi di progettazione dell'impianto elettrico sicuro

I livelli prestazionali definiti dalla norma CEI 64-8 ... e altro ancora

Relatore

Angelo BARBERIO

II PARTE - ARGOMENTI

1

I livelli prestazionali definiti dalla norma CEI 64-8

2

La documentazione tecnica necessaria

3

La messa in esercizio

extra

Gli impianti elettrici, gli edifici e gli altri impianti, una coesistenza possibile



Edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, e relative pertinenze



Edifici dove si svolgono attività di lavoro e relative pertinenze



Edifici dove si svolgono attività soggette ai controlli di prevenzione incendi e relative pertinenze

Abbreviazioni

IE Impianto Elettrico

INE Impianto Non Elettrico

MiE Messa in Esercizio dell'**IE**

MaD Messa a Disposizione dell'**IE**

DdC Dichiarazione di Conformità dell'**IE**

I livelli prestazionali definiti dalla norma CEI 64-8

Residenziale*



Non Residenziale



LIVELLI DI PRESTAZIONE

Volontari?

Necessari?



Cogenti?

Alternativi?

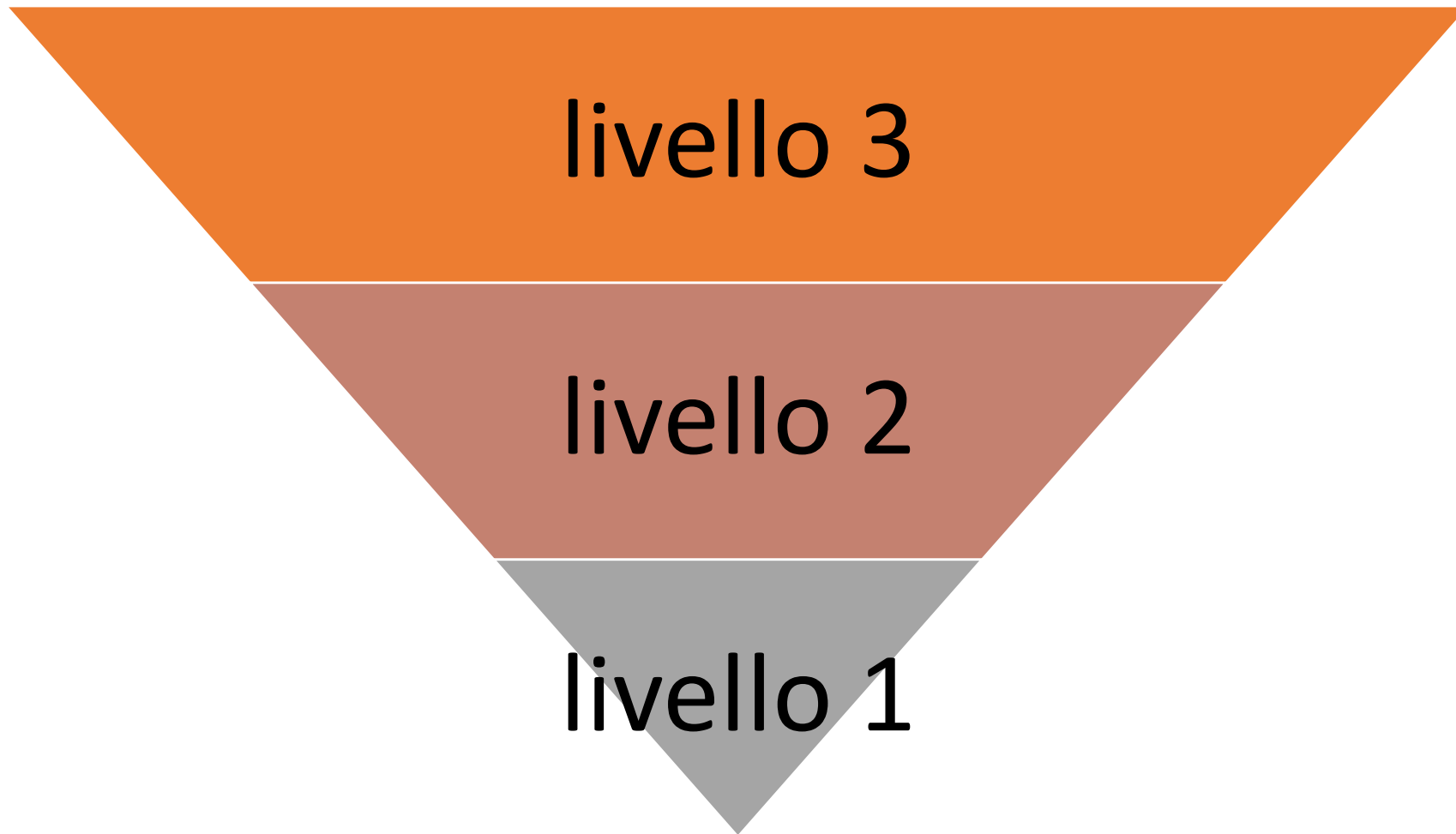


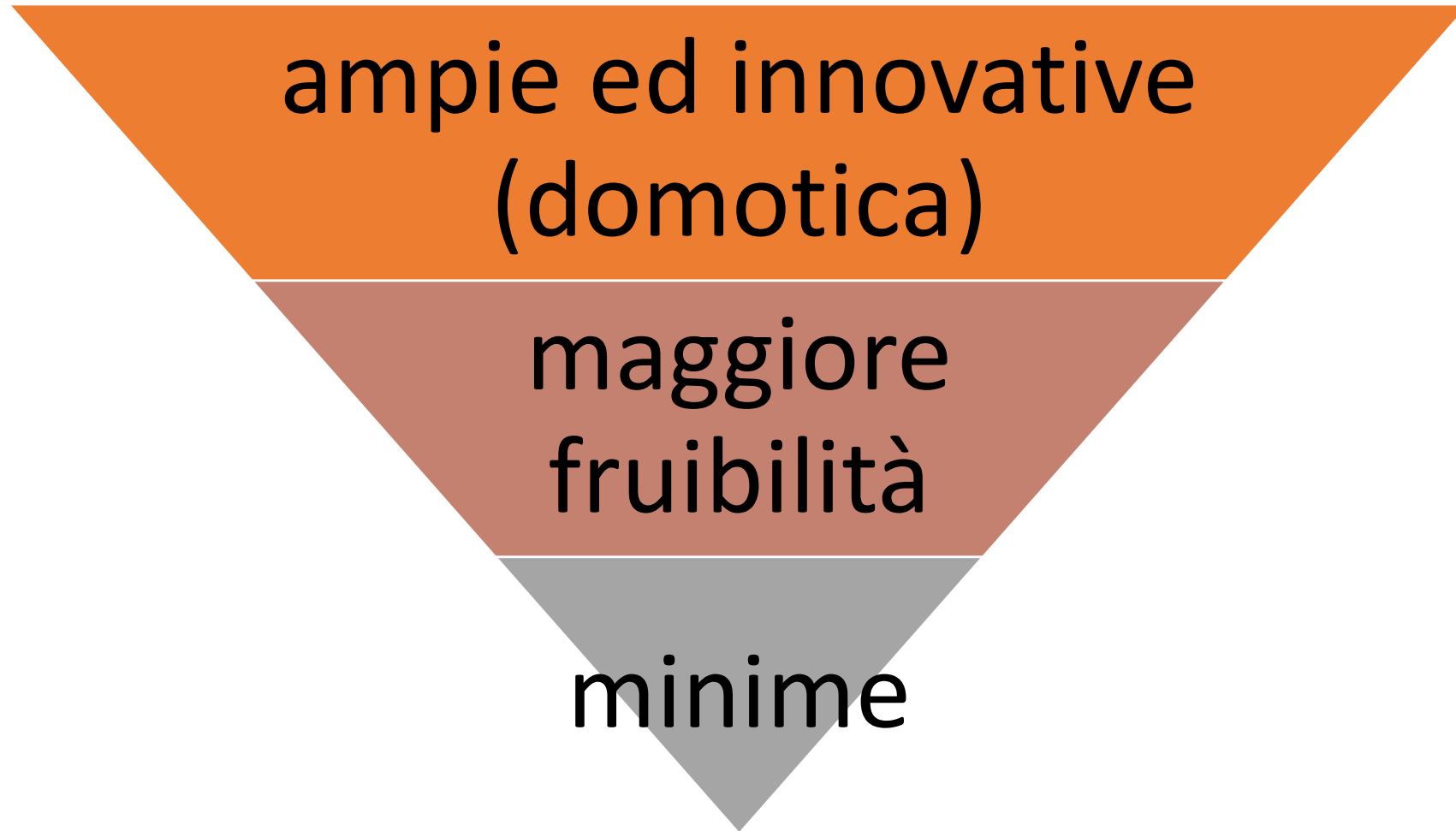
Dotazioni minime



Livelli di prestazione

Accordi tra le parti





REQUISITI RICHIESTI

	Dotazione	Ampiezza UI	Quantità
L I V E L L O 1	Circuiti	A [m ²] < 50 50 < A [m ²] ≤ 75 75 < A [m ²] ≤ 125 A [m ²] > 125	2 3 4 5
	Sfilabilità	-	sì
	SPD nel quadro generale	-	Sì se CRL ¹ < 1000
	Prese telefoniche, dati, ottiche	A [m ²] < 50 50 < A [m ²] ≤ 100 A [m ²] > 100	1 2 3
	Apparecchi di illuminazione di sicurezza	A [m ²] ≤ 100 A [m ²] > 100	1 2
	Funzioni ausiliarie (campanello e citofono/videocitofono)	-	sì
	Funzioni domotiche	-	-
	Predisposizioni fibra ottica (STOA ²)	-	sì

CEI 64-8, capitolo 37, tabella A con integrazione di previsioni di previsioni del testo generale
¹ Livello di Rischio Calcolato secondo CEI 64-8, articolo 443.5
² Scatola di Terminazione Ottica di appartamento

REQUISITI RICHIESTI

	Dotazione	Ampiezza UI	Quantità
L I V E L L O 2	Circuiti	$A [m^2] < 50$	3
		$50 < A [m^2] \leq 75$	3
		$75 < A [m^2] \leq 125$	5
		$A [m^2] > 125$	6
	Sfilabilità	-	sì
	SPD nel quadro generale	-	Sì se CRL ¹ < 1000
	Prese telefoniche, dati, ottiche	$A [m^2] < 50$	1
		$50 < A [m^2] \leq 100$	2
		$A [m^2] > 100$	3
Apparecchi di illuminazione di sicurezza	$A [m^2] \leq 100$	2	
	$A [m^2] > 100$	3	
Funzioni ausiliarie (campanello e videocitofono)	-	sì	
Funzioni domotiche	-	≥ 2	
Predisposizioni fibra ottica (QDSA ²)	-	sì	

CEI 64-8, capitolo 37, tabella A con integrazione di previsioni di previsioni del testo generale
¹ Livello di Rischio Calcolato secondo CEI 64-8, articolo 443.5
² Quadro Distribuzione Segnali di Appartamento

REQUISITI RICHIESTI

	Dotazione	Ampiezza UI	Quantità
L I V E L L O 3	Circuiti	$A [m^2] < 50$	3
		$50 < A [m^2] \leq 75$	4
		$75 < A [m^2] \leq 125$	5
		$A [m^2] > 125$	7
	Sfilabilità	-	sì
	SPD nel quadro generale	-	sì
	Prese telefoniche, dati, ottiche	$A [m^2] < 50$	1
		$50 < A [m^2] \leq 100$	3
		$A [m^2] > 100$	4
Apparecchi di illuminazione di sicurezza	$A [m^2] \leq 100$	2	
	$A [m^2] > 100$	3	
Funzioni ausiliarie (campanello e videocitofono)	-	sì	
Funzioni domotiche integrate e interoperabili	-	≥ 4	
Predisposizioni fibra ottica (QDSA ²)	-	sì	

CEI 64-8, capitolo 37, tabella A con integrazione di previsioni di previsioni del testo generale
¹ Livello di Rischio Calcolato secondo CEI 64-8, articolo 443.5
² Quadro Distribuzione Segnali di Appartamento

REQUISITI RICHIESTI



L I V E L L O 1	Ambiente	Ampiezza	Punti prese	Punti luce	Prese radio/TV
	Soggiorno, camere da letto, ecc.	$8 < A [m^2] \leq 12$	4	1	1
		$12 < A [m^2] \leq 20$	5	1	
		$A [m^2] > 20$	6	2	
	Ingresso	-	1	1	-
	Cucina	-	5	1	1
	Angolo cottura	-	2	-	-
	Lavanderia	-	3	1	-
	Bagno	-	2	2	-
	Servizi igienici	-	1	1	-
Corridoio	$L [m] \leq 5$	1	1	-	
	$L [m] > 5$	2	2		
Balcone	$A [m^2] > 10$	1	1	-	
...	



REQUISITI RICHIESTI

	Ambiente	Ampiezza	Punti prese	Punti luce	Prese radio/TV
L I V E L L O 2	Soggiorno, camere da letto, ecc.	$8 < A \text{ [m}^2\text{]} \leq 12$	5	2	
		$12 < A \text{ [m}^2\text{]} \leq 20$	7	2	1
		$A \text{ [m}^2\text{]} > 20$	8	3	
	Ingresso	-	1	1	-
	Cucina	-	6	2	1
	Angolo cottura	-	2	1	-
	Lavanderia	-	4	1	-
	Bagno	-	2	2	-
	Servizi igienici	-	1	1	-
	Corridoio	$L \text{ [m]} \leq 5$	1	1	-
		$L \text{ [m]} > 5$	2	2	-
	Balcone	$A \text{ [m}^2\text{]} > 10$	1	1	-
...	



REQUISITI RICHIESTI

L I V E L L O 3	Ambiente	Ampiezza	Punti prese	Punti luce	Prese radio/TV
	Soggiorno, camere da letto, ecc.	$8 < A \text{ [m}^2\text{]} \leq 12$	5	2	1
		$12 < A \text{ [m}^2\text{]} \leq 20$	8	3	
		$A \text{ [m}^2\text{]} > 20$	10	4	
	Ingresso	-	1	1	-
	Cucina	-	7	2	1
	Angolo cottura	-	3	1	-
	Lavanderia	-	4	1	-
	Bagno	-	2	2	-
	Servizi igienici	-	1	1	-
Corridoio	$L \text{ [m]} \leq 5$	1	1	-	
	$L \text{ [m]} > 5$	2	2		
Balcone	$A \text{ [m}^2\text{]} > 10$	1	1	-	
...	



FUNZIONI DOMOTICHE (SISTEMI)

1. Videosorveglianza
2. Allarme intrusione
3. Controllo accessi
4. Rivelazione e allarme incendio
5. Antiallagamento e/o rivelazione fughe di gas
6. Gestione illuminazione con comandi
7. Gestione tapparelle, tende e coperture motorizzate
8. Gestione serramenti, porte, portoni, cancelli e sezionali motorizzati
9. Termoregolazione multizona per riscaldamento invernale e/o climatizzazione estiva
10. Gestione ventilazione meccanica forzata per qualità aria
11. Scenari programmabili
12. Gestione irrigazione
13. Diffusione sonora
14. Controllo carichi antiblackingout e/o per limitazione potenza prelevata da rete
15. Controllo carichi per autoconsumo per efficientamento fonti rinnovabili
16. Monitoraggio flussi energetici (produzione e consumo)
17. Gestione della ricarica dei veicoli elettrici
18. Sistemi di accumulo elettrico

PRESCRIZIONI GENERALI

Il capitolo 37 contiene numerose altre prescrizioni e raccomandazioni:

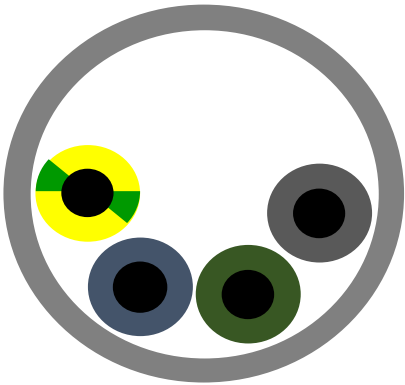


- colonna montante dimensionata per una potenza di almeno 6kW*

PRESCRIZIONI GENERALI

Il capitolo 37 contiene numerose altre prescrizioni e raccomandazioni:

- diametri minimi dei tubi
(25 mm per la distribuzione e 20 mm per circuiti terminali)



PRESCRIZIONI GENERALI

Il capitolo 37 contiene numerose altre prescrizioni e raccomandazioni:

- spazio libero del 30% nei quadri



PRESCRIZIONI GENERALI

Il capitolo 37 contiene numerose altre prescrizioni e raccomandazioni:

- spazio libero del 30% nelle cassette di derivazione



PRESCRIZIONI GENERALI

Il capitolo 37 contiene numerose altre prescrizioni e raccomandazioni:

- limitazioni d'uso dell'entra-esce sui morsetti delle prese di corrente



PRESCRIZIONI GENERALI

Il capitolo 37 contiene numerose altre prescrizioni e raccomandazioni:

- selettività totale del differenziale generale



PRESCRIZIONI GENERALI

Il capitolo 37 contiene numerose altre prescrizioni e raccomandazioni:

- interruttore generale per ciascun quadro in appartamento
- almeno due protezioni generali differenziali indipendenti
- differenziali ad aumentata resistenza contro gli scatti intempestivi
- differenziali a richiusura automatica
- differenziali di tipo F per lavatrici e condizionatori fissi
- conduttore di terra principale direttamente da un nodo di terra
- predisposizioni per incremento del livello di prestazione
- predisposizione ricarica veicoli elettrici
- predisposizione alimentazione piano di cottura ad induzione
- predisposizione comando intercettazione gas
- ecc.

La documentazione tecnica necessaria

Necessaria?



Facoltativa?

Obbligatoria?



SERIE GENERALE

*Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma*

Anno 149° — Numero 61

GAZZETTA  **UFFICIALE**
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008

SI PUBBLICA TUTTI
I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00198 ROMA - CENTRALINO 06 85081

L'installazione degli impianti posti all'interno degli edifici o delle relative pertinenze, indipendentemente dalla loro destinazione d'uso, è regolamentata dal DM 37/08

Obiettivi della norma

Regolamentare l'installazione degli impianti



ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
 titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
 operante nel settore con sede in via
 n. comune (prov.) tel.
 part. IVA
 iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
 della Camera C.C.I.A.A. di
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
 esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

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

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

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
 piano interno di proprietà di (nome, cognome e ragione sociale e indirizzo)
 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)

installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 8 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 (5);
 riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
 copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8):

DECLINA

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

data Il responsabile tecnico Il dichiarante
 (timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.
Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° - Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
 DIREZIONE E REDAZIONE: PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGE E FISCALITÀ - PALAZZO DI CURIA ROMA
 AMMINISTRAZIONE: PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - PALAZZO DELLA STAMPA - VIA CONDOTTI 90 - 00187 ROMA

Obiettivi della norma

Regolamentare l'installazione degli impianti

Modalità

Installazione, trasformazione e l'ampliamento

Progettazione per l'installazione, trasformazione e ampliamento (art. 5)

Manutenzione (art. 8 e 10)

Agibilità degli edifici (art. 9)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° — Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA.

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - PALAZZO DI S. PIETRO IN VINCENZO, 00187 ROMA
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECreti - VIA ARCADE 151 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PALAZZO DI S. PIETRO IN VINCENZO, 00187 ROMA

DOCUMENTAZ. OBBLIGATORIA

- 0 Dichiarazione di conformità (DdC)
- 1 Progetto
- 2 Relazione tipologie materiali
- 3 Schema/descrizione impianto
- 4 Riferimenti DdC precedenti
- 5 Certificato requisiti tecnico-professionali
- 6 Conformità materiali non normalizzati

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore n. comune con sede in via
..... n. (prov.) tel.
part. IVA

iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

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

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

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
..... (prov.) via n. scala
piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

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) ;
.....

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):
.....
.....

DECLINA

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

data Il responsabile tecnico Il dichiarante
..... (timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.
Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° - Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STABILIMENTO DI ROMA" - VIA MARGutta, 101 - 00147 ROMA
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STABILIMENTO DI ROMA" - VIA MARGutta, 101 - 00147 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STABILIMENTO DI ROMA" - VIA MARGutta, 101 - 00147 ROMA

0 Dichiarazione di conformità (DdC)

1 Progetto

Libretto uso e manutenzione

Il rilascio delle istruzioni per l'uso e la manutenzione è una previsione dell'articolo 8, comma 2, e dell'abrogato articolo 13 ma non vi è alcuna indicazione sul modello «ministeriale» della DdC e spesso rimane lettera morta

4

5

6 Conformità materiali non normalizzati

? Libretto uso e manutenzione

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore n. comune con sede in via
n. (prov.) tel.
part. IVA

iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

Inteso come: nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

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 carenze di manutenzione o riparazione.

Il responsabile tecnico Il dichiarante
data (timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10)



ONOMIC

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.
Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008

PUBBLICAZIONE UFFICIALE
DIREZIONE E REDAZIONE: PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGE E DECreti - VIA MARGARITA 70 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STABILIMENTO DI S. GIOVANNI" - VIALE DELLA S. GIOVANNI 100 - 00187 ROMA

DOCUMENTAZ. NECESSARIA

1 Progetto

2 Relazione delle verifiche iniziali

- 1) Norme tecniche o di legge?
- 2) Quali verifiche?



- 1) Norme di legge
- 2) DPR 462/01

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore con sede in via
n. comune (prov.) tel.
part. IVA

iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

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

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

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
..... (prov.) via n. scala
piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

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)
- 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 carenze di manutenzione o riparazione.

data Il responsabile tecnico Il dichiarante
(timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Serie Generale
Anno 148° - Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STAMPATORI REALI" - VIA MARGutta, 104 - 00187 ROMA
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STAMPATORI REALI" - VIA MARGutta, 104 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STAMPATORI REALI" - VIA MARGutta, 104 - 00187 ROMA

DOCUMENTAZ. NECESSARIA

1 Progetto

2 Relazione delle verifiche iniziali

Relazione delle verifiche iniziali

- 1) La documentazione dell'esecuzione delle verifiche iniziali per la messa in servizio dell'IE è un atto senz'altro opportuno ma, di fatto, obbligatoria quando richiesta dalla norma tecnica dichiarata applicabile (applicata?), tipicamente la norma CEI 64-8
- 2)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore con sede in via
n. comune (prov.) tel.
part. IVA

iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

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

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

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
..... (prov.) via n. scala
piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

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

data Il responsabile tecnico Il dichiarante
(timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10)



MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.
Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.



SEMA
DELLA REPUBBLICA ITALIANA
GAZZETTA UFFICIALE
Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECRETI - VIA ARABIA, 151 - 00187 ROMA
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO L'ISTITUTO PUBBLICAZIONI E RECLA DELLA STAMPA - LIBRERIA BELLO SVABO - PIAZZA S. VINCENZO - 00187 ROMA
Stampa: 40% post. 45% - art. 2 comma 20/b
Legge 23-2-1998, n. 662 - Filiale di Roma
P.A.R.T.E. P.R.I.M.A.
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO PUBBLICAZIONI E RECLA DELLA STAMPA - PIAZZA S. VINCENZO - 00187 ROMA

DOCUMENTAZ. FACOLTATIVA

1

Verifiche iniziali

2

altro

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore con sede in via
n. comune (prov.) tel.
part. IVA

iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

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

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

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
..... (prov.) via n. scala
piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

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) ;

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):
.....
.....

DECLINA

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

data Il responsabile tecnico Il dichiarante
(timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° - Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE UFFICIALE
DIREZIONE E REDAZIONE: PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECreti - VIA ARDEATINA, 151 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA E. VERDI, 9 - 00187 ROMA - CENTRALI 06 8080



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore con sede in via
n. comune (prov.) tel.

part. IVA
 iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

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

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

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
..... (prov.) via n. scala
piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

MINISTERO
SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Compilazione della DdC

Le indicazioni della abrogata guida CEI 0-3 rimangono valide

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

Il responsabile tecnico Il dichiarante
data (timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10)

SE
GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA
Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - L. 100/1968
PUBBLICAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - PALAZZO DELLA STAMPA - 00197 ROMA - TEL. 06/49808
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - L. 100/1968
PUBBLICAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - PALAZZO DELLA STAMPA - 00197 ROMA - TEL. 06/49808



64-8

Rapporto per la verifica iniziale (contenuti)

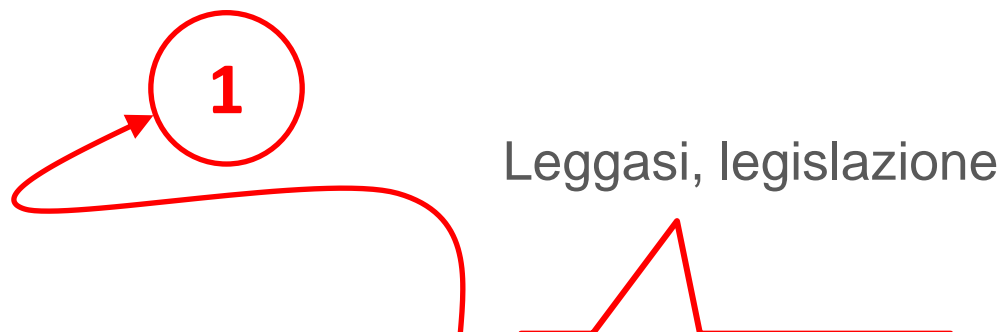
- identificazione dell'impianto
- risultati della verifica (esami a vista e prove)
- difetti od omissione rilevati da eliminare prima della consegna dell'impianto
- intervalli di verifica periodica

La messa in esercizio

PREPARAZIONE DELL'ESERCIZIO

DM 37/08, articolo 7 Dichiarazione di conformità

1. Al termine dei lavori, **previa effettuazione delle verifiche previste dalla normativa vigente, comprese quelle di funzionalità dell'impianto, l'impresa installatrice** rilascia al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'articolo 6. Di tale dichiarazione, resa sulla base del modello di cui all'allegato I, fanno parte integrante la relazione contenente la tipologia dei materiali impiegati, nonché il progetto di cui all'articolo 5.
(...)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE



ANNO 148° — Numero 61
GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA.

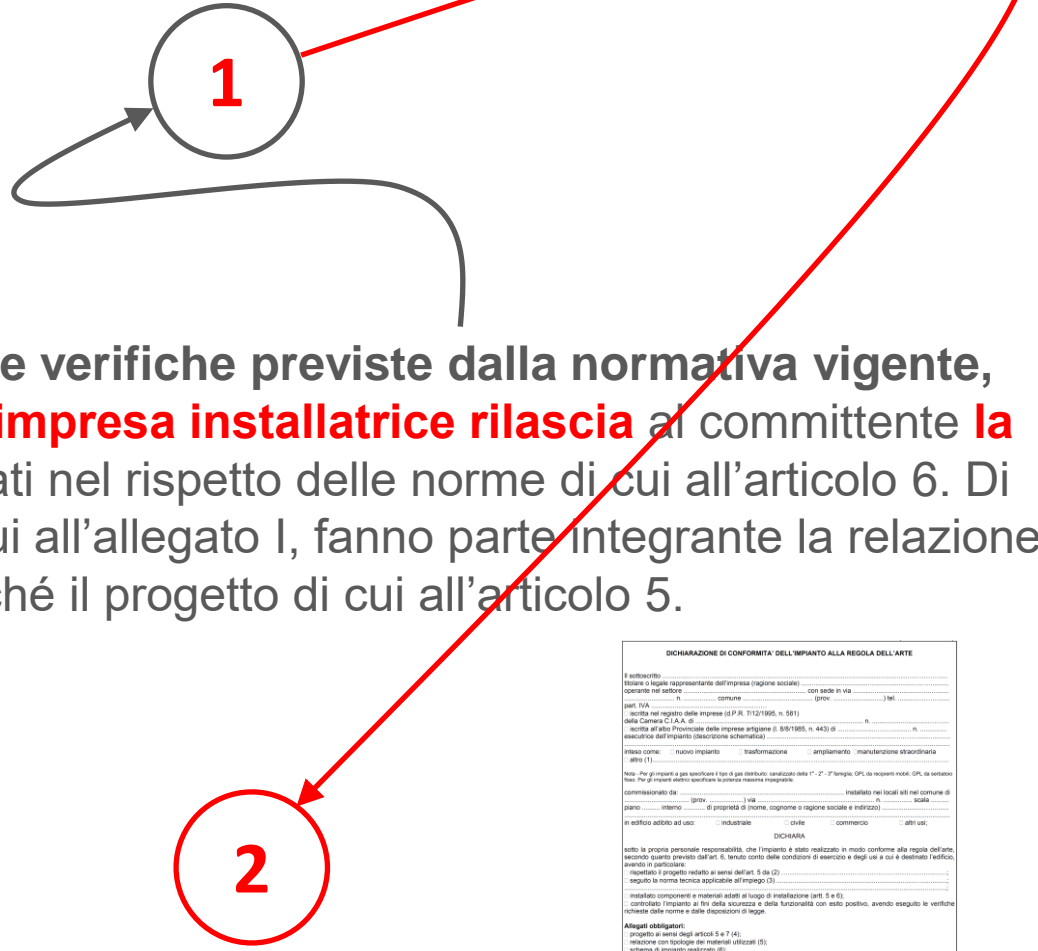
Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE UFFICIALE
DIREZIONE E REDAZIONE: PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGE E DECreti - VIA ARCADE, 37 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE: PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA S. VINCENZO - 00187 ROMA

PREPARAZIONE DELL'ESERCIZIO

DM 37/08, articolo 7 Dichiarazione di conformità

1. **Al termine dei lavori**, previa effettuazione delle verifiche previste dalla normativa vigente, comprese quelle di funzionalità dell'impianto, **l'impresa installatrice rilascia** al committente **la dichiarazione di conformità** degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'articolo 6. Di tale dichiarazione, resa sulla base del modello di cui all'allegato I, fanno parte integrante la relazione contenente la tipologia dei materiali impiegati, nonché il progetto di cui all'articolo 5.

(...)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto:
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) _____
operante nel settore _____ con sede in via _____
cap. _____ n. _____ comune _____ (prov. _____) tel. _____
iscritto nel registro delle imprese (d.P.R. 712/1959, n. 581) _____
della Camera C.C.I.A.A. di _____
iscritto all'Albo Provinciale delle imprese artigiane (d. 8/9/1985, n. 443) di _____
esecutore dell'impianto (dichiarazione schematica) _____

Il tipo di impianto è: nuovo impianto _____ trasformazione _____ ampliamento _____ manutenzione straordinaria _____
altro (1) _____

Nota: Per impianti a gas verificare il tipo di gas distribuito: analizzato (dalla "1" - "2" - "3" sempre GPL, da recipienti mobili, GPL, da serbatoi fissi) o per impianti a gas analizzato (sistema a serbatoio separato) _____

completato da _____ installato nei locali sita nel comune di _____
piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) _____
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, essendo particolare:
- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 (a) (2);
- eseguito la norma tecnica applicabile all'impianto (3);
- 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 tipologia 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 impianti realizzati con materiali a sistemi non normalizzati (8).

Allegati facoltativi (9): _____

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

Il responsabile tecnico _____
Il dichiarante _____
data _____ (timbro e firma) _____ (timbro e firma) _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del controllo e del pagamento, art. 8 (10)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.
Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Anno 148° - Numero 61



SERIE GENERALE
GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Stampa in bianco e nero - 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 25/2-1998, n. 662 - Filiale di Roma
PUBBLICAZIONE UFFICIALE
DIREZIONE E REDAZIONE: PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGE E TECNICA - VIA ANAULOFI, 151 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE: PRESSO L'ISTITUTO PUBBLICAZIONI E REZZA BELLO SVABO - LIBRERIA BELLO SVABO - PIAZZA S. VINCENZO - 00187 ROMA

PREPARAZIONE DELL'ESERCIZIO

DM 37/08, articolo 7 Dichiarazione di conformità

(...)

5. Il contenuto dei modelli di cui agli allegati I e II può essere modificato o integrato con decreto ministeriale per esigenze di aggiornamento di natura tecnica.

(...)

allegati I e II modificati con modificato con
DM 19 maggio 2010

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto:
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) _____
Comune nel settore _____ con sede in via _____ tel. _____
c.a.p. _____ n. _____ comune _____ (prov. _____) tel. _____
iscritto nel registro delle imprese (d.P.R. 712/1959, n. 581) _____
della Camera C.I.A.A. di _____ n. _____
iscritto all'Albo Provinciale delle imprese artigiane (d. 8/5/1985, n. 443) di _____
esecutore dell'incarico (dichiarazione schematica) _____

Il mio impianto _____
trasformazione _____ ampliamento _____ manutenzione straordinaria _____
altro (1) _____

Nota: Per impianti a gas verificare il tipo di gas distribuito: analizzato (dalla "1" - "2" - "3" sempre GPL, da recipienti mobili GPL, da serbatoi fissi) per gli impianti a gas verificare la presenza massima consentita.

commissari da _____ via _____ installato nei locali sita nel comune di _____
interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) _____
in edificio adibito ad uso: _____ industriale _____ civile _____ commercio _____ altri usi: _____

DICHIARAZIONE

Atto 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, essendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 (a) (2);
- seguito la norma tecnica applicata all'impianto (3);
- 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);
- rilascio o dichiarazione di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;
- attestazione di conformità per impianti realizzati con materiali a sistemi non normalizzati (8).

Allegati facoltativi (9):

DECLINA

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

Il responsabile tecnico _____ Il dichiarante _____
dalla _____ (timbro e firma) _____ (timbro e firma) _____

AVVERTENZE PER IL CONTRIBUENTE: responsabilità del controllo e del pagamento, art. 8 (10).



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Numero 61
Anno 148°



SERIE GENERALE
UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

GAZZETTA UFFICIALE

Stampa in bianco e nero
PUBBLICAZIONE PERIODICA
Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
DIREZIONE E REDAZIONE: PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGE E TECNICA - VIA ARABIA, 101 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE: PRESSO L'ISTITUTO PUBBLICAZIONI E RECLA DELLA STAMPA - LIBRERIA BELLO SVARDO - PIAZZA S. VINCENZO, 6 - 00187 ROMA

DM 37/08, articolo 7 Dichiarazione di conformità

(...)

Sanzioni

27 marzo 2008

6. Nel caso in cui la dichiarazione di conformità prevista dal presente articolo, salvo quanto previsto all'articolo 15, non sia stata prodotta o non sia più reperibile, tale atto è sostituito - per gli impianti eseguiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto - da una **dichiarazione di rispondenza**, resa da un professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato la professione, per almeno cinque anni, nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione, sotto personale responsabilità, in esito a sopralluogo ed accertamenti, ovvero, per gli impianti non ricadenti nel campo di applicazione dell'articolo 5, comma 2, da un soggetto che ricopre, da almeno 5 anni, il ruolo di responsabile tecnico di un'impresa abilitata di cui all'articolo 3, operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione.



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° - Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA.

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
DIREZIONE E REDAZIONE: MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECreti - VIA ARCADE 151 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIALE DELLA SPERANZA, 91 - 00198 ROMA - CENTRALINO 06 6988

DM 37/08, articolo 8 Obblighi del committente o del proprietario

(...)

3. **Il committente entro 30 giorni dall'allacciamento di una nuova fornitura** di gas, energia elettrica, acqua, negli edifici di qualsiasi destinazione d'uso, **consegna al distributore o al venditore copia della dichiarazione di conformità** dell'impianto, resa secondo l'allegato I, esclusi i relativi allegati obbligatori, o copia della dichiarazione di rispondenza prevista dall'articolo 7, comma 6. La medesima documentazione è consegnata nel caso di richiesta di aumento di potenza impegnata a seguito di interventi sull'impianto, o di un aumento di potenza che senza interventi sull'impianto determina il raggiungimento dei livelli di potenza impegnata di cui all'articolo 5, comma 2 o comunque, per gli impianti elettrici, la potenza di 6 kW.

(...)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° — Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA.

Stampa in Italia
PUBBLICAZIONE PERIODICA
Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
DIREZIONE E REDAZIONE: PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECreti - VIA ARDEATINA, 151 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - VIALE DELLA GIOIA, 156 - 00187 ROMA - CENTRALINO 06 69891

DM 37/08, articolo 8 Obblighi del committente o del proprietario

(...)

5. Fatti salvi i provvedimenti da parte delle autorità competenti, **decorso il termine di cui al comma 3** senza che sia prodotta la dichiarazione di conformità di cui all'articolo 7, comma 1, il fornitore o il distributore di gas, energia elettrica o acqua, **previo congruo avviso, sospende la fornitura.**



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° — Numero 61
GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA.



Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGE E DECreti - VIA MARGINELLI, 101 - 00187 ROMA
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STABILIMENTO DI S. GIOVANNI" - VIA S. GIOVANNI, 24 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STABILIMENTO DI S. GIOVANNI" - VIA S. GIOVANNI, 24 - 00187 ROMA

DM 37/08, articolo 9 Certificato di agibilità

1. Il certificato di agibilità è rilasciato dalle autorità competenti previa acquisizione della dichiarazione di conformità di cui all'articolo 7, nonché del certificato di collaudo degli impianti installati, ove previsto dalle norme vigenti.



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di agibilità di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° — Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA.

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE UFFICIALE
DIREZIONE E REDAZIONE: PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGE E DECreti - VIA ARCADE 15 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STATALE" - VIALE DELLA SPERANZA, 21 - 00198 ROMA

DM 37/08, articolo 11

Deposito presso lo sportello unico per l'edilizia del progetto, della dichiarazione di conformità o del certificato di collaudo

1. **Per il rifacimento o l'installazione di nuovi impianti** di cui all'articolo 1, comma 2, lettere a), b), c), d), e), g) ed h), relativi ad **edifici per i quali è già stato rilasciato il certificato di agibilità**, fermi restando gli obblighi di acquisizione di atti di assenso comunque denominati, l'impresa installatrice **deposita, entro 30 giorni dalla conclusione dei lavori, presso lo sportello unico per l'edilizia**, di cui all'articolo 5 del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380 del comune ove ha sede l'impianto, la **dichiarazione di conformità** ed il progetto redatto ai sensi dell'articolo 5, o il certificato di collaudo degli impianti installati, ove previsto dalle norme vigenti.

(...)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.
Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° - Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA.

Roma - Mercoledì, 12 marzo 2008
PUBBLICAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECreti - VIA ARABIA, 151 - 00187 ROMA
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STATALE" - VIALE DELLA SPERANZA, 21 - 00198 ROMA - CENTRALINO 06 6809

DM 37/08, articolo 11

Deposito presso lo sportello unico per l'edilizia del progetto, della dichiarazione di conformità o del certificato di collaudo

(...)

2. **Per le opere di installazione, di trasformazione e di ampliamento di impianti** che sono connesse ad interventi edilizi **subordinati a permesso di costruire ovvero a denuncia di inizio di attività**, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, **il soggetto titolare del permesso di costruire o il soggetto che ha presentato la denuncia di inizio di attività deposita il progetto degli impianti da realizzare presso lo sportello unico per l'edilizia del comune** ove deve essere realizzato l'intervento, contestualmente al progetto edilizio.

(...)



MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 22 gennaio 2008, n. 37.

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

SERIE GENERALE
Anno 148° — Numero 61



GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA.

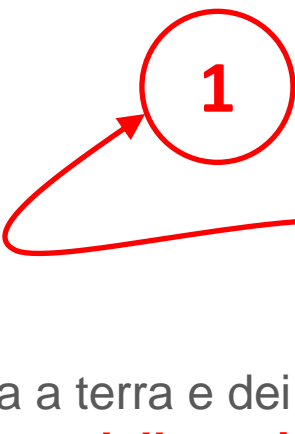
Stampa: 40% post. 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 23-12-1998, n. 662 - Filiale di Roma
PUBBLICAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECreti - IN ARRETRATI: DIRETTORE GENERALE
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO "STABILIMENTO DI STAZIONE" - VIALE DELLA SOSTA, 151 - 00187 ROMA

DPR 462/01, Capo II, articolo 2 Messa in esercizio e omologazione dell'impianto

1. **La messa in esercizio** degli impianti elettrici di messa a terra e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche **non può essere effettuata prima della verifica eseguita dall'installatore che rilascia la dichiarazione di conformità** ai sensi della normativa vigente. La dichiarazione di conformità equivale a tutti gli effetti ad omologazione dell'impianto.

2. Entro trenta giorni dalla messa in esercizio dell'impianto, il datore di lavoro invia la dichiarazione di conformità all'ISPEL ed all'ASL o all'ARPA territorialmente competenti.

3. Nei comuni singoli o associati ove è stato attivato lo sportello unico per le attività produttive la dichiarazione di cui al comma 2 è presentata allo stesso.

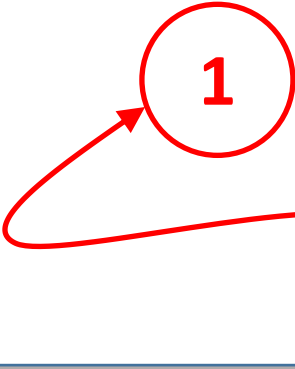


DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.
Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

ANNO 147 - Numero 6
SERIE GENERALE
GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA
Roma - Martedì, 8 gennaio 2002
PUBBLICAZIONE UFFICIALE
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECRETI - VIA ARDEA 15 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - LAVORIA DELLO STATO - PALAZZO VENEZIA 10 - 00187 ROMA - CENTRALINO 06/4981



DPR 462/01, Capo II, articolo 2 Messa in esercizio e omologazione dell'impianto



- La messa in esercizio dell'impianto elettrico di messa a terra**
le scarsezze e i difetti che richiedono la messa in esercizio conformemente alle norme di cui al comma 1.
Impianto di terra (insieme dei dispersori, dei conduttori di terra, dei collettori o nodi principali di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali, destinato a realizzare la messa a terra di protezione) e dei dispositivi di protezione coordinati per ottenere la protezione contro i contatti indiretti
- Entro 30 giorni dalla data di attivazione dell'impianto, il titolare dell'attività produttiva o il responsabile dell'attività produttiva deve presentare al competente organo di controllo la dichiarazione di cui al comma 2 è presentata allo stesso.
- Nei comuni singoli o associati ove è stato attivato lo sportello unico per le attività produttive la dichiarazione di cui al comma 2 è presentata allo stesso.

ESIDENTE DELLA REPUBBLICA
462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

SERIE
GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA
Roma - Martedì, 8 gennaio 2002
PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARDEA 15 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - PALAZZO DI VENEZIA 101 - 00187 ROMA - CENTRALINO 06 4701

DPR 462/01, Capo II, articolo 2 Messa in esercizio e omologazione dell'impianto

1. **La messa in esercizio** degli impianti elettrici di messa a terra e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche **non può essere effettuata prima della verifica eseguita dall'installatore che rilascia la dichiarazione di conformità** ai sensi della normativa vigente. La dichiarazione di conformità equivale a tutti gli effetti ad omologazione dell'impianto.

2. **Entro trenta giorni** dalla messa in esercizio dell'impianto, **il datore di lavoro invia la dichiarazione di conformità** all'**ISPESL** ed all'**ASL** o all'**ARPA** territorialmente competenti.

3. Nei comuni singoli o associati ove è stato attivato lo **sportello unico per le attività produttive** la dichiarazione di cui al comma 2 è presentata allo stesso.



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

Sped. in abb. post. 45% - art. 2 comma 2/b
Legge 30.12.1998 n. 662 - Filiale di Roma

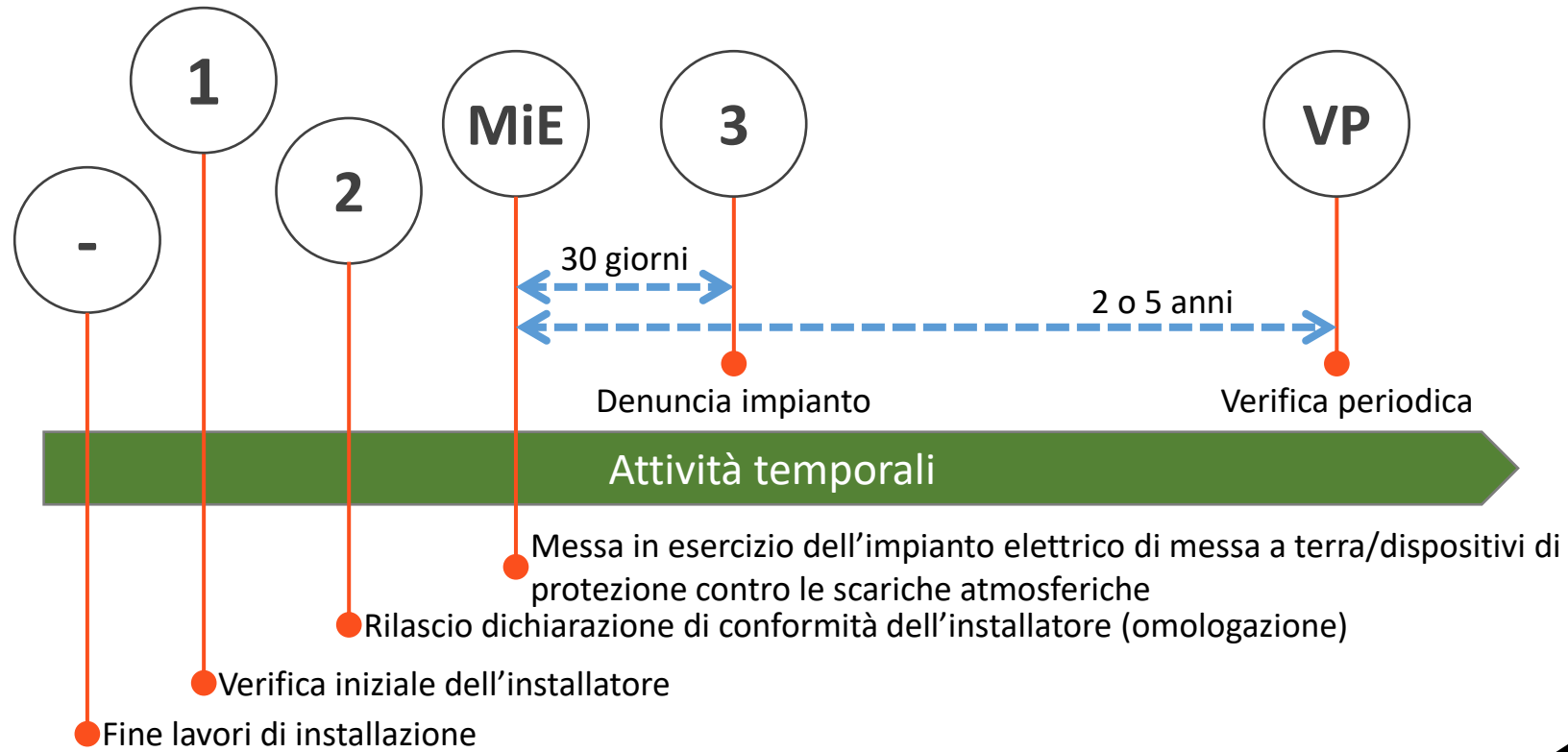
SERIE GENERALE
Anno 147° - Numero 6

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA
Roma - Martedì, 8 gennaio 2002

STABILIMENTO DI ROMA
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECRETI - VIA ARDEA 15 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - LAVORIA DELLO STATO - VIALE DELL'INDUSTRIA, 15 - 00187 ROMA - COORDINAMENTO DI ROMA

CRONOPROGRAMMA «Capo II»



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

Sped. in abb. post. 45% - art. 2 comma 20/b
Legge 32-12-1998 n. 662 - Filiale di Roma

ANNO 147° - Numero 6

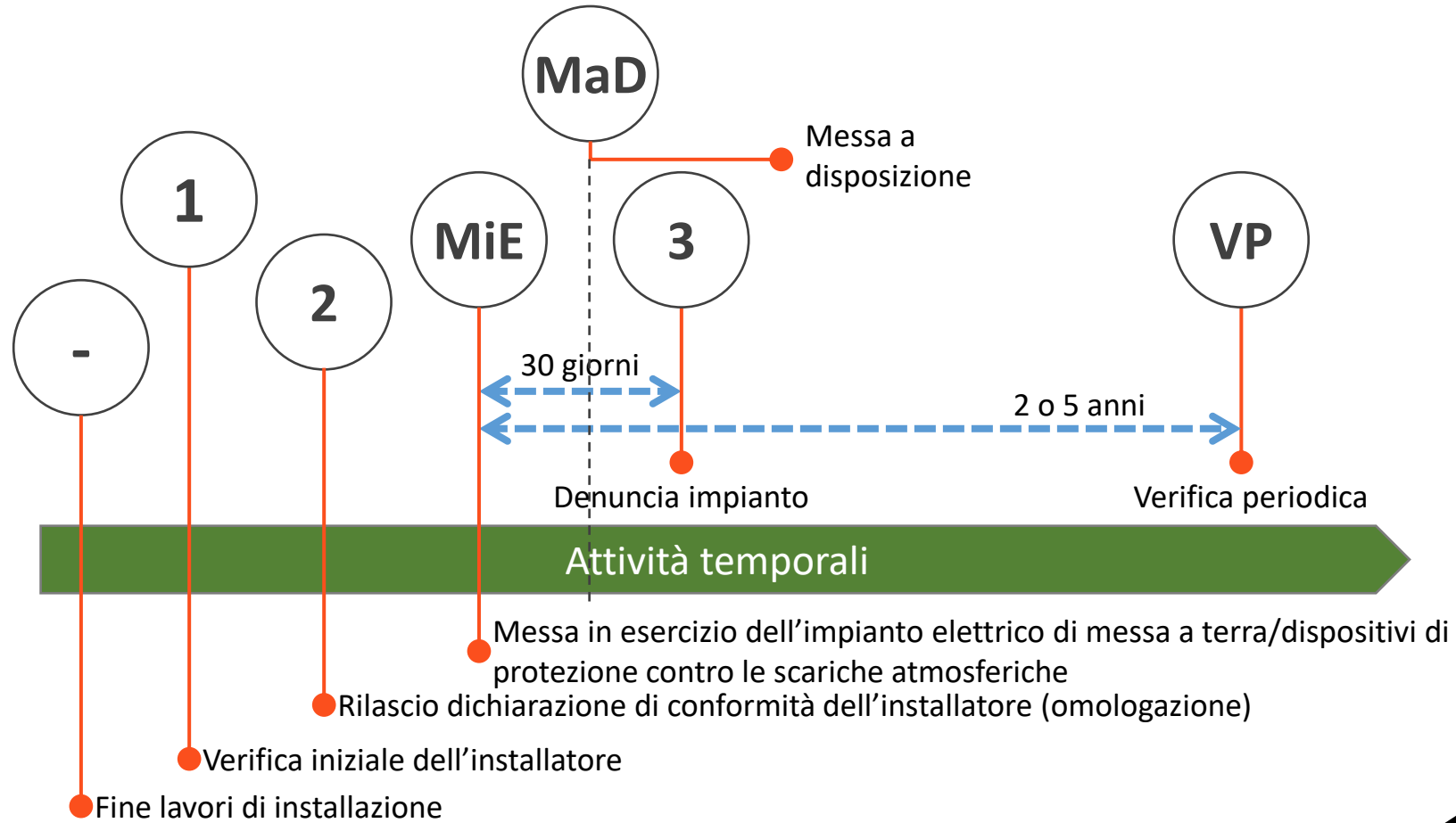
GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Roma - Martedì, 8 gennaio 2002

STAMPATORE: TIPI
3 - ROMA VIA ESTENSE

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECRETI - VIA ARDEA 15 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - LAVORIA DELLO STATO - PALAZZO V. VENEZIA 10 - 00187 ROMA - CENTRALINO 06 6781

CRONOPROGRAMMA «Capo II»*



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

ANNO 147° - Numero 6

SERIE GENERALE

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Roma - Martedì, 8 gennaio 2002

Stampato in Italia

Sped. in abb. post. 45% - art. 2 comma 20/b Legge 30.12.1998 n. 662 - Filiale di Roma

CAPIREDATTORE: ANTONIO DI BARTOLOMEIS - DIRETTORE GENERALE: ANTONIO DI BARTOLOMEIS - DIRETTORE AMMINISTRATIVO: ANTONIO DI BARTOLOMEIS - DIRETTORE REDAZIONALE: ANTONIO DI BARTOLOMEIS - DIRETTORE PUBBLICITÀ: ANTONIO DI BARTOLOMEIS - DIRETTORE AMMINISTRATIVO: ANTONIO DI BARTOLOMEIS - DIRETTORE REDAZIONALE: ANTONIO DI BARTOLOMEIS - DIRETTORE PUBBLICITÀ: ANTONIO DI BARTOLOMEIS

* Cronoprogramma integrato secondo il combinato disposto del DPR 462/01, articolo 2, e del dlgs 81/08, articolo 80



Messa a disposizione

Messa in esercizio e messa a disposizione

Gli **IE** possono essere messi a disposizione dei lavoratori non solo dopo la «verifica eseguita dall'installatore» ma dopo che il Datore di lavoro abbia preso «le misure necessarie affinché i lavoratori siano salvaguardati dai tutti i rischi di natura elettrica connessi all'impiego dei materiali, delle apparecchiature e degli impianti elettrici» ovvero «a seguito della valutazione del rischio elettrico» (ex dlgs 81/08, articolo 80, comma 1)

Per la messa a disposizione dei lavoratori dell'**IE** potrebbe essere quindi necessaria una nuova verifica per accertare che esso sia adeguato all'impiego tenendo in considerazione (ex dlgs 81/08, articolo 80, comma 2) :

- a) le condizioni e le caratteristiche specifiche del lavoro, ivi comprese eventuali interferenze;
- b) i rischi presenti nell'ambiente di lavoro;
- c) tutte le condizioni di esercizio prevedibili.

A REPUBBLICA

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA Roma - Martedì, 8 gennaio 2002

* Cronoprogramma integrato secondo il combinato disposto del DPR 462/01, articolo 2, e del dlgs 81/08, articolo 80

1

DPR 462/01, Capo III, articolo 5 Messa in esercizio e omologazione dell'impianto

1. **La messa in esercizio** degli impianti in luoghi con pericolo di esplosione **non può essere effettuata prima della verifica di conformità** rilasciata al datore di lavoro ai sensi del comma 2.
2. Tale verifica è effettuata dallo stesso **installatore** dell'impianto, il quale **rilascia la dichiarazione di conformità** ai sensi della normativa vigente.

(...)



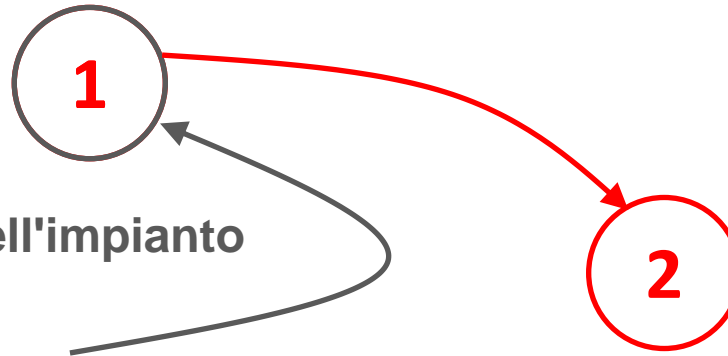
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

MESSA IN ESERCIZIO

DPR 462/01, Capo III, articolo 5
Messa in esercizio e omologazione dell'impianto

(...)



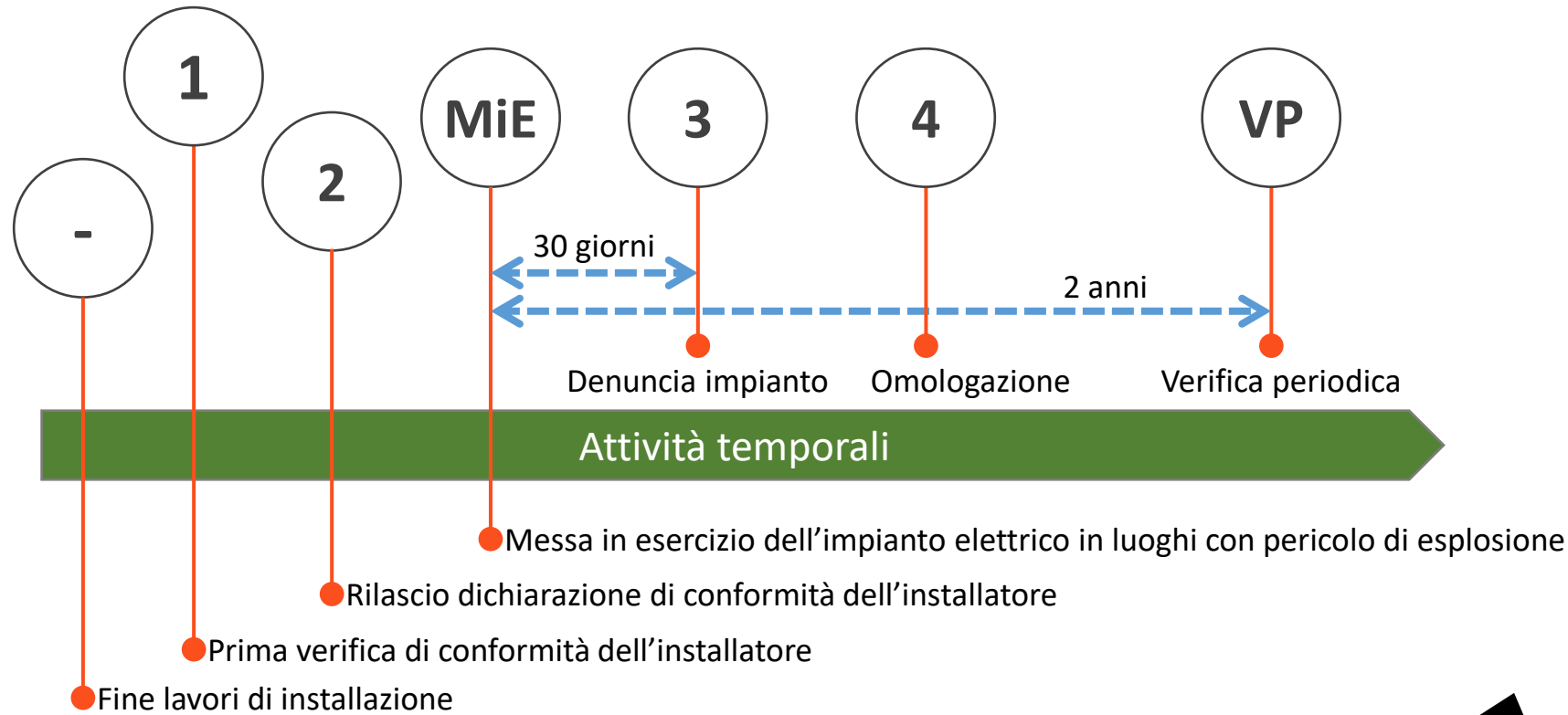
3. **Entro trenta giorni** dalla messa in esercizio dell'impianto, **il datore di lavoro invia la dichiarazione di conformità** all'**ASL** o all'**ARPA** territorialmente competenti.
4. L'omologazione è effettuata dalle ASL o dall'ARPA competenti per territorio, che effettuano la prima verifica sulla conformità alla normativa vigente di tutti gli impianti denunciati.
5. Nei comuni singoli o associati ove è stato attivato lo **sportello unico per le attività produttive** la dichiarazione di cui al comma 3 è presentata allo sportello.
6. Le verifiche sono onerose e le spese per la loro effettuazione sono a carico del datore di lavoro.



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

CRONOPROGRAMMA «Capo III»



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

Sped. abb. post. 45% - art. 2 comma 20/b
Legge 32-12-1998 n. 662 - Filiale di Roma

SERIE GENERALE
Anno 147° - Numero 6
8 MARZO 2023
3 EDIZIONE (ORA ESTIVA)

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA
Roma - Martedì, 8 gennaio 2002

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECRETI - VIA ARDEA 15 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - PALAZZO VENEZIA 10 - 00187 ROMA - CENTRALINO 06 67891



DELLA REPUBBLICA

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4



Messa in esercizio e messa a disposizione

Anche in questo caso occorre integrare il processo con le previsioni dell'articolo 80 del dlgs 81/08

- Fine lavori di installazione
- Prima verifica di conformità dell'installatore
- Rilascio dichiarazione di conformità dell'installatore
- Messa in esercizio dell'impianto elettrico in luoghi con pericolo di esplosione



SERIE GENERALE

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Sped. abb. post. 45% - art. 2 comma 20/b
Legge 30.12.1998 n. 662 - Filiale di Roma

PARTE PRIMA Roma - Martedì, 8 gennaio 2002

STAMPATORE: EDIZIONE UFFICIALE
DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECRETI - VIA ARDEA 15 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - LAVORAZIO DELLA STAMP. PALAZZO VENEZIA 10 - 00187 ROMA - COORDINAMENTO DEI SERVIZI

VARIAZIONI DI IMPIANTO

CIVA

(Certificazione e Verifica Impianti e Apparecchi)

DPR 462/01, Capo IV, articolo 7 bis

Banca dati informatizzata, comunicazione all'INAIL e tariffe

1. Per digitalizzare la trasmissione dei dati delle verifiche, l'INAIL predispone la banca dati informatizzata delle verifiche.

2. Il datore di lavoro comunica tempestivamente all'INAIL, per via informatica, il nominativo dell'organismo che ha incaricato di effettuare le verifiche di cui all'articolo 4, comma 1 e all'articolo 6, comma 1.

IE di messa a terra e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche

IE nei luoghi con pericolo di esplosione



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

Anno 147° - Numero 6



GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Sped. abb. post. 45% - art. 2 comma 20/b
Legge 30.12.1998 n. 662 - Filiale di Roma

PARTE PRIMA Roma - Martedì, 8 gennaio 2002

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI LEGGI E DECRETI - VIA ARDEA 15 - 00187 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E TIPOGRAFICO DELLO STATO - PALAZZO DI VECHI 10 - 00187 ROMA - COORDINAMENTO DI ROMA

Articolo introdotto con DL 30 dicembre 2019, n. 162, Disposizioni urgenti in materia di proroga di termini legislativi, di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, nonché di innovazione tecnologica, convertito dalla legge 28 febbraio 2020, n. 7

DPR 462/01, Capo IV, articolo 8 Variazioni relative agli impianti

1. Il datore di lavoro comunica tempestivamente all'ufficio competente per territorio dell'ISPESL e alle ASL o alle ARPA competenti per territorio la cessazione dell'esercizio, le modifiche sostanziali preponderanti e il trasferimento o spostamento degli impianti.



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
22 ottobre 2001, n. 462.

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi Pag. 4

Attività soggette ai controlli
di prevenzione incendi



DPR 151/11, articolo 4
Controlli di prevenzione incendi

1. Per le attività di cui all'Allegato I del presente regolamento, l'istanza di cui al comma 2 dell'articolo 16 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139, è presentata al Comando, **prima dell'esercizio dell'attività, mediante segnalazione certificata di inizio attività,** corredata dalla documentazione prevista dal decreto di cui all'articolo 2, comma 7, del presente regolamento. Il Comando verifica la completezza formale dell'istanza, della documentazione e dei relativi allegati e, in caso di esito positivo, ne rilascia ricevuta.

(...)

Alla SCIA va allegata la DdC
(DM 7 agosto 2012, articolo 4)



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
1° agosto 2011, n. 151.

Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-*quater*, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122.

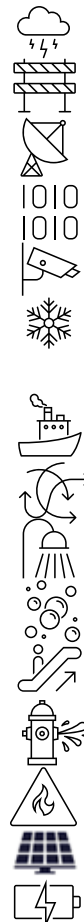
Gli impianti elettrici, gli edifici e gli altri impianti, una coesistenza possibile

QUALI «ALTRI IMPIANTI»



DM 37/08*

protezione scariche atmosferiche
automazione porte, cancelli e barriere
radiotelevisivi e d'antenna
segnale tv, telefono e dati
sicurezza
riscaldamento, climatizzazione, condizionamento e refrigerazione
evacuazione prodotti di combustione e condense
ventilazione ed aerazione
idrici e sanitari
distribuzione gas
sollevamento persone e cose
antincendio



CoPI**

protezione scariche atmosferiche

climatizzazione e condizionamento
evacuazione prodotti di combustione

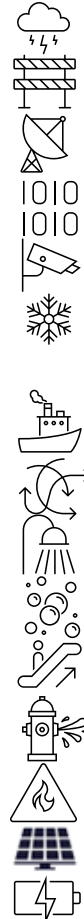
distribuzione gas combustibili e medicali
sollevamento persone e cose

deposito combustibili
fotovoltaico
ricarica veicoli elettrici

* DM 37/08, articolo 1, comma 2
** CoPI, capitolo S.10

REGOLE DI COESISTENZA

Norme imperative



Norme volontarie



Codici di settore



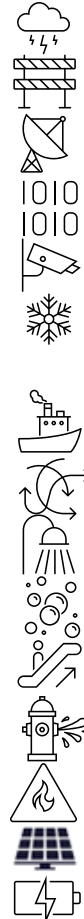
REGOLE DI COESISTENZA

Norme imperative



Indicazioni del costruttore

Accordi tra le parti



Norme volontarie



Codici di settore



CONDIZIONI DI COESISTENZA

Conformità dei componenti (IE/INE)	+
Indipendenza (no influenza dannosa tra IE e INE) ¹	+
Accessibilità (no impedimenti o interferenze tra IE e INE) ²	

Sicurezza e funzionalità

¹ CEI 64-8, articolo 132.11, sezione 515

² CEI 64-8, articolo 132.12, sezione 513, parte 4, allegato 4A, sezione 528

CONDIZIONI DI COESISTENZA

Indipendenza (no influenza dannosa tra **IE** e **INE**)

Confo
Indipe
Un **IE** è indipendente se il suo corretto funzionamento (sicurezza e funzionalità) non dipende e non è compromesso da funzionamento, intervento, modifica, guasto e, perché no, manutenzione dei restanti impianti (**INE**)

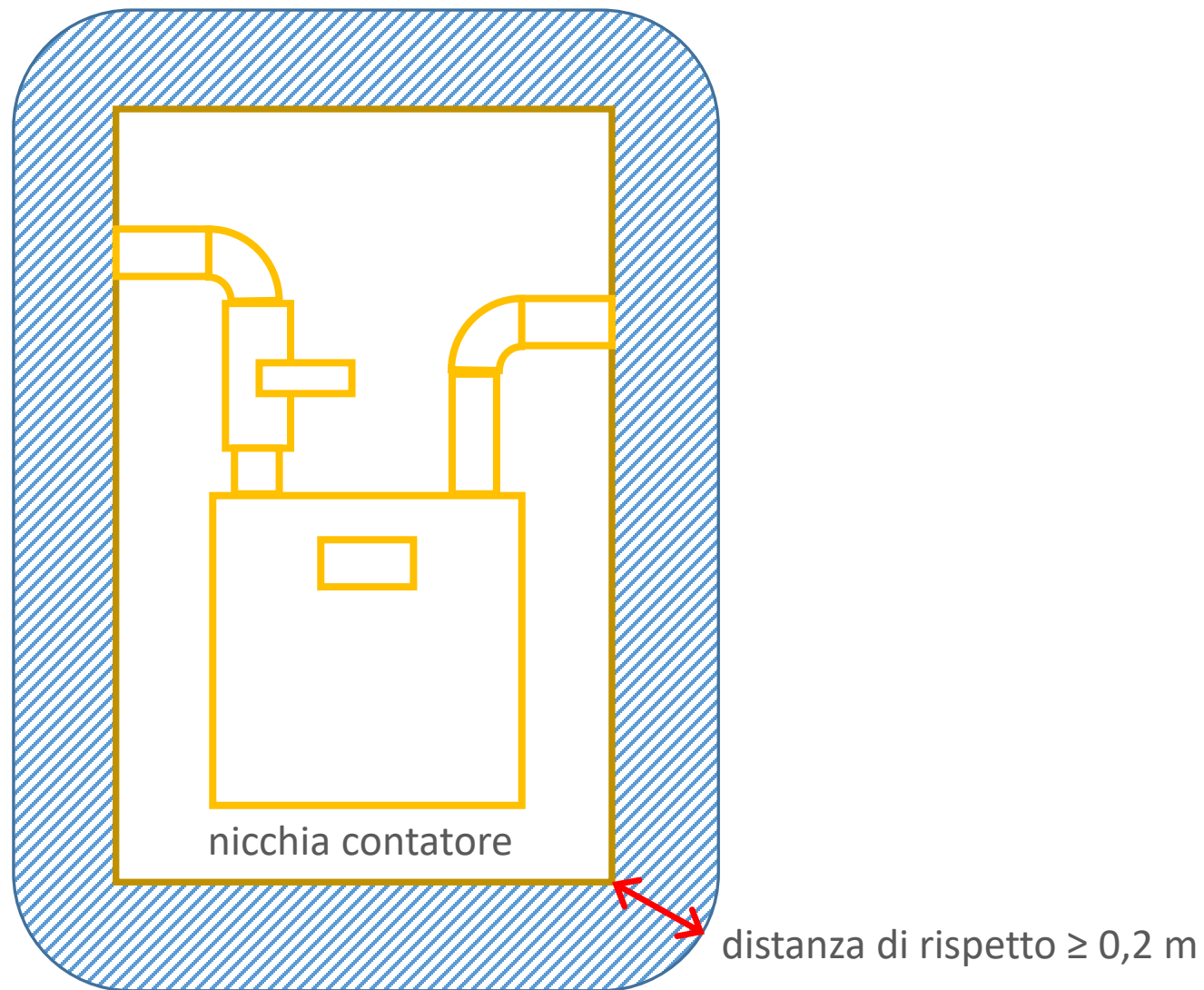
Acces
Come si ottiene l'indipendenza tra **IE** e **INE** (secondo un grado di indipendenza prescelto)

L'indipendenza si ottiene mediante mezzi (barriere) di protezione secondo quanto necessario (grado di indipendenza)

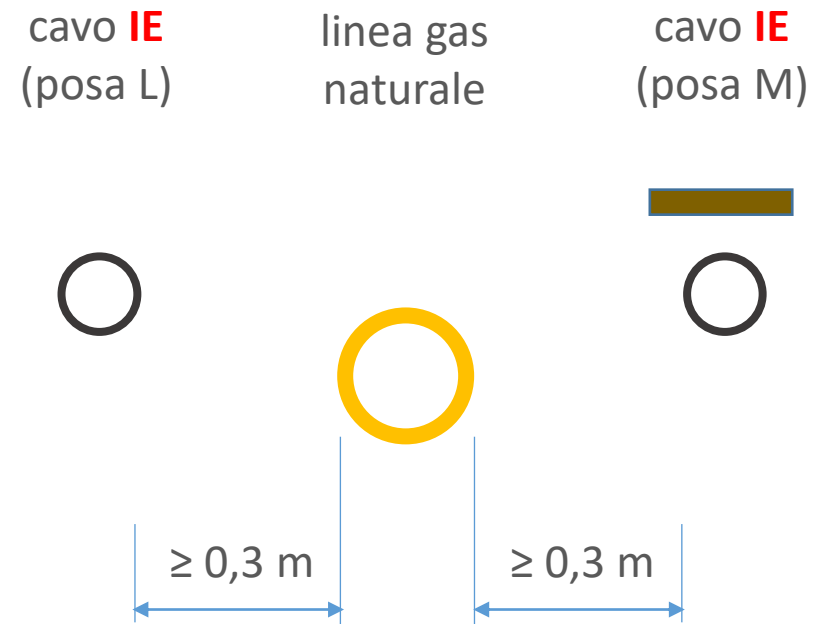
Sicure

- provvedimenti contro le condizioni ambientali dovute agli **INE** (irraggiamenti, ecc.)
- provvedimenti contro l'influenza dei guasti degli **INE** (fuoriuscita di fluidi, incendi, ecc.)
- separazione fisica/elettrica/elettromagnetica (distanziamento o schermatura)
- ecc.

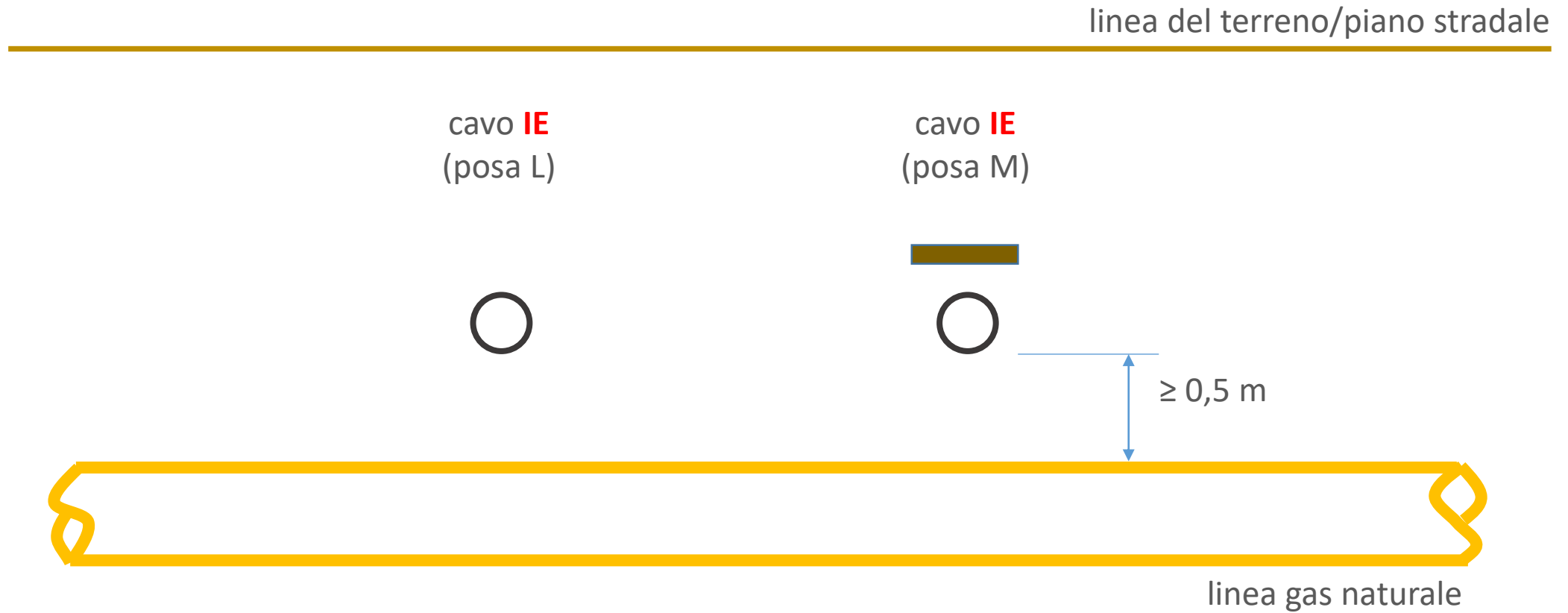
SOPRASUOLO



linea del terreno/piano stradale



SOTTOSUOLO



Condizione di parallelismo per condotte di distribuzione MOP ≤ 5 bar (4^a, 5^a, 6^a, 7^a)
DM 16 aprile 2008, DM 17 aprile 2008, UNI 9165 e UNI 9860, CEI 11-17
Per altri esempi, si segnala la guida CEI 64-100/3 e la guida 64-61

Legislazione richiamata

Legislazione richiamata

DM 37/08

Decreto 22 gennaio 2008, n. 37, Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11¹ quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici*

DM 19 maggio 2010

Modifica degli allegati al decreto 22 gennaio 2008, n. 37, concernente il regolamento in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici

DLgs 42/2004

Decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137

* Il DM 37/08 è stato modificato con il DM 29 settembre 2022, n. 192 Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Legislazione richiamata

DPR 462/01

Decreto del Presidente della Repubblica 22 ottobre 2001, n. 462, Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi*

Dlgs 81/08 (TU sulla sicurezza sul lavoro)

Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, *Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro* e successive modificazioni e integrazioni

* Il DPR 462/01 è stato modificato con il D.Lgs. n. 162, Disposizioni urgenti in materia di proroga di termini legislativi, di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, nonché di innovazione tecnologica, convertito dalla legge 28 febbraio 2020, n. 7

Legislazione richiamata

DPR 151/2011

Decreto del Presidente della Repubblica 1 agosto 2011, n. 151, Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater , del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122

DM 7 agosto 2012

Decreto ministeriale 7 agosto 2012 Disposizioni relative alle modalità di presentazione delle istanze concernenti i procedimenti di prevenzione incendi e alla documentazione da allegare, ai sensi dell'articolo 2, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151

Legislazione richiamata

DM 12 aprile 2019 (CoPI)

Decreto ministeriale 12 aprile 2019 Modifiche al decreto 3 agosto 2015, recante l'approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139*

DM 16 aprile 2008

Decreto ministeriale 16 aprile 2008 Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linee dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8

DM 17 aprile 2008

Decreto ministeriale 16 aprile 2008 Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8

* Il CoPI (Codice di Prevenzione Incendi) è stato modificato e integrato con DM 18 ottobre 2019, DM 14 ottobre 2022, DM 24 novembre 2021, DM 14 ottobre 2022 oltre le RTV V.4, V.5, V.6, V.7, V.8, V.9, V.10, V.11, V.12, V.13, V.14 e V.15

Normativa tecnica richiamata

Normativa tecnica richiamata

UNI 9036

Norma UNI 9036:2015 Gruppi di misura - Prescrizioni di installazione

UNI 9165

Norma UNI 9165:2020 Infrastrutture del gas - Condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento

UNI 9860

Norma UNI 9860:2022 Infrastrutture del gas - Condotte con pressione massima operativa non maggiore di 0,5 MPa (5 bar) - Impianti di derivazione di utenza del gas - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento

Normativa tecnica richiamata

CEI 64-8

Norma CEI 64-8:2021 Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua

CEI 64-61

Guida CEI 64-61:2021 Linee guida per l'ammmodernamento delle colonne montanti dei condomini e indicazioni per la messa in opera degli impianti di servizi aggiuntivi

CEI 64-100/3

Norma CEI 64-100/3:2011 Edilizia Residenziale - Guida per la predisposizione delle infrastrutture per gli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni - Parte 3: case unifamiliari, case a schiera ed in complessi immobiliari (residence)

Normativa tecnica richiamata

CEI 11-17

Norma CEI 11-17:2006 Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica - Linee in cavo e variante V1:2011

CEI 0-3

Guida CEI 0-3:1996 Legge 46/90 - Guida per la compilazione della dichiarazione di conformità e relativi allegati e variante V1:1999



Autore: Angelo Barberio

Oggetto: I livelli prestazionali definiti dalla norma CEI 64-8 ... e altro ancora

Anno presentazione: 2023

Accesso e distribuzione: tutti i diritti riservati

Uso commerciale e derivazione opere: autorizzazione da richiedere

Per segnalazioni e richieste: a.barberio@libero.it

Il materiale videofotografico reca l'indicazione della fonte e, dove mancante, sono di propria produzione, l'autore preferisce non comparire o non è stato possibile risalirvi o contattarlo rimanendo a disposizione, valutando comunque di dominio pubblico quanto tratto da internet.

Le informazioni qui veicolate sono state trattate con cura, tuttavia non se ne può garantire la piena esattezza e si esclude ogni responsabilità per danni arrecati direttamente o indirettamente dall'uso di tali informazioni: buona regola rimane riferirsi direttamente alle fonti richiamate