



CIRCOLARE D'INFORMAZIONE N.° 18 - SICUREZZA SUL LAVORO

STATISTICA DELLE NON CONFORMITA' RILEVATE DAL C.P.T. DI PADOVA NEL 2005: ANCORA I PONTEGGI AL PRIMO POSTO!

Il tema specifico è rivolto alle **NON CONFORMITA'** (nel senso d'infrazioni documentali e sostanziali) rilevate durante i sopralluoghi effettuati dal nostro personale tecnico nei cantieri della Provincia di Padova, per un totale di **266** visite effettuate nel corso dell'anno 2005.

L'obiettivo delle tabelle allegate, è quello di evidenziare una sintesi della tipologia delle situazioni anomale riscontrate durante le visite effettuate presso i cantieri di Padova e provincia.

Occorre precisare che con il termine **NON CONFORMITA'** ci si riferisce ad una situazione che non rispetta le disposizioni legislative vigenti e che quindi rappresenta un mancato adempimento perseguibile con sanzione. Spesso le anomalie riscontrate sono riconducibili ad infrazioni relative ad articoli del D.P.R. 164-56, del D.Lgs 626/94 o del D.Lgs 494/96 e quindi perseguibili penalmente con l'arresto o l'ammenda per il Datore di Lavoro, i Dirigenti o i Preposti. Scopo dei tecnici del CPT è quello di rilevare, in sede di visita in cantiere, tali situazioni anomale, aiutare i presenti a comprenderne la natura, le cause e gli eventuali effetti potenzialmente dannosi che le anomalie avrebbero potuto provocare ai lavoratori, fornendo al contempo dei suggerimenti per la messa in atto di azioni rivolte al miglioramento della sicurezza.

Facciamo notare che anche quest'anno sono al primo posto le anomalie relative alla categoria **PONTEGGI**: pari a **936** infrazioni su un numero totale di **3013** infrazioni (su tutte le categorie e non solo sui ponteggi), che si suddividono poi in 311 casi documentali (su 896) e 625 casi sostanziali (su 2117).

Le infrazioni relative ai ponteggi hanno quindi un peso superiore al **30%** sul totale delle non conformità rilevate.

A seguire troviamo anomalie relative ai **PARAPETTI** ed alle **GRU**. (Vedere Tabelle in allegato)

DIVIETO DI ASSUNZIONE E SOMMINISTRAZIONE DI BEVANDE ALCOLICHE IN CANTIERE

Approfittiamo dello spazio di questa circolare informativa per comunicare un altro tema importante relativo alla sicurezza dei lavoratori in cantiere recentemente trattato in un **Provvedimento della Conferenza permanente per i rapporti tra Stato le Regioni e le Province autonome n. 2540 del 16 marzo 2006**, riguardante l'assunzione di alcolici in cantiere. La disposizione ha finalmente individuato (nell'Allegato I) le attività ad elevato rischio d'infortuni sul lavoro, nell'esecuzione delle quali è **vietata l'assunzione e la somministrazione di bevande alcoliche**. Il provvedimento è stato emanato in applicazione all'art. 15, comma 1, della Legge quadro 30 marzo 2001 n. 125. Il punto 10 del citato Allegato I stabilisce che tale divieto sia applicato ad ogni genere di cantiere ed a tutte le mansioni che prevedono attività in quota, oltre i due metri di altezza.



COMITATO PARITETICO TERRITORIALE
PER LA PREVENZIONE INFORTUNI, IGIENE E L'AMBIENTE DI LAVORO
PER LA PROVINCIA DI PADOVA

CPT: SERVIZI ALLE IMPRESE ED AI LAVORATORI



Riteniamo infine importante ricordare che il **servizio di informazione** offerto dal C.P.T. di Padova a tutte le imprese ed ai lavoratori, è attivo il **lunedì pomeriggio** (dalle ore **15.00** alle **18.30**) presso la sede della Cassa Edile di Padova. Il servizio è **GRATUITO** e riguarda :

- **Ricevimento su appuntamento** di addetti, lavoratori ed imprenditori che riterranno necessario ottenere informazioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro;
- **Informazione alle imprese ed ai lavoratori** relativamente a:
 - a) rischi per la sicurezza connessi all'attività svolta in generale;
 - b) misure di protezione e prevenzione necessarie e da adottare;
 - c) rischi specifici in relazione all'attività svolta
 - d) aggiornamenti sulle normative di sicurezza previste dalla legge.
- **Consulenza telefonica** sulla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Informazioni nella **scelta dei mezzi** (dispositivi ed attrezzature) di protezione individuale e collettiva più idonei alle necessità dell'impresa;
- **Informazioni tecniche** su lavorazioni edili o attività particolari in relazione alla Sicurezza.

Alcuni documenti importanti sono inoltre scaricabili in formato PDF anche dal portale: www.cassaedile.pd.it, nell'area dedicata alle circolari d'informazione del CPT di Padova.
Per fax e telefono: 049 657253

Il Vicepresidente
Omero Cazzaro

Il Presidente
Angelo Marcon



VISITE EFFETTUATE DAL 01.01.05 AL 31.12.05				
TOTALE	IMPRESE VISITATE	208		
	DI CUI			
	TIPO IMPRESA			
	ARTIGIANE	36		
	COOPERATIVE	6		
	INDUSTRIALI	88		

NUMERO TOTALE VISITE	266
COSTRUZIONE: ABITAZIONE	169
COSTRUZIONE: ED. COMMERCIALE	13
COSTRUZIONE: ED. INDUSTRIALE	3
COSTRUZIONE: STRADALE	5
RISTRUTTURAZIONE: ABITAZIONE	8
RISTRUTTURAZIONE: ED. COMMERCIALE	4
RISTRUTTURAZIONE: ED. INDUSTRIALE	1
RISTRUTTURAZIONE: STRADALE	1
MANUTENZIONE: ABITAZIONE	1
MANUTENZIONE: ED. COMMERCIALE	
MANUTENZIONE: ED. INDUSTRIALE	
MANUTENZIONE: STRADALE	
COSTRUZIONE: ED. PUBBLICA	12
RISTRUTTURAZIONE: ED. PUBBLICA	19
MANUTENZIONE: ED. PUBBLICA	2
IMPIANTO FISSO: PREFABBRICATI	
COSTRUZIONE: COMMERC. E RESID.	27
IMPIANTO FISSO	
DA DEFINIRE	1

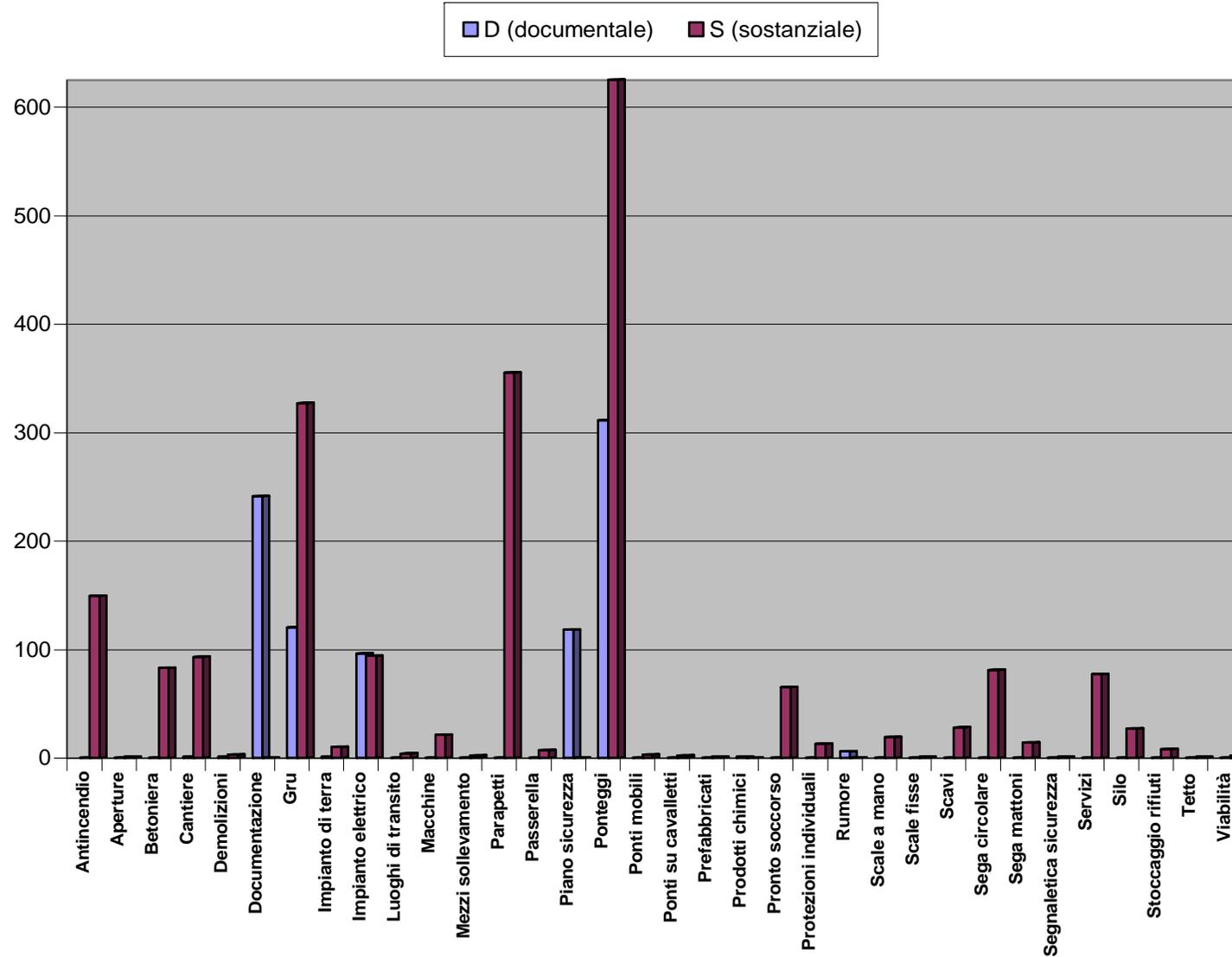


**NUMERO TOTALE DI SITUAZIONI NON CONFORMI: 3013
(RELATIVE A 266 VISITE effettuate dal 01.01.05 al 31.12.05)**

AMBITO DELLA NON CONFORMITA'	D (documentale)	S (sostanziale)
Antincendio	0	149
Aperture	0	1
Betoniera	0	83
Cantiere	1	93
Demolizioni	1	3
Documentazione	241	0
Gru	120	327
Impianto di terra	1	10
Impianto elettrico	96	94
Luoghi di transito	0	4
Macchine	0	21
Mezzi sollevamento	0	2
Parapetti	0	355
Passerella	0	7
Piano sicurezza	118	0
Ponteggi	311	625
Ponti mobili	0	3
Ponti su cavalletti	0	2
Prefabbricati	0	1
Prodotti chimici	1	0
Pronto soccorso	0	65
Protezioni individuali	0	13
Rumore	6	0
Scale a mano	0	19
Scale fisse	0	1
Scavi	0	28
Sega circolare	0	81
Sega mattoni	0	14
Segnaletica sicurezza	0	1
Servizi	0	77
Silo	0	27
Stoccaggio rifiuti	0	8
Tetto	0	1
Viabilità	0	2
totale	896	2117



RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLE NON CONFORMITA' in relazione alla frequenza rilevata per ogni ambito (266 VISITE effettuate dal 01.01.05 al 31.12.05)





**LISTA DELLE NON CONFORMITA' RILEVATE DA C.P.T. SUDDIVISE PER TIPO
DISTINZIONE FRA DOCUMENTALI E SOSTANZIALI
VISITE EFFETTUATE DAL 1/01/05 AL 31/05/05 - TOTALE VISITE=266**

AMBITO	TIPO	N. CASI DOCUMENTALI		N. CASI SOSTANZIALI	
			totale		totale
Antincendio	Estintori mancanti / insufficienti	0		140	
	Estintori non revisionati	0	0	9	149
Aperture	A terra: mancanza protezione	0		1	
	A parete: mancanza protezione	0		0	
	A terra: protezione insufficiente	0	0	0	1
Betoniera	protezione ingranaggi/pulegge	0		1	
	protezione corona dentata	0		1	
	protezione pedale	0		3	
	posizione pericolosa/instabile	0		7	
	Messa a terra	0		31	
	Tettoia protezione operatore	0	0	40	83
Prefabbricati	delimitazione area lavori	0	0	1	1
Demolizioni	Protezioni anticaduta	0		1	
	protezioni per caduta materiali	0		1	
	progetto non in cantiere	1		0	
	sbarramento area demolizioni	0	1	1	3
Tetto	accesso non regolamentare	0	0	1	1
Gru	Documentazione: libretto mancante	9		0	
	Funi: verifica trimestrale	0		151	
	Messa a terra	0		17	
	Interferenti: adottare ordine servizio	0		6	
	manutenzione ordinaria periodica	0		1	
	posto di manovra: protezione anticaduta	0		13	
	Distanza minima da linee elettriche: 5 metri	0		1	
	ISPELS: copia denuncia nuova gru	1		0	
	ISPELS: fare denuncia nuova gru	109		0	
	interferenti: accordo interaziendale	0		1	
	impianto elettrico non protetto	0		1	
	percorso: delimitare con nastro giallo	0		2	
	cartello indicazioni uso: mancante	1		0	
	Certificazione collaudo	0		0	
	Carter protezione cinghie di trasmissione	0		7	
	Segregare zona rotazione bassa	0		1	
	Catene: verifica trimestrale	0	120	126	327
Rumore	valutazione esposizione lavoratori: d.lgs. 277/91	6	6	0	0
Impianto elettrico	illuminazione insufficiente	0		1	
	prese/spine non a norma CEI	0		1	
	collegamento a terra	0		14	
	L. 46/90: dichiarazione conformità	87		0	
	Quadri: collegamento a terra	0		7	
	Quadri: certific. norma EN60349-4	0		1	



AMBITO	TIPO	N. CASI DOCUMENTALI		N. CASI SOSTANZIALI	
			totale		totale
	quadro distribuzione mancante	0		2	
	Quadri: targa indelebile	0		8	
	Schema: non presente in cantiere	9		0	
	Non utilizzare prese multiple	0	96	60	94
Impianto di terra	denuncia impianto	1		0	
	Conduttori sprovvisti di capicorda	0		6	
	rendere ispezionabili i dispersori	0	1	4	10
Stoccaggio rifiuti e materiali	smaltimento rifiuti pericolosi Non corretto	0		7	
	Allestite/delimitate zone stoccaggio e deposito	0	0	1	8
Macchine	pompa: messa a terra	0		5	
	piegaferro: messa a terra	0		4	
	Tagliaferro: protezione lame	0		1	
	piegaferro: protezione lame	0		1	
	Tagliaferro: messa a terra	0		2	
	Operatrici: segnalatore acustico in retromarcia	0	0	8	21
Mezzi sollev.	Obbligo ceste/cassoni	0		1	
	Funi: verifica trimestrale		0	1	2
Parapetti	corrente intermedio	0		1	
	tavola fermapiede: altezza minima 20 cm	0		7	
	Da revisionare	0		2	
	manacanti	0		6	
	carico/scarico parapetti mobili	0		5	
	solaio: mancanti su perimetro	0		46	
	poggioli/terrazze mancanti	0		53	
	tetto: mancanti	0		1	
	Incompleti	0		115	
	solaio: mancanti sui fori	0		23	
	apertura sul vuoto: mancanti	0		52	
	ascensore: apertura non protetta	0		21	
	scale fisse: protezione laterale	0		4	
	scale fisse: accesso non protetto	0		1	
	scavi perimetrali: mancanti	0		16	
	montaggio/smontaggio: cintura di sicurezza	0	0	2	355
Passerella	mancante/incompleta	0		3	
	parapetto: mancante	0		3	
	da irrobustire	0	0	1	7
Ponteggi	Basette ripartizione carico	0		33	
	Parapetto: incompleto	0		120	
	Ancoraggi non secondo progetto	0		4	
	Sottoponte sicurezza: incompleto	0		11	
	Mancanti parzialmente	0		10	
	altezza insufficiente	0		7	
	Parapetto: tavola fermapiede	0		3	
	piano appoggio: livellamento	0		30	
	Da revisionare	0		36	
	Mancanti totalmente	0		1	
	elementi non omologati	0		30	
	Documentazione: libretto / omologazione	108		0	
	Piani calpestio: incompleti	0		64	



AMBITO	TIPO	N. CASI DOCUMENTALI		N. CASI SOSTANZIALI	
			totale		totale
	parapetto: corrente superiore	0		1	
	parapetto: incompleto su testate	0		6	
	Incompleti	0		34	
	Ancoraggi insufficienti /irregolari	0		108	
	Documentazione:autorizz.ministeriale uso				
	ponteggi	8		0	
	Distanza da corpo fabbrica > 20 cm.	0		50	
	Piani calpestio: sgombero materiali	0		20	
	montaggio: uso elmetto	0		1	
	Parapetto: mancante	0		4	
	parapetto:da rafforzare	0		1	
	Sottoponte sicurezza: mancante	0		22	
	piano appoggio: irregolari su poggiali	0		1	
	materiale pesante: non depositare	0		1	
	ancoraggi mancanti	0		3	
	mantovane su zone passaggio	0		22	
	montanti: calcolo elementi di sostegno	0		1	
	piani calpestio: chiudere botola	0		1	
	Documentazione: disegno esecutivo				
	capocantiere	195	311	0	625
Piano sicurezza	cantiere: descrizione	1		0	
	attrezzature descrizione	2		0	
	Subappalto: mancanza piano sicurezza	78		0	
	Non in cantiere	36		0	
	Subappalto: acquisizione piani	1	118	0	0
Ponti su cavalletti	piano di calpestio: incompleto	0		1	
	devono poggiare su superfici solide/livellate	0	0	1	2
Ponti mobili	parapetti: mancanti	0		1	
	parapetti: incompleti	0	0	2	3
Prodotti chimici	Schede di sicurezza non presenti	1	1	0	0
Pronto soccorso	Non presente	0		42	
	Non completo	0	0	23	65
Luoghi di transito	Mantovana / tettoia	0		1	
	armatura: protezione ferri	0		1	
	passerella su armatura	0	0	2	4
Protezioni individuali	Protezioni anticaduta	0		2	
	elemetto	0		7	
	non presenti in cantiere	0		3	
	cuffie e tappi antirumore	0	0	1	13
Cantiere	esposizione tabella di cantiere	1		0	
	Recinzione mancante	0		5	
	aperto	0		2	
	recinzione incompleta	0		50	
	pareti rocciose: controllo stabilità	0		1	
	Sgombero macerie: predisporre "canale" a scivolo	0		5	
	Stoccaggio e smaltimento macerie non corretti	0	1	30	93
Scale a mano	non solidamente ancorate	0		7	



AMBITO	TIPO	N. CASI DOCUMENTALI	totale	N. CASI SOSTANZIALI	totale
	non regolamentari	0		8	
	piedini antiscivolo	0		1	
	lungh. 1 m oltre punto di arrivo	0	0	3	19
Scavi	parapetto: mancante	0		4	
	armatura: sostegni	0		1	
	Materiale sul ciglio: allontanare	0		2	
	Inclinazione pareti	0		10	
	rampa accesso	0		1	
	interventi per stabilizzazione pareti	0		3	
	Recinzione mancante	0		3	
	Parapetto: incompleto/insufficiente	0	0	4	28
Scale fisse	tavola fermapiede: mancante	0	0	1	1
Sega circolare	Coltello divisore	0		0	
	carter cinghia pulegge	0		1	
	Messa a terra	0		76	
	interruttore di riavvio volontario dopo black-out	0		1	
	cuffia registrabile	0	0	3	81
Sega mattoni	Messa a terra	0	0	14	14
Segnaletica di sicurezza	elemento	0	0	1	1
Servizi	locale WC mancante	0		14	
	condizioni igieniche	0		2	
	spogliatoio mancante/insufficiente	0		5	
	igienici mancanti	0		10	
	igienici insufficienti	0		3	
	refettorio mancante	0		2	
	Igienici: sprovvisti di acqua	0	0	41	77
Silo	Messa a terra	0	0	27	27
Viabilità	pulizia vie di transito	0	0	2	2
Documentazione	Non presente in cantiere	181		0	
	denuncia INAIL mancante	1		0	
	Notifica preliminare affissa in modo visibile	57		0	
	Corsi formazione lavoratori	2	241	0	0
TOTALE NON CONFORMITA'	3013	tot. Documentali	896	tot. Sostanziali	2117