

Dal Ministero del Lavoro una check-list per la sicurezza nei cantieri edili

L'ing. M. Grandi - funzionario della Direzione provinciale del Lavoro di Verbania – ha curato la realizzazione una check list dedicata alla sicurezza dei cantieri.

La check list costituisce un valido supporto per le imprese e per i tecnici che vogliono valutare le condizioni di salute e sicurezza sul lavoro nei cantieri; può essere utilizzata sia dalle imprese come check-up preventivo per verificare se il cantiere è in regola prima di un'ispezione, sia dai coordinatori per rilevare e segnalare eventuali irregolarità .

CHECK LIST PER LA SICUREZZA NEL CANTIERE EDILE

DATA VERIFICA..... CANTIERE DI.....
 COMMITTENTE/RESP. LAVORI
 COORDINATORE SICUREZZA.....
 DITTA/E.....

1) ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE - GESTIONE EMERGENZE

1.1	Il cantiere è dotato di una <u>recinzione idonea</u> ad impedire l'accesso di estranei alle lavorazioni?	SI	<u>NO</u>	NA
1.2	Il locale <u>spogliatoio</u> è idoneo?	SI	<u>NO</u>	NA
1.3	I <u>gabinetti e lavabi</u> sono idonei?	SI	<u>NO</u>	NA
1.4	E' stata garantita la presenza di <u>mezzi di estinzione idonei</u> ?	SI	<u>NO</u>	NA
1.5	Sono stati presi provvedimenti necessari in materia di <u>primo soccorso</u> . In particolare è presente una cassetta dotata di sufficiente attrezzatura per il primo soccorso?	SI	<u>NO</u>	NA
1.6	Sono stati <u>designati preventivamente</u> i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di <u>prevenzione incendi e lotta antincendio</u> , di <u>evacuazione</u> dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di <u>salvataggio</u> , di primo soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza?	SI	<u>NO</u>	NA

2) VIABILITA' NEL CANTIERE

2.1	Durante i lavori nel cantiere è assicurata la <u>viabilità delle persone e dei veicoli</u> ?	SI	<u>NO</u>	NA
2.2	I luoghi destinati al passaggio o al lavoro non presentano <u>buche o sporgenze pericolose</u> ?	SI	<u>NO</u>	NA

3) RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO ED IDONEITA' OPERE PROVVISORIALI

3.1	Nei <u>lavori in quota</u> (sopra i 2 metri) sono state adottate adeguate impalcature o ponteggi o idonee opere provvisorie o comunque precauzioni atte ad eliminare i pericoli di caduta di persone o di cose?	SI	<u>NO</u>	NA
3.2	Le opere provvisorie sono allestite con buon materiale ed a <u>regola d'arte</u> , proporzionate ed idonee allo scopo e sono <u>conservate in efficienza</u> per la intera durata del lavoro?	SI	<u>NO</u>	NA
3.3	Gli impalcati, i ponti di servizio, le passerelle e le andatoie, che sono posti ad un'altezza maggiore di 2 metri, sono provvisti su tutti i lati verso il vuoto di <u>robusto parapetto completo di tavola fermapiede</u> e sono in buono stato di conservazione?	SI	<u>NO</u>	NA
3.4	I piani di calpestio dei ponti e dei sottoponti sono completi di <u>tavole idonee per spessore e lunghezza</u> e le tavole sono ben <u>accostate tra di loro ed all'opera</u> in costruzione?	SI	<u>NO</u>	NA
3.5	I piedi dei montanti del ponteggio sono sostenuti da piastre di base (o <u>basette</u>) e sul ponteggio non mancano le <u>controventature</u> trasversali e longitudinali?	SI	<u>NO</u>	NA
3.6	Gli impalcati e ponti di servizio hanno un <u>sottoponte di sicurezza</u> , costruito come il ponte, a distanza non superiore a metri 2,50?	SI	<u>NO</u>	NA
3.7	Il ponteggio è efficacemente <u>ancorato</u> alla costruzione?	SI	<u>NO</u>	NA
3.8	Si è provveduto ad evidenziare le <u>parti di ponteggio non pronte per l'uso</u> , in particolare durante le operazioni di montaggio, smontaggio o trasformazione, mediante segnaletica di avvertimento di pericolo generico e sono state delimitate con <u>elementi materiali</u> che impediscono l'accesso alla zona di pericolo?	SI	<u>NO</u>	NA
3.9	E' tenuta presso il cantiere copia del piano di montaggio, uso e smontaggio (<u>Pi.M.U.S.</u>), in caso di lavori in quota, lo stesso è completo, e le eventuali modifiche al ponteggio sono state riportate sul <u>disegno</u> ?	SI	<u>NO</u>	NA
3.10	Non viene utilizzata una <u>scala a pioli</u> quale posto di lavoro in quota nel caso in cui per livello di rischio e per la durata dell'impiego sono necessarie altre attrezzature di lavoro più sicure?	SI	<u>NO</u>	NA
3.11	Le scale portatili a mano sono provviste di <u>dispositivi antisdruciolevoli alle estremità inferiori</u> dei montanti?	SI	<u>NO</u>	NA
3.12	Durante i lavori eseguiti in quota, quando non sono state attuate misure di protezione collettiva, i lavoratori utilizzano <u>sistemi di protezione idonei per l'uso specifico</u> ?	SI	<u>NO</u>	NA
3.13	Lungo le rampe ed i pianerottoli delle <u>scale fisse in costruzione</u> , fino alla posa in opera delle ringhiere, sono presenti parapetti normali con tavole fermapiede fissati rigidamente a strutture resistenti?	SI	<u>NO</u>	NA
3.14	Il ponte su ruote a torre (<u>trabattello</u>) ha le ruote saldamente bloccate ed è ancorato alla costruzione almeno ogni due piani?	SI	<u>NO</u>	NA

N.B.: QUESTA LISTA E' PURAMENTE INDICATIVA E NON ESAUSTIVA PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA NEL CANTIERE - E' FRUTTO ESCLUSIVO DEL PENSIERO DEGLI AUTORI E NON HA CARATTERE IN ALCUN MODO IMPEGNATIVO PER L'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA DI APPARTENENZA

3.15	I ponti su cavalletti hanno una larghezza dell'impalcato di 90 cm e le tavole che costituiscono l'impalcato hanno sezione trasversale di 30 x 5 cm quando poggino solamente su due cavalletti e questi distano 3,6 metri?	SI	<u>NO</u>	NA
3.16	Le aperture lasciate nei solai o nelle piattaforme di lavoro sono circondate da normale parapetto e da tavola fermapiè o sono coperte con tavolato solidamente fissato e di resistenza sufficiente?	SI	<u>NO</u>	NA
3.17	Le aperture nei muri prospicienti il vuoto e i vani che hanno una profondità superiore a m 0,5 sono munite di normale parapetto e tavole fermapiè o sono convenientemente sbarrate in modo da impedire la caduta di persone?	SI	<u>NO</u>	NA
3.18	Il lavoro di montaggio/smontaggio del ponteggio è eseguito con la presenza di un preposto?	SI	<u>NO</u>	NA
3.19	Il castello per elevatori presenta su tutti i lati verso il vuoto i parapetti normali?	SI	<u>NO</u>	NA
3.20	Il punto di scarico dell'elevatore è dotato di staffoni a protezione dell'addetto al ricevimento del carico?	SI	<u>NO</u>	NA
3.21	Nei lavori su lucernari, tetti, coperture, ci si è accertati preventivamente che questi abbiano una resistenza sufficiente per sostenere i lavoratori ed i materiali d'impiego?	SI	<u>NO</u>	NA
3.22	Le operazioni di predisposizione dei cassoni per il getto delle travi che avvengono ad altezza superiore ai due metri è stata predisposta un'idonea protezione anticaduta?	SI	<u>NO</u>	NA
3.23	Si è provveduto all'armatura o al consolidamento del terreno degli scavi, in quanto per la particolare natura del terreno o per causa di piogge, di infiltrazione, di gelo o disgelo, o per altri motivi, si temono frane o scoscendimenti?	SI	<u>NO</u>	NA

4) ATTREZZATURE DI LAVORO E D.P.I.

4.1	Il datore di lavoro ha messo a disposizione dei lavoratori attrezzature (macchine, apparecchi, utensili, impianti) conformi alle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle direttive comunitarie di prodotto e ai requisiti generali di sicurezza, e tali attrezzature sono idonee ai fini della salute e sicurezza e adeguate al lavoro da svolgere?	SI	<u>NO</u>	NA
4.2	Le attrezzature sono installate e utilizzate in conformità alle istruzioni d'uso e sono state oggetto di idonea manutenzione al fine di garantire nel tempo la permanenza dei requisiti di sicurezza?	SI	<u>NO</u>	NA
4.3	Le attrezzature di lavoro sono state sottoposte a controllo iniziale e ad un controllo dopo ogni montaggio in un nuovo cantiere al fine di assicurarne l'installazione corretta ed il buon funzionamento?	SI	<u>NO</u>	NA
4.4	Nell'uso delle attrezzature di lavoro sono state adottate adeguate misure tecniche ed organizzative al fine di ridurre al minimo i rischi connessi all'uso delle stesse?	SI	<u>NO</u>	NA
4.5	Le attrezzature di lavoro prive di marcatura CE sono conformi ai requisiti generali di sicurezza?	SI	<u>NO</u>	NA
4.6	Il datore di lavoro ha sottoposto a verifica periodica le attrezzature elencate nell'allegato VII?	SI	<u>NO</u>	NA
4.7	Il datore di lavoro ha eseguito le verifiche periodiche sulle funi e catene degli apparecchi di sollevamento?	SI	<u>NO</u>	NA
4.8	Sono stati forniti ai lavoratori i necessari ed idonei dispositivi di protezione individuale?	SI	<u>NO</u>	NA

5) DEMOLIZIONI

5.1	Per i lavori di demolizione è presente un piano di demolizione specifico?	SI	<u>NO</u>	NA
5.2	Nei lavori di demolizione i materiali vengono irrorati con acqua per evitare il sollevamento delle polveri ed il materiale non viene gettato dall'alto?	SI	<u>NO</u>	NA
5.3	Durante i lavori di demolizione i lavoratori non operano sugli stessi muri da demolire?	SI	<u>NO</u>	NA

6) FORMAZIONE LAVORATORI E SORVEGLIANZA SANITARIA

6.1	Il datore di lavoro ha preso le misure necessarie affinché i lavoratori abbiano ricevuto una formazione adeguata e specifica sulle attrezzature di lavoro utilizzate?	SI	<u>NO</u>	NA
6.2	E' stata assicurata a ciascun lavoratore una formazione sufficiente ed adeguata in materia di sicurezza e di salute?	SI	<u>NO</u>	NA
6.3	I lavoratori sono stati inviati alla visita medica entro le scadenze previste dal programma di sorveglianza sanitaria ed è stato richiesto al medico competente l'osservanza degli obblighi previsti a suo carico?	SI	<u>NO</u>	NA

7) DOCUMENTAZIONE DI CANTIERE

7.1	Il Piano Operativo di Sicurezza è stato redatto ed è completo (con la valutazione del rischio rumore, agenti chimici, vibrazioni...)?	SI	<u>NO</u>	NA
7.2	E' stato attuato quanto previsto nel Piano Operativo di Sicurezza e nel Piano di Sicurezza e Coordinamento?	SI	<u>NO</u>	NA
7.3	E' stata redatta la dichiarazione di conformità impianto elettrico, dell'impianto di messa a terra e l'eventuale verbale di verifica periodica dello stesso?	SI	<u>NO</u>	NA
7.4	E' stata comunicata all'ARPA/ISPESL l'installazione degli apparecchi di sollevamento	SI	<u>NO</u>	NA

N.B.: QUESTA LISTA E' PURAMENTE INDICATIVA E NON ESAUSTIVA PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA NEL CANTIERE - E' FRUTTO ESCLUSIVO DEL PENSIERO DEGLI AUTORI E NON HA CARATTERE IN ALCUN MODO IMPEGNATIVO PER L'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA DI APPARTENENZA

NOTE ALLA CHECK LIST

1) ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE - GESTIONE EMERGENZE

1.1	
1.2	
1.3	
1.4	
1.5	
1.6	

2) VIABILITA' NEL CANTIERE

2.1	
2.2	

3) RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO ED IDONEITA' OPERE PROVVISORIALI

3.1	
3.2	
3.3	
3.4	
3.5	
3.6	
3.7	
3.8	
3.9	
3.10	
3.11	
3.12	
3.13	
3.14	
3.15	
3.16	
3.17	
3.18	
3.19	
3.20	
3.21	
3.22	
3.23	

4) ATTREZZATURE DI LAVORO E D.P.I.

4.1	
4.2	
4.3	
4.4	
4.5	
4.6	
4.7	
4.8	

5) DEMOLIZIONI

5.1	
5.2	
5.3	

6) FORMAZIONE LAVORATORI E SORVEGLIANZA SANITARIA

6.1	
6.2	
6.3	

7) DOCUMENTAZIONE DI CANTIERE

7.1	
7.2	
7.3	
7.4	