

NORMATIVA CHE REGOLA L'ATTIVITÀ' DEL TREE CLIMBING

31 gennaio 2020
Salone LanzoIncontra – Lanzo Torinese – TO

***Documenti di sicurezza
del cantiere tree climbing***

LAVORI SU ALBERI CON FUNE

... aspetti "interpretativi, normativi e gestionali"

- Cantiere edile o "cantiere" forestale?
- Titolo IV D.L.vo 81/08, oppure no ?
- P.O.S - P.S.C. - D.V.R. - P.L. - D.U.V.R.I. ?
- Lavoratori subordinati o autonomi?
- Lavori privato oppure hobbista?

L' impresa ... - art. 3 D.L.s 81/08

Campo di applicazione

1. Il presente decreto legislativo si applica a tutti i settori di attività, privati e pubblici, e a tutte le tipologie di rischio.
- 2-3 ...
- 4 Il presente decreto legislativo si applica a tutti i lavoratori e lavoratrici, subordinati e autonomi, nonché ai soggetti ad essi equiparati, fermo restando quanto previsto dai commi successivi del presente articolo.
- 5-13 Lavori atipici (a distacco, a progetto, domicilio, telelavoro, volontari, studenti e tirocinanti, stagionali, ecc.).
12. Nei confronti dei componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del C.C., ..., degli artigiani ... si applicano le disposizioni di cui all'**articolo 21**.

per la giurisprudenza di cassazione....

Gli obblighi generali del Decreto 81/08 **esulano dalla sussistenza** di condizione di "**subordinazione** ..." purchè la prestazione sia posta in essere in un ambiente che possa definirsi di "LAVORO".

Titolo IV del D.L.gs. 81/08, si applica?

Capo I Misure per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili

Capo II Norma per la prevenzione degli infortuni sul lavoro
nelle costruzioni e nei lavori in quota

Sez. I campo di applicazione

Sez. II disposizioni di carattere generale

Sez. III scavi e fondazioni

Sez. ... ponteggi, costruzioni edilizia, demolizioni

Capo III sanzioni.

Risposta:

Si, per il capo II, limitatamente ai lavori in quota

No, per le attività che non coinvolgono opere edili (un albero non è un opera edile)

Gli articoli di maggiore interesse:

- **art. 89:** definizione di cantiere (All. X non c'è il tree climbing, ma ci sono i lavori in fune su strutture e, solo per la parte che comporta lavori edili e di ingegneria civile... i lavori forestali)
- **artt. 105 e 106:** elencano rispettivamente le attività soggette e le attività escluse dall'applicazione delle norme del Capo II del Titolo IV;
- **art. 107:** fornisce la definizione di lavoro in quota (2 mt.);
- **art. 110:** obbligo di impedire il transito sotto ponti, scale e simili (anche alberi...);
- **art. 111:** riporta gli obblighi dei datori di lavoro nell'uso di attrezzature per i lavori in quota, compresi i lavori in quota mediante funi (Dpc, Dpi, attrezzature, accessi, scale, funi, ecc.);
- **art. 115:** fornisce indicazioni sui sistemi di protezione contro le cadute dall'alto;
- **art. 116:** riporta gli obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi e la redazione di un programma di lavoro.

Allegato XXI del D.Lgs. 81/2008 che individua i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità dei corsi per la formazione dei lavoratori che impieghino sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi.

DOCUMENTI DI SICUREZZA DEL CANTIERE TREE CLIMBING

Facciamo un elenco...

- Piano Operativo di Sicurezza / Piano di Sicurezza e di Coordinamento??? → **NO**
- Documento di Valutazione dei Rischi → **Dipende**
- Programma di Lavoro → **Dipende**
- Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) → **Dipende**

DOCUMENTI DI SICUREZZA DEL CANTIERE TREE CLIMBING

Altra documentazione in allegato:

- Attestati di formazione e aggiornamento sia per lavoratori (anche autonomi?) che per preposti
- DPI (registro di controllo/attestazione di consegna al lavoratore/procedure aziendali da seguire per la riconsegna e il deposito/specifico addestramento all'uso/dichiarazione di conformità CE e istruzioni d'uso)
- Controllo sanitario (??)

DOCUMENTI DI SICUREZZA DEL CANTIERE TREE CLIMBING

Parliamo del D.V.R.

- Obbligo in capo al Datore di lavoro ai sensi degli artt. 17 e 28 del D.L.vo 81/08
- Contenuto (elementi base):

- ✓ IMPIEGO ATTREZZATURE DI LAVORO
- ✓ METODI DI LAVORO
- ✓ VALUTAZIONE DI STABILITÀ DEGLI ALBERI
- ✓ O PARTI DI ESSO
- ✓ ESPOSIZIONI AD AGENTI FISICI O BIOLOGICI
- ✓ FATTORI AMBIENTALI E AMBIENTI DI LAVORO
- ✓ FATTORI UMANI E PSICOLOGICI
- ✓ ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

Rischi specifici per l'addetto al treeclimbing

- Cedimento della pianta o parti di essa
- Cedimento dei punti di ancoraggio
- Taglio delle funi o di altri componenti tessili
- Contatto non intenzionale con parti attive di linee elettriche
- Contatto non intenzionale dell'operatore
- con attrezzature da taglio
- Condizioni meteorologiche sfavorevoli
- Insetti e animali pericolosi
- Caduta di oggetti (attrezzature di lavoro o parti di pianta)
- Difficoltà di comunicazione fra gli operatori

Attenzione!!!

Nella scelta del METODO di LAVORO occorre che nel D.V.R. venga esplicitato almeno uno o più dei seguenti elementi:

- impossibilità di accesso con altre attrezzature di lavoro;
- pericolosità di utilizzo di altre attrezzature di lavoro;
- impossibilità di utilizzo di mezzi di protezione collettiva;
- esigenza di urgenza di intervento giustificata;
- minore rischio complessivo rispetto alle altre soluzioni operative;
- durata limitata nel tempo dell'intervento;
- impossibilità di modifica del sito ove è posto il luogo di lavoro.

Programma dei lavori in fune

Art. 116 comma 1 lettere e-f

- Il programma dei lavori definisce un piano di emergenza, le tipologie operative, i dispositivi di protezione individuale, le tecniche e le procedure operative, gli ancoraggi, il posizionamento degli operatori, i metodi di accesso, le squadre di lavoro e gli attrezzi di lavoro;
- Il programma di lavoro deve essere presente sul luogo di lavoro ai fini della verifica da parte dell'organo di vigilanza

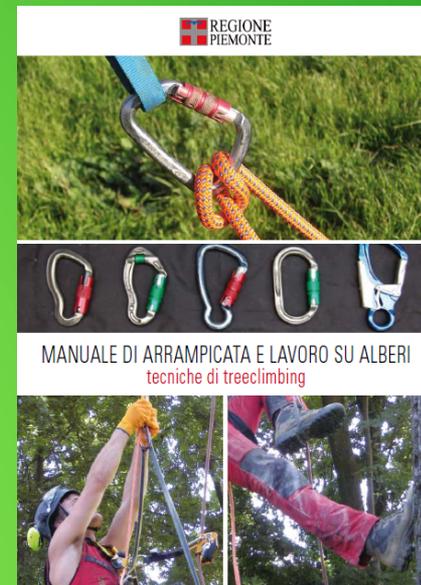
Il Programma di Lavoro può essere considerato un'estensione del DVR

Es. di Programma dei lavori

("MANUALE DI ARRAMPICATA E LAVORO SUGLI ALBERI
tecniche di treeclimbing-" AA.VV. Regione Piemonte, agg. al 31/07/2014)

Contenuto del P.L.

- riferimenti della ditta (ragione sociale, sede, recapiti);
- committente;
- localizzazione del luogo di lavoro;
- nominativo responsabile dell'esecuzione lavori;
- squadra di lavoro (numero, qualifiche e mansioni degli operatori presenti);
- tecniche operative (descrizione dell'attività lavorativa, tipologie d'intervento, posizionamento degli operatori, scelta degli ancoraggi);
- valutazione dei rischi specifici del cantiere;
- misure di prevenzione adottate;
- dispositivi di protezione individuale;
- elenco macchine e attrezzature;
- piano di emergenza;
- sorveglianza dei lavori.



L'impresa ... Che deve fare ?

In sintesi:

- Valutazione di tutti i rischi e adotta misure adeguate per il contenimento (tecniche/organizzative/procedurali)
- Programmazione della sicurezza
- Strutture, ambienti, attrezzature, organizzazione, dpi ...
- Informazione, formazione, addestramento
- Perimetrazioni, segnalazioni, cartellonistica
- Sorveglianza sanitaria
- Previsione e gestione emergenza
- Vigilanza e programmi miglioramento
- Misure o obblighi specifici per attività particolari (lav. fune)

D.L.vo 81/08 - art. 26

(Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione)

Obblighi del D.D.L. Committente nei confronti di Impresa/L.A:

- 1) **V**erifica l'idoneità tecnico-professionale di Impresa/L.A. attraverso documentazione (CCIAA, Durc, autocert., ecc...).
- 2) **F**ornisce informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione e di emergenza.



Elabora il

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi
da Interferenze (D.U.V.R.I.)**

Tutti cooperano e collaborano, informandosi reciprocamente su rischi ed interferenze.

Art. 21 D.L.vo 81/2008 e s.m.i.

I componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del Codice civile, i lavoratori autonomi che compiono opere o servizi ai sensi dell'articolo 2222 del Codice civile, i coltivatori diretti del fondo, i soci delle società semplici operanti nel settore agricolo, gli artigiani e i piccoli commercianti devono:

- a) utilizzare attrezzature di lavoro in conformità alle disposizioni di cui al *Titolo III*;
- b) munirsi di dispositivi di protezione individuale ed utilizzarli conformemente alle disposizioni di cui al *Titolo III*;
- c) munirsi di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le proprie generalità, qualora effettuino la loro prestazione in un luogo di lavoro nel quale si svolgano attività in regime di appalto o subappalto.

Lavoratori autonomi che compiono opere e servizi ai sensi dell' art. 2222 c.c.

... "è un artigiano che svolge la propria attività da solo (senza l'aiuto di collaboratori o altri artigiani) si obbliga a compiere un'opera o un servizio, con gestione a proprio rischio e senza vincolo di subordinazione nei confronti di chi gli ha affidato il lavoro (committente)".

E' lavoratore autonomo:

- non è soggetto al potere direttivo, organizzativo e disciplinare del committente;
- non è obbligato ad osservare un orario di lavoro. Il pagamento della prestazione è riferito al valore dell'opera o del servizio e non al tempo impiegato;
- è dotato di partita IVA e stipula con il committente un contratto d'opera, non un contratto di appalto (esclusivo delle imprese)".

Un dettaglio ...

- Qualora il lavoratore autonomo eserciti la propria attività in collaborazione con altri L.A., che pur non essendo dipendenti svolgono sotto la sua direzione, lavori di ugual natura, si configura il caso di una vera e propria società di fatto.
- Una impresa di fatto è soggetta all'applicazione di tutte le disposizioni previste dalla normativa prevenzionistica (non più solo l'art. 21).

D.L.vo n. 81/08 - Titolo XII

DISPOSIZIONI IN MATERIA PENALE E DI PROCEDURA PENALE

Articolo 299 - Esercizio di fatto di poteri direttivi

Le posizioni di garanzia relative ai soggetti di cui all'[articolo 2, comma 1, lettere b\), d\) ed e\)](#), gravano altresì su colui il quale, pur sprovvisto di regolare investitura, eserciti in concreto i poteri giuridici riferiti a ciascuno dei soggetti ivi definiti.

Adempimenti e documentazione (*sintesi*).

D.L.vo 81/08 (in funi su alberi)	Committ.	Lav. Aut.	Impresa	Impr.+ L.A	Impr.+ Imp.
Sist. sicurezza aziendale (SPP, addetti, ruoli ecc.)			si	si	si
Valutazione rischi e D.V. R.			si	si	si
Programmazione lavori (concettuale)	(...)	(...)	si	si	si
Programma lavori in fune art 116 (scritto)			si	si	si
Ambienti, luoghi lavoro, servizi igienico assistenziali			si	si	si
Attrezzature a norma con relativi documenti		si	si	si	si
Dpi a norma con relativi documenti		si	si	si	si
Informazione Formazione generale e specifica			si	si	si
Formazione attrezzature particolari (patentini)		si	si	si	si
(...) Imperizia, imprudenza, negligenza, inosservanza di leggi e regolamenti che comportano responsabilità per lesioni colpose e necessità di risarcire i danni, valgono però per tutti.					
Perimetrazioni - cartellonistica - cassetta p.s.	(...)	(...)	si	si	si

Quadro sanzionatorio previsto dal D.Lgs 81/2008

Principali inosservanze relative ai lavori in quota mediante funi

● Sanzioni per il datore di lavoro (e dirigente)

- *Art. 17, co. 1, lett. a): ammenda da 2.457,02 a 4.914,03 euro*
- *Art. 28, co. 2, lett. b), c) o d): ammenda da 2.457,02 a 4.914,03*
- *Art. 28, co. 2, lett. a), primo periodo, ed f): ammenda da 1.228,50 a 2.457,02*
- *Art. 75: ammenda da 3.071,27 a 7.862,44 euro*
- *Art. 108: ammenda da 1.228,50 a 5.896,84 euro*
- *Art. 111, co. 1, lett. a) e 6: ammenda da 3.071,27 a 7.862,44 euro*
- *Art. 111, co. 1, lett. b), 2, 3, 4, 5, 7 e 8: ammenda da 614,25 a 2.457,02 euro*
- *Art. 115: ammenda da 614,25 a 2.457,02 euro*
- *Art. 116: ammenda da 614,25 a 2.457,02 euro*
-

**Sanzioni per i componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del codice civile,
per i lavoratori autonomi**

- *Art. 21, co. 1, lett. a), b): ammenda da 245,70 a 737,10 euro*

Sistema Sanzionatorio: D.Lgs n. 758/94



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Le considerazioni espresse sono frutto esclusivo del pensiero dell'autore e non impegna in alcun modo l'Amministrazione di appartenenza