

LEGGE 5.3.1990 n° 46
NORME PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI
D.P.R. 6.12.1991 n° 447
REGOLAMENTO DI ATTUAZIONE DELLA LEGGE

- 1 Che cosa regolamenta la Legge 46/90?**
- 2 In quale modo la Legge 46/90 garantisce la sicurezza degli impianti?**
- 3 Quali sono le principali normative da rispettare?**
- 4 Quali sono gli impianti soggetti alla Legge 46/90 e con quali obblighi?**
 - 4.1 Impianti elettrici
 - 4.2 Impianti radiotelevisivi ed elettronici in genere
 - 4.3 Impianti di riscaldamento e di climatizzazione
 - 4.4 Impianti idrosanitari
 - 4.5 Impianti a gas
 - 4.6 Ascensori e montacarichi
 - 4.7 Impianti di protezione antincendio

1 CHE COSA REGOLAMENTA LA LEGGE 46/90?

LA LEGGE 46/90 REGOLAMENTA:

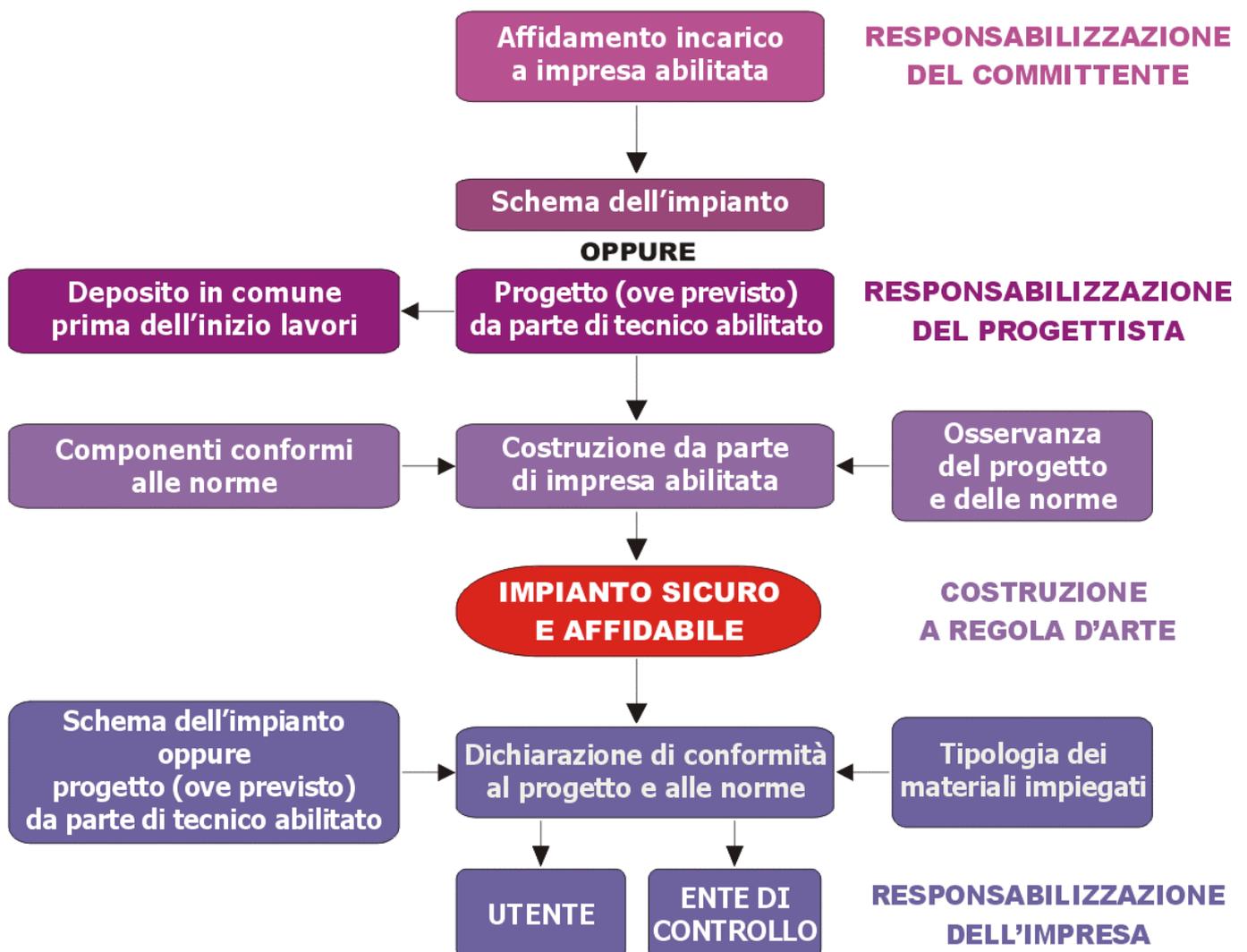
- 1 L'INSTALLAZIONE**
- 2 LA TRASFORMAZIONE**
- 3 L'AMPLIAMENTO**
- 4 LA MANUTENZIONE**

DEGLI IMPIANTI AL FINE DI GARANTIRNE LA SICUREZZA.

2. IN QUALE MODO LA LEGGE 46/90 GARANTISCE LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI?

LA LEGGE 46/90 GARANTISCE LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ATTRAVERSO:

- 1 L'obbligo di progetto (per determinati impianti) firmato da tecnico abilitato e depositato presso gli uffici comunali.
- 2 L'obbligo di esecuzione ad opera di imprese abilitate, ossia in possesso dei requisiti tecnico-professionali.
- 3 L'obbligo di eseguire gli impianti a regola d'arte usando componenti costruiti a regola d'arte (secondo norme UNI e CEI).
- 4 La responsabilizzazione dell'impresa, che deve rilasciare una dichiarazione di conformità alle norme ed al progetto dell'impianto eseguito.



3. QUALI SONO LE PRINCIPALI NORMATIVE DA RISPETTARE?

NORMA	PUBBLICAZIONE	TITOLO/CONTENUTO
Legge 5.3.90, n. 46	G.U. n. 59 - 12.3.90	Norme per la sicurezza degli impianti.
DPR 6.12.91, n. 447	G.U. n. 38 - 15.2.92	Regolamento di attuazione.
Legge 30.12.91, n. 428	G.U. n. 6 - 9.1.92	Istituzione di elenchi di professionisti abilitati all'effettuazione di servizi di omologazione e di verifiche periodiche - a fini di sicurezza - di apparecchi, macchine, impianti e attrezzature.
DM 20.2.92	G.U. n. 49 - 28.2.92	Approvazione del modello di dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte.
DM 22.4.92	G.U. n. 110 - 13.5.92	Formazione degli elenchi dei soggetti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti.
DPR 18.4.94, n. 392	G.U. n. 141 - 18.6.94	Procedimento di riconoscimento delle imprese ai fini dell'installazione, ampliamento e trasformazione degli impianti.
DL 27.8.94, n. 514 - Art. 37	G.U. n. 201 - 29.8.94	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90.
DL 25.2.95, n. 55 - Art. 36	G.U. n. 49 - 28.2.95	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90.
DL 23.5.95, n. 188 - Art. 11	G.U. n. 119 - 24.05.95	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90.
DL 27.10.95, n. 446 - Art. 3	G.U. n. 253 - 28.10.95	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90.
Legge 5.1.96, n. 25 - Art. 4	G.U. n. 16 - 20.1.96	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90.
DL 22.7.96, n. 389 - Art. 13	G.U. n. 172 - 24.7.96	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90 per immobili demaniali ed edifici pubblici.
DL 23.10.96, n. 542 - Art. 1bis	G.U. n. 249 - 23.10.96	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90 per gli edifici di proprietà pubblica adibiti ad uso scolastico.
Legge 23.12.96, n. 649	G.U. n. 300 - 23.12.96	Conversione in legge, con modificazioni, del DL 23.10.96, n. 542.
DL 31.12.96, n. 670 - Art. 7	G.U. n. 305 - 31.12.96	Differimento di termini in materia di sicurezza di impianti ed edifici.
Legge 7.8.97, n. 266 - Art. 31	G.U. n. 186 - 11.8.97	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90 per tutti gli edifici adibiti a uso scolastico.
Legge 2.10.97, n. 340 - Art. 1 - Comma 5	G.U. n. 236 - 9.10.97	Conferma legge 7.8.1997, n. 266
Circolare n. 3439/C - 27.3.98 del Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato		Chiarimenti ed interpretazioni.
DPR 13.5.98, n. 218	G.U. n. 158 - 9.7.98	Disposizioni in materia di sicurezza degli impianti alimentati a gas combustibile per uso domestico. Il provvedimento integra i regolamenti di attuazione per quanto concerne gli impianti a gas per uso domestico.
Legge 3.08.99, n. 265 - Art. 15	G.U. n. 183 - 6.8.99	Differimento di termini previsti da articolo 7 comma 3 - Legge 46/90 per tutti gli edifici adibiti ad uso scolastico fino al 31.12.04, sulla base di un programma, articolato in piani annuali attuativi, predisposto dai soggetti o enti competenti.
DPR 14.12.99, n. 558 - Art. 9 e Art. 15	G.U. n. 272 - 21.11.00	Semplificazione della disciplina in materia di registro delle imprese.
DM 6.4.00	G.U. n. 102 - 4.5.00	Abrogazione DM 3.8.95. Formazione elenchi dei soggetti abilitati alle verifiche.
Circolare n. 9571 - 26.3.03	G.U. n. 87 - 14.04.03	Criteri di sicurezza da osservare per la corretta installazione degli scaldacqua ad accumulo di uso domestico e similare.

4 QUALI SONO GLI IMPIANTI SOGGETTI ALLA LEGGE 46/90 E CON QUALI OBBLIGHI?

4.1 IMPIANTI ELETTRICI - Art. 1 comma 1a) e 2

Impianti di produzione, di trasporto, di distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'energia fornita dall'ente distributore.

L'impianto elettrico comprende i circuiti di alimentazione degli apparecchi utilizzatori e delle prese a spina, gli impianti elettrici esterni, compresi quelli luminosi pubblicitari, se collegati ad impianti elettrici posti all'interno.

EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE

(uso abitativo, studio professionale, sede di persone giuridiche private, associazioni, circoli, conventi e simili)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	SÌ
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLA LEGGE N. 46/90	<ul style="list-style-type: none"> - UTENZE CONDOMINIALI DI USO COMUNE DI POTENZA > 6 kW. - UTENZE DOMESTICHE DI SUPERFICIE > 400 m². - LAMPADIE FLUORESCENTI A CATODO FREDDO. - TUTTA L'UNITÀ IMMOBILIARE SE POTENZA > 1,5 kW CON LOCALI SOGGETTI A NORME SPECIFICHE CEI (AMBIENTI AD USO MEDICO, PERICOLO DI ESPLOSIONE, MAGGIOR RISCHIO D'INCENDIO).
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	NO
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	SÌ

EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO, TERZIARIO E ALTRI USI

(sede di società, attività industriale, commerciale, agricola, intermediazione o produzione di beni o servizi, edifici di culto, uffici, scuole, luoghi di cura, magazzini, depositi, pubbliche finalità dello Stato, enti istituzionali, territoriali, economici)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	SÌ
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLE LEGGE N. 46/90	<ul style="list-style-type: none"> - UTENZE ALIMENTATE A TENSIONE > 1.000 V, INCLUSA LA PARTE B.T. - UTENZE ALIMENTATE B.T. DI SUPERFICIE > 200 m². - UTENZE DI POTENZA > 1,5 kW CON LOCALI SOGGETTI A NORME SPECIFICHE CEI (AMBIENTI AD USO MEDICO, PERICOLO DI ESPLOSIONE, MAGGIOR RISCHIO D'INCENDIO).
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	NO
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	SÌ

4.2 IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERALE - Art. 1 comma 1b)

Impianti radiotelevisivi ed elettronici in genere, antenne, impianti di protezione contro scariche atmosferiche.

Per impianti radiotelevisivi ed elettronici, si intendono i collegamenti a impianti fissi funzionanti a bassissima tensione. I componenti a tensione di rete ed i sistemi di protezione fanno parte dell'impianto elettrico.

EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE

(uso abitativo, studio professionale, sede di persone giuridiche private, associazioni, circoli, conventi e simili)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	SÌ
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLA LEGGE N. 46/90	<ul style="list-style-type: none"> - QUANDO COESISTONO CON IMPIANTO ELETTRICO CON OBBLIGO DI PROGETTO. - IMPIANTI DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE: EDIFICI CON VOLUME > 200 m³ E IMPIANTI SOGGETTI A NORME SPECIFICHE CEI O ALTEZZA > 5 m. - IN QUANTO PARTE INTEGRANTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI CUI AL COMMA 1A), ART. 1 DELLA LEGGE.
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	NO
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	SÌ

EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO, TERZIARIO E ALTRI USI

(sede di società, attività industriale, commerciale, agricola, intermediazione o produzione di beni o servizi, edifici di culto, uffici, scuole, luoghi di cura, magazzini, depositi, pubbliche finalità dello Stato, enti istituzionali, territoriali, economici)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	<ul style="list-style-type: none"> - SÌ QUANDO SONO PARTE INTEGRANTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI CUI AL COMMA 1A) E 2 DELL'ART. 1 DELLA LEGGE. - NO QUANDO NON SONO PARTE INTEGRANTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI CUI AL COMMA 1A) E 2 DELL'ART. 1 DELLA LEGGE.
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLE LEGGE N. 46/90	- IN QUANTO PARTE INTEGRANTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI CUI AL COMMA 1A), ART. 1 DELLA LEGGE.
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	NO
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	<ul style="list-style-type: none"> - SÌ QUANDO SONO PARTE INTEGRANTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI CUI AL COMMA 1A) E 2 DELL'ART. 1 DELLA LEGGE. - NO QUANDO NON SONO PARTE INTEGRANTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI CUI AL COMMA 1A) E 2 DELL'ART. 1 DELLA LEGGE.

4.3 IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE - Art. 1 comma 1c)

Impianti di riscaldamento e di climatizzazione azionati da fluido liquido, aeriforme, gassoso e di qualsiasi natura o specie.

L'impianto di riscaldamento è composto dal sistema di adduzione del combustibile (tubazioni, eventuale serbatoio) (1), dalle aperture di adduzione dell'aria comburente (2), dai sistemi di produzione (3), distribuzione (4), regolazione (5) ed emissione (6) del calore e dal sistema di evacuazione dei gas combusti (7).

EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE

(uso abitativo, studio professionale, sede di persone giuridiche private, associazioni, circoli, conventi e simili)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	SÌ
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLA LEGGE N. 46/90	- IMPIANTO DI SCARICO FUMI A CANNE COLLETTIVE RAMIFICATE. - IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE DI POTENZA > 46,5 kW (40.000 FRIGORIE/ORA) .
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	- LEGGE 10/91 : IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI QUALSIASI POTENZA E IN EDIFICI DI QUALSIASI DESTINAZIONE D'USO (CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA, RETE DI DISTRIBUZIONE, CORPI UTILIZZATORI, CAMINI, REGOLAZIONE, DEPOSITO E ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE). - DM 1.12.75 : IMPIANTI TERMICI CON POTENZA > 34,8 kW (GENERATORE, VASO D'ESPANSIONE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA RELATIVI). - DPR 577/82 : CENTRALE TERMICA DI POTENZA > 116 kW (ADDUZIONE E STOCCAGGIO COMBUSTIBILE, LOCALI, DISPOSITIVI DI SICUREZZA ANTINCENDIO).
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	SÌ

EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO, TERZIARIO E ALTRI USI

(sede di società, attività industriale, commerciale, agricola, intermediazione o produzione di beni o servizi, edifici di culto, uffici, scuole, luoghi di cura, magazzini, depositi, pubbliche finalità dello Stato, enti istituzionali, territoriali, economici)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLE LEGGE N. 46/90	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	- LEGGE 10/91 : IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI QUALSIASI POTENZA E IN EDIFICI DI QUALSIASI DESTINAZIONE D'USO (CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA, RETE DI DISTRIBUZIONE, CORPI UTILIZZATORI, CAMINI, REGOLAZIONE, DEPOSITO E ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE).

	<ul style="list-style-type: none">- DM 1.12.75: IMPIANTI TERMICI CON POTENZA > 34,8 kW (GENERATORE, VASO D'ESPANSIONE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA RELATIVI).- DPR 577/82: CENTRALE TERMICA DI POTENZA > 116 kW (ADDUZIONE E STOCCAGGIO COMBUSTIBILE, LOCALI, DISPOSITIVI DI SICUREZZA ANTINCENDIO).
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	NO

4.4 IMPIANTI IDROSANITARI - Art. 1 comma 1d)

Impianti idrosanitari nonchè quelli di trasporto, di trattamento, di uso, di accumulo e di consumo di acqua all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'acqua fornita dall'ente distributore.

L'impianto idrosanitario comprende le tubazioni di distribuzione dell'acqua calda e fredda, gli apparecchi, la rubinetteria sanitaria e di intercettazione, eventuali serbatoi di accumulo, scambiatori, l'isolamento termico delle tubazioni, l'eventuale impianto di irrigazione.

EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE

(uso abitativo, studio professionale, sede di persone giuridiche private, associazioni, circoli, conventi e simili)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	SÌ
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLA LEGGE N. 46/90	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	LEGGE 10/91 : IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI QUALSIASI POTENZA IN EDIFICI DI QUALUNQUE DESTINAZIONE D'USO.
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	SÌ

EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO, TERZIARIO E ALTRI USI

(sede di società, attività industriale, commerciale, agricola, intermediazione o produzione di beni o servizi, edifici di culto, uffici, scuole, luoghi di cura, magazzini, depositi, pubbliche finalità dello Stato, enti istituzionali, territoriali, economici)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLE LEGGE N. 46/90	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	LEGGE 10/91 : IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ACQUA CALDA DI QUALSIASI POTENZA IN EDIFICI DI QUALUNQUE DESTINAZIONE D'USO.
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	NO

4.5 IMPIANTI A GAS - Art. 1 comma 1e)

Impianti per il trasporto e l'utilizzazione di gas allo stato liquido o aeriforme all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna del combustibile gassoso fornito dall'ente distributore.

Per impianto del gas si intende l'insieme delle tubazioni e accessori dal punto di consegna agli apparecchi utilizzatori, gli apparecchi stessi, le aperture per l'adduzione dell'aria comburente e il sistema per lo scarico all'esterno dei prodotti della combustione.

EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE

(uso abitativo, studio professionale, sede di persone giuridiche private, associazioni, circoli, conventi e simili)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	Sì
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLA LEGGE N. 46/90	- IMPIANTI DI TRASPORTO GAS COMBUSTIBILI CON POTENZA > 34,8 kW . - IMPIANTI DI TRASPORTO GAS OSPEDALIERI IN CASO DI STOCCAGGI.
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	- LEGGE 10/91 : IMPIANTI DI ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE E COMBURENTE, ED EVACUAZIONE FUMI DI QUALSIASI POTENZA IN EDIFICI DI QUALSIASI DESTINAZIONE D'USO. - DPR 577/82 : CENTRALE TERMICA DI POTENZA > 116 kW (ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE).
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	Sì

EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO, TERZIARIO E ALTRI USI

(sede di società, attività industriale, commerciale, agricola, intermediazione o produzione di beni o servizi, edifici di culto, uffici, scuole, luoghi di cura, magazzini, depositi, pubbliche finalità dello Stato, enti istituzionali, territoriali, economici)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLE LEGGE N. 46/90	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	- LEGGE 10/91 : IMPIANTI DI ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE E COMBURENTE, ED EVACUAZIONE FUMI DI QUALSIASI POTENZA IN EDIFICI DI QUALSIASI DESTINAZIONE D'USO. - DPR 577/82 : CENTRALE TERMICA DI POTENZA > 116 kW (ADDUZIONE DEL COMBUSTIBILE).
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	NO

4.6 ASCENSORI E MONTACARICHI - Art. 1 comma 1f)

Impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili.

EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE

(uso abitativo, studio professionale, sede di persone giuridiche private, associazioni, circoli, conventi e simili)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	SÌ
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLA LEGGE N. 46/90	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	LEGGE 1415/42: INTERO IMPIANTO.
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	SÌ

EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO, TERZIARIO E ALTRI USI

(sede di società, attività industriale, commerciale, agricola, intermediazione o produzione di beni o servizi, edifici di culto, uffici, scuole, luoghi di cura, magazzini, depositi, pubbliche finalità dello Stato, enti istituzionali, territoriali, economici)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLE LEGGE N. 46/90	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	LEGGE 1415/42: INTERO IMPIANTO.
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	NO

4.7 IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO - Art. 1 comma 1g)

Impianti di protezione antincendio.

Per impianti di protezione antincendio si intendono gli idranti, gli impianti di spegnimento automatico e manuale, gli impianti di rilevamento gas, fumo e incendio.

EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE

(uso abitativo, studio professionale, sede di persone giuridiche private, associazioni, circoli, conventi e simili)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	Sì
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLA LEGGE N. 46/90	- IN EDIFICI CHE OSPITANO ATTIVITÀ SOGGETTE A C.P.I. - IMPIANTI CON NUMERO IDRANTI ≥ 4 . - IMPIANTI CON NUMERO SENSORI DI RILEVAMENTO ≥ 10 .
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	DPR 577/82 : IMPIANTI DI PROTEZIONE IN ATTIVITÀ SOGGETTE A C.P.I.
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	Sì

EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO, TERZIARIO E ALTRI USI

(sede di società, attività industriale, commerciale, agricola, intermediazione o produzione di beni o servizi, edifici di culto, uffici, scuole, luoghi di cura, magazzini, depositi, pubbliche finalità dello Stato, enti istituzionali, territoriali, economici)

OBBLIGO DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO A CURA DI IMPRESE ABILITATE	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DELLE LEGGE N. 46/90	NO
OBBLIGO DI PROGETTO AI SENSI DI ALTRE NORME	DPR 577/82 : IMPIANTI DI PROTEZIONE IN ATTIVITÀ SOGGETTE A C.P.I.
OBBLIGO DI RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ COMPLETA DEGLI ALLEGATI OBBLIGATORI	NO