

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

- A - LEGISLAZIONE DI RIFERIMENTO**
- B - AMBITO DI APPLICAZIONE**
- C - DEFINIZIONI**
- D - OBBLIGHI DEI SOGGETTI INTERESSATI**
- E - PROFESSIONISTI ABILITATI**
- F - ADEMPIMENTI**
- G - TUTELA DEL CANTIERE E PIANI DI SICUREZZA**
 - G1 - Piano di sicurezza e coordinamento**
 - G2 - Piano generale di sicurezza**
 - G3 - Valutazione del rumore**
- H - REQUISITI GENERALI DEL CANTIERE**
 - H1 - Documentazione di cantiere**
 - H2 - Requisiti dei luoghi di lavoro**
 - H3 - Organizzazione del cantiere**
- I - INSTALLAZIONI DI CANTIERE**
 - I1 - Macchinari vari di cantiere**
 - I2 - Apparecchi di collegamento**
 - I3 - Ponteggi metallici fissi**
 - I4 - Ponteggi sospesi motorizzati**
 - I5 - Impianti elettrici, di messa a terra e di protezione dalle scariche atmosferiche**
 - I6 - Altre installazioni soggette ad autorizzazione preventiva**
- L - CONDOTTA ED ESECUZIONE LAVORI**
- M - VIGILANZA**
- N - LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DEL D.LGS. 494/96**

A - LEGISLAZIONE GENERALE DI RIFERIMENTO

Principali norme di riferimento

B - AMBITO DI APPLICAZIONE

Campo di applicazione (art. 1, comma 1)

LAVORI EDILI O DI GENIO CIVILE SOGGETTI ALL'APPLICAZIONE DEL D.LGS 494/96

ALLEGATO I AL D.LGS. 494/1996

ALLEGATO II AL D.LGS. 494/1996

Applicabilità delle vigenti normative (art. 1, comma 2)

Lavori esclusi dall'applicazione del decreto (art. 1, comma 3)

Entrata in vigore del decreto (art. 25, comma 1)

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

Pag.

Direttive per la prima applicazione del D.Lgs. 494/96
(Circ. Min. Lav.n. 41/97)
NORMATIVA PREESISTENTE IN MATERIA DI PREVENZIONE INFORTUNI
SUL LAVORO E NELLE COSTRUZIONI
D.P.R. 7 GENNAIO 1956, N. 164 - NORME PER LA PREVENZIONE
INFORTUNI SUL LAVORO NELLE COSTRUZIONI
Attività soggette (art. 1)
Attività escluse (art. 2)
Soggetti destinatari delle norme (art. 3)
D.P.R. 19 MARZO 1956, N. 303 - NORME GENERALI PER
L'IGIENE DEL LAVORO
Attività soggette (art. 1)
Attività escluse (art. 2)
Definizione di lavoratore subordinato (art. 3)
Aziende e lavori [agricoli] soggetti al presente titolo (art. 49, titolo III)
D.P.R. 27 APRILE 1955, N. 547 - NORME PER LA PREVENZIONE
DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO
Attività soggette (art. 1)
Attività escluse (art. 2)
Definizione di lavoratore subordinato (art. 3)

C - DEFINIZIONI (art. 2, comma 1)

Cantiere
Committente
Coordinatore per la progettazione
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori
Lavoratore autonomo
Responsabile dei lavori

D - OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DEI SOGGETTI INTERESSATI

OBBLIGHI DEL COMMITTENTE O DEL RESPONSABILE
DEI LAVORI (ART.3)
Prescrizione di carattere generale art.3, comma 1)
Misure generali da adottare (D.Lgs. 626/94, art. 3, comma 1)
Piano di sicurezza e coordinamento informativo (art. 3, comma 2)
Designazione del coordinatore per la progettazione (art. 3, comma 3)
Designazione del coordinatore per l'esecuzione dei lavori (art. 3, comma 4)
Funzioni e competenze (art. 3, comma 5)
Comunicazioni (art. 3, comma 6)
Revoca e sostituzione degli incarichi (art. 3, comma 7)
Documentazione da richiedere (art. 3, comma 8)

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

Pag.

RESPONSABILITÀ DEI COMMITTENTI E DEI RESPONSABILI DEI LAVORI (art. 6)

Responsabilità del committente (art. 6, comma 1)

Responsabilità del committente e del responsabile lavori (art. 6, comma 2)

ALTRI ADEMPIMENTI DEL COMMITTENTE

Trasmissione del piano generale di sicurezza

OBBLIGHI DEL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE (art. 4)

Redazione dei piani di sicurezza e fascicolo informativo (art. 4, comma 1)

Fascicolo informativo (art. 4, commi 2 e 3)

OBBLIGHI DEL COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

DEI LAVORI (art. 5)

Obblighi da espletare nel corso dei lavori (art. 5, comma 1)

Inosservanze gravi (art. 5, comma 2)

Misure da adottare in caso di gravi inosservanze delle misure di sicurezza (art. 5, comma 3)

Coordinamento della consultazione e partecipazione dei lavori (art. 15)

OBBLIGHI DEI LAVORATORI AUTONOMI (art.7)

Attuazione dei piani di sicurezza (art. 12, comma 3)

OBBLIGHI DEI DATORI DI LAVORO (art. 9, 12)

Misure da adottare (art. 9, comma 1)

Accettazione dei piani di sicurezza e coordinamento (art. 9, comma 2)

Attuazione dei piani di sicurezza (art. 12, comma 3)

Esonero dei datori di lavori dagli obblighi di cui all'art.4, comma 5, lett. a del D.Lgs 626/94 (art. 17, comma 4)

CONSULTAZIONE DEI RAPPRESENTANTI PER

LA SICUREZZA (art. 14)

Consultazione preventiva (art. 14, comma 1)

Consultazione preventiva per modifiche significative (art. 14, comma 2)

MODALITÀ ATTUATIVE DI PARTICOLARI OBBLIGHI (art. 17)

Assolvimento dall'obbligo di riunione periodica di prevenzione e protezione dai rischi (art. 17, comma 1)

Sostituzione o integrazione della visita del medico competente (art. 17, comma 2)

Definizione dei criteri e contenuti per la formazione dei lavoratori (art. 17, comma 3)

SINTESI DELLE PRINCIPALI COMPETENZE DEI COORDINATORI PER LA SICUREZZA DEI CANTIERI (Note dello SPISAL dell'USL 9 di Treviso)

Coordinatore per la progettazione

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori

E - PROFESSIONISTI ABILITATI

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

Pag.

REQUISITI PROFESSIONALI DEL COORDINATORE PER LA
PROGETTAZIONE E DEL COORDINATORE
PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (art. 10)
Titoli di studio e requisiti (art. 10, comma 1)
Attestato di frequenza a corsi in materia di sicurezza (art. 10, comma 2)
Contenuti dei corsi in materia di sicurezza (art. 10, comma 3)
Esenzione dall'attestato di frequenza a corsi in materia
di sicurezza (art. 10, comma 4)
Esenzione dall'attestato di frequenza a corsi in materia
di sicurezza (art. 10, comma 5)
Spese per l'espletamento dei corsi in materia di
sicurezza (art. 10, comma 6)
Oneri dei corsi in materia di sicurezza organizzati
dalle regioni (art. 10, comma 7)
NORME TRANSITORIE (art. 18)
Attestati e requisiti alternativi a titoli di studio, requisiti e di frequenza
a corsi in materia di sicurezza (art. 18, comma 1)
Obbligo di frequenza a corsi in materia di sicurezza (art. 18, comma 2)
Trasmissione degli attestati all'organo di vigilanza (art. 18, comma 3)

F - ADEMPIMENTI

NOTIFICA PRELIMINARE (art. 11)
Obbligo di trasmissione della notifica preliminare (art. 11, comma 1)
Verifiche e accesso alle notifiche preliminari (art. 11, commi 2 e 3)
Contenuto della notifica preliminare (all. III)
INFORMAZIONE
Pubblicizzazione dei piani di sicurezza (art. 12, comma 4)
Trasmissione del piano generale di sicurezza (art. 13, comma 3)
ORGANO DI VIGILANZA

G - TUTELA DEL CANTIERE E PIANI DI SICUREZZA

MISURE GENERALI DI TUTELA (art. 8)
Obblighi dei datori di lavoro (art. 8, comma 1)

G1 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Contenuto del piano di sicurezza e coordinamento (art. 12, comma 1)
Contenuti minimi del piano di sicurezza e
coordinamento (art. 12, comma 2)
Attuazione dei piani di sicurezza (art. 12, comma 3)
Pubblicizzazione dei piani di sicurezza (art. 12, comma 4)
Proposte di integrazione al piano di sicurezza (art. 12, comma 5)
Esclusioni dall'obbligo di redazione del piano di sicurezza (art. 12, comma 6)

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

Pag.

G2 - PIANO GENERALE DI SICUREZZA

Indicazioni generali (art. 13, comma 1)

Modifiche degli elementi del piano generale di sicurezza (art. 13, comma 2)

Trasmissione del piano generale di sicurezza (art. 13, comma 3)

G3 - VALUTAZIONE DEL RUMORE

MODALITÀ DI ATTUAZIONE DELLA VALUTAZIONE

DEL RUMORE (art. 16)

Valutazione preventiva del livello di esposizione (art. 16, comma 1)

Fonti documentali (art. 16, comma 2)

Variazione notevole dell'esposizione quotidiana al rumore
(art. 16, comma 3)

INDICAZIONI GENERALI

Rischi dovuti all'esposizione al rumore

Valutazione del rumore

Misure e accorgimenti

H - REQUISITI GENERALI DEL CANTIERE

MISURE GENERALI DI TUTELA (art. 8)

H1 - DOCUMENTAZIONI DI CANTIERE

DOCUMENTAZIONE DA CUSTODIRE IN CANTIERE

DOCUMENTAZIONI SPECIFICHE DA CUSTODIRE IN CANTIERE

AI SENSI DEL D.LGS. 494/96

Notifica preliminare (art. 11, commi 2 e 3)

Piano di sicurezza e di coordinamento (art. 12, comma 4)

Piano generale di sicurezza (art. 13, comma 3)

Fascicolo informativo (art. 4, comma 1)

Utilizzo del fascicolo informativo (art. 4, comma 2)

DOCUMENTAZIONE DA TENERE PRESSO LA SEDE DELL'IMPRESA

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DEL CANTIERE

(allegato II del documento U.E. 26 maggio 1993)

I - Introduzione

II - Precisazioni sul fascicolo

III - Istruzioni per la redazione e la compilazione del fascicolo

IV - Manutenzione dell'opera - schede

H2 - REQUISITI DEI LUOGHI DI LAVORO

ALLEGATO IV AL D.LGS. 494/96

Prescrizioni di sicurezza e di salute per i cantieri

Prescrizioni specifiche per i posti di lavoro nei cantieri

SEZIONE I

Posti di lavoro nei cantieri all'interno di locali

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

Pag.

SEZIONE II

H3 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

CRITERI GENERALI

SERVIZIO IGIENICO ASSISTENZIALI DI CANTIERE

Locali e servizi igienico assistenziali da prevedere

Localizzazione e requisiti generali dei fabbricati di servizio del cantiere

Locali di ricovero e riposo (rif. art. 43 DPR 303/1956)

Spogliatoi e armadi per il vestiario (rif. art. 40 DPR 303/1956) - Art. 33 D.L. 626/1994, comma 11

Docce e lavabi (rif. art. 37-38 DPR 303/1956) - Art. 33 D.L. 626/1994, comma 12

Gabinetti e lavabi (rif. art. 39 DPR 303/1956) - Art. 33 D.L. 626/1994, comma 12

Refettorio (rif. art. 41 DPR 303/1956)

Conservazione vivande e somministrazione bevande (rif. art. 44 DPR 303/1956)

Dormitori stabili (rif. art. 44 DPR 303/1956)

Dormitori di fortuna (rif. art. 45 DPR 303/1956)

Dormitori temporanei (rif. art. 46 DPR 303/1956)

Modalità e condizioni di utilizzazione e manutenzione

Acqua (rif. art. 36 DPR 303/1956)

Pulizia delle installazioni igienico-assistenziali (rif. art. 47 DPR 303/1956)

LOCALI AD USO UFFICIO

LOCALI AD ALTRO USO

PREVENZIONE INCENDI

VIABILITA' DEL CANTIERE

Viabilità nei cantieri (rif. art. 4 DPR 164/1956)

Luoghi di transito (rif. art. 5 DPR 164/1956)

Andatoie e passerelle (rif. art. 29 DPR 164/1956)

Fosse della calce (rif. art. 6 DPR 164/1956)

Lavori in prossimità di linee elettriche (rif. art. 11 DPR 164/1956)

Spalteamiento e sbancamento (rif. art. 12 DPR 164/1956)

Deposito di materiali in prossimità degli scavi (rif. art. 14 DPR 164/1956)

Cinture di sicurezza (rif. art. 10 DPR 164/1956)

Parapetti (rif. art. 24 DPR 164/1956)

Posti di lavoro e di passaggio luoghi di lavoro esterni (rif. art. 11 DPR 547/1955) Art. 33 D.L. 626/94, comma 13

PRONTO SOCCORSO (artt. 12 e 15 D.L. 626/94)

PRESIDI SANITARI (artt. 27 e 28 DPR 303/56)

CONTENUTO DELLA CASSETTA/VALIGETTA DI PRIMO

SOCCORSO (D.M. 2/7/58 artt. 1 e 2 modificati dallo SPISAL dell'USL di Treviso 9, ai sensi dell'art. 6 del D.M. stesso)

SORVEGLIANZA SANITARIA (art. 16 D.L. 626/94)

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

Pag.

Medico competente (art. 2 e 17 D.L. 626/94)
Visite mediche obbligatorie relative alle principali lavorazioni nei cantieri
Movimentazione manuale dei carichi (D.L. 626/94)
Considerazioni conclusive
Vaccinazione antitetanica (L. 292/63)
Tutela dei minori/apprendisti (L. 977/67 e DPR 432/76)
MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE
Dispositivo di protezione individuale (rif. art. 40 D.L. 626/94)
Principali dispositivi di protezione individuale utilizzati nei cantieri

I - INSTALLAZIONI DI CANTIERE

Idoneità delle opere provvisorie (rif. art. 7 DPR 164/1956)

I1 - MACCHINARI VARI DI CANTIERE

Indicazioni generali
Requisiti di sicurezza dei principali componenti
ATTREZZATURE DI USO PIÙ COMUNE
Sega circolare
Betoniere
Mole abrasive e mole smerigliatrici
Pulitrici e levigatrici
Macchine operatrici varie
CONTATTI ACCIDENTALI CON LINEE ELETTRICHE
Misure di pronto intervento

I2 - APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

Definizione di apparecchio di sollevamento
Requisiti generali
Richiesta di prima verifica
Verifiche successive
Verifiche trimestrali di funi e catene
Altri controlli
Posizionamento degli impianti di sollevamento
Manovra degli impianti di sollevamento
Caratteristiche generali dei principali componenti degli apparecchi di sollevamento
Libretto di istruzioni

I3 - PONTEGGI METALLICI FISSI

Idoneità delle opere provvisorie (rif. art. 7 DPR 164/1956)
Indicazioni generali
Autorizzazione all'impiego di ponteggi metallici fissi fino a mt. 20 di altezza

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

Impiego di ponteggi metallici fissi con altezza superiore a mt. 20
Modifiche successive
Verifiche
Componenti principali dei ponteggi metallici

I4 - PONTEGGI SOSPESI MOTORIZZATI

Indicazioni generali
Autorizzazione ministeriale all'impiego del prototipo di serie
Collaudo
Libretto di immatricolazione
Verifiche periodiche biennali
Verifiche trimestrali

I5 - IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE

IMPIANTO ELETTRICO

Requisiti essenziali
Pericoli della corrente elettrica
Protezione dai contatti diretti
Protezione dai contatti indiretti
Predisposizione dell'impianto elettrico
IMPIANTO DI MESSA A TERRA (art. 314 e capo IX DPR 547/55)

Caratteristiche generali

Requisiti principali

Adempimenti (art. 328 DPR 547/55 e D.M. 519/93)

IMPIANTO DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE (artt. 39 e 40 DPR 547/1955)

Caratteristiche generali

Adempimenti (art. 40 DPR 547/1955 e D.M. 519/1993)

I6 - ALTRE INSTALLAZIONI SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA

ELEVATORI TRASFERIBILI

Definizione (punto 1.2 D.M. 2/4/1981)

Indicazioni generali

Verifica di prima utilizzazione

Periodo di validità

INSTALLAZIONI PER LE QUALI É RICHIESTO IL LIBRETTO VERBALE

VERIFICHE (D.M. 12/9/59)

Definizioni

Requisiti generali

Richiesta di prima verifica

Verifiche periodiche

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

Obblighi dei costruttori e dei datori di lavoro
Posizionamento degli impianti di sollevamento
Manovra degli impianti di sollevamento

L - CONDOTTA ED ESECUZIONE DEI LAVORI

Idoneità delle opere provvisoriale (art. 7 D.P.R. 164/56)

SCAVI E FONDAZIONI

Indicazioni generali

Scavi a mano

Scavi a macchina

Fondazioni

PONTEGGI ED IMPALCATI

Indicazioni generali

Ponteggi in legno

Ponteggi metallici

Ponti su cavalletti

Ponti a sbalzo, mobili e simili

MURATURE ED ELEMENTI IN ELEVAZIONE

Strutture delle opere in costruzione

OPERE VARIE E DI FINITURA

Levigatura

Verniciatura, impermeabilizzazione, posa di moquette

Saldatura e taglio

Disotturazione di silos e tramogge

M - VIGILANZA

REGIME IN VIGORE CON IL D.LGS. 626/94

Modalità di espletamento delle funzioni di vigilanza e controllo

Enti preposti alla vigilanza consulenza e assistenza

Il sopralluogo del Personale di Vigilanza

Violazioni delle norme di sicurezza

SANZIONI PREVISTE DAL D.LGS. 494/1996

Contravvenzioni commesse dai committenti e dai responsabili dei lavori (artt. 20, comma 1)

Contravvenzioni commesse dai coordinatori (art. 21)

Contravvenzioni commesse dai coordinatori per

la progettazione (art.21, comma 1)

Contravvenzioni commesse dai coordinatori per l'esecuzione dei lavori (art. 21, comma 2)

Contravvenzioni commesse dai datori di lavoro (art. 22, comma 1)

Contravvenzioni commesse dai lavoratori autonomi (art. 23, comma 1)

INDICE GENERALE DEGLI ARGOMENTI

Argomento

N - LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DEL D.LGS. 494/96

D.Lgs. 14/8/1996, n. 494

ENTRATA IN VIGORE

CAMPO DI APPLICAZIONE (art. 1, combinato con l'art. 2, comma 1, lett. a, e con gli allegati I e II)

OBBLIGHI DEL COMMITTENTE O DEL RESPONSABILE DEI LAVORI (art. 3)

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

LAVORATORE AUTONOMO (art. 2, comma 1, lett. d, art. 7)

OBBLIGHI DEI DATORI DI LAVORO (art. 9, comma 2)

Notifica preliminare (art. 11)

Modalità di attuazione della valutazione del rumore (art. 16)

Applicabilità del D.Lgs. 758/94

ALLEGATO II - Elenco dei lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori di cui all'art. 11, comma 1

PUNTO 1

Rischio di seppellimento o sprofondamento a profondità superiore a mt. 1,5

Rischio di caduta dall'alto da altezza superiore a mt. 2

PUNTO 2

PUNTO 4 - "Lavori in prossimità di linee elettriche in tensione

PUNTO 10

ALLEGATI

Fac-simile

GLOSSARIO DI RIFERIMENTO

Appaltante

Appaltatore

Appalto promiscuo

Appalto scorporato

Contratto d'appalto

Contratto d'opera

Direttore dei lavori

Direttore tecnico di cantiere