

Delibera n° 658 Regione Umbria

La Regione Umbria ha deliberato, nella Giunta del 21 giugno 2000, un documento contenente 192 infrazioni rilevate in cantiere, considerate le più gravi. Tale delibera, la n° 658, ha prodotto non solo un valido supporto agli ispettori delle USL nei loro compiti di verifica e valutazione delle violazioni, ma anche un prontuario di facile consultazione per gli operatori del settore della sicurezza.

Per ogni infrazione è stata pensata una graduazione di rischio delle forme di accadimento che possono provocare danni alla salute dei lavoratori.

- LIEVE infrazioni ad adempimenti di carattere formale senza serie conseguenze sotto il profilo del rischio.
- MEDIO infrazioni che potrebbero risultare gravi in un contesto di scarso rispetto delle norme di sicurezza
- GRAVE infrazioni che determinano da sole un incremento dei rischi

Graduazione del rischio delle violazioni riscontrabili in edilizia

GENERALI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del rischio
1	Cartello di cantiere non esposto	Regolamento edilizio comunale	Lieve
2	Mancata recinzione del cantiere	Regolamento edilizio comunale	Lieve

DOCUMENTAZIONE

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del rischio
3	Mancanza dell'autorizzazione ministeriale e della relazione tecnica del ponteggio o non corrispondente al modello in uso	art. 30 D.P.R. 164/56	Lieve
4	La documentazione di cui sopra non è in cantiere	art. 33 D.P.R. 164/56	Lieve
5	Mancanza del progetto di un professionista abilitato per ponteggi più alti di m 20 o difformi dallo schema tipo	art. 32 D.P. R. 164/56 - Circ. Min. 149/85	Grave
6	Assenza del disegno esecutivo del ponteggio	art. 33 D.P.R. 164/56	Medio
7	Gli apparecchi di sollevamento sono privi di libretto matricolare	art. 7 D.M. 12/09/1959	Medio
8	I libretti degli apparecchi di sollevamento non sono in cantiere	art. 14 D.M. 12/09/1959	Lieve
9	Richiesta di verifica periodica agli apparecchi di sollevamento è scaduta	art. 194 D.P.R. 547/55	Grave
10	Le funi di tali apparecchi non sono state verificate trimestralmente da parte della ditta	art. 179 D.P.R. 547/55 - art. 11 D.M. 12/09/1959	Grave

11	Mancata richiesta all' ISPESL di verificare l'impianto di terra	art. 271 - 328 D.P.R. 547/55 - art. 3 D.M. 12/09/1959	Lieve
12	La documentazione di cui sopra non è in cantiere	art. 14 D.M. 12/09/1959	Lieve
13	Mancata richiesta all' ISPESL di verificare l'impianto di dispersione delle scariche atmosferiche	art. 40 D.P.R. 547/55 - art. 2 D.M. 12/09/1959	Lieve
14	La documentazione di cui sopra non è in cantiere	art. 14 D.M. 12/09/1959	Lieve
15	Mancano copia ed allegati della dichiarazione di conformità	art. 9 L. 46/90	Grave
16	Manca segnalazione per lavorazioni inferiori a 5 m di distanza dalle linee elettriche	art. 11 D.P.R. 164	Lieve
17	Mancanza del registro infortuni	art. 4 D. Lgs. 626/94	Lieve
18	Mancanza della notifica preliminare	art. 11 D.Lgs. 494/96	Grave
19	Manca il Piano di Sicurezza e Coordinamento	art. 12 D. Lgs. 494/96 e 528/99	Grave
20	Manca il Piano Operativo di Sicurezza	art. 2 D. Lgs 528/99	Grave
21	Mancano le copie di deleghe in materia di sicurezza sul lavoro	assente	Lieve
22	Mancanza del piano di sicurezza	Lr 40/98 art. 4 D.Lgs. 626/94	Lieve

VIABILITA'

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
23	Durante le lavorazioni non è assicurata la viabilità sicura di mezzi e persone	art. 47 D.P.R. 164/56	Medio
24	Le rampe non sono costruite con regolari spazi di franco laterali	art. 4 D.P.R. 164/56	Medio
25	Il transito in luoghi rischiosi per le cadute dall'alto non è impedito o cautelato	art. 5 D.P.R. 164/56	Medio
26	Le scale o i viottoli ricavati nel terreno non hanno parapetto se più alti di 2 m	art. 4 D.P.R. 164/56	Medio
27	Le alzate di suddette scale non sono sostenute da tavole e paletti	art. 4 D.P.R. 164/56	Lieve

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
28	Mancata imbracatura dei carichi	art. 181 D.P.R. 547/55	Grave
29	Il sollevamento dei laterizi non è effettuato esclusivamente con benne o cassoni metallici	art. 58 D.P.R. 164/56	Medio
30	Le gru non sono ben stabili	art. 189 D.P.R. 547/55	Medio

31	La movimentazione di carichi sospesi può causare pericolo	art. 186 D.P.R. 547/55	Medio
32	Le gru non hanno targa di immatricolazione Enpi o ISPESL	art. 10 Dm 12 settembre 1959	Lieve
33	I ganci dei mezzi di sollevamento con portata superiore a 200 kg non sono dotati di chiusura all'imbocco	art. 172 D.P.R. 547/55	Medio
34	La scala di accesso alla cabina gru non è protetta ed ingabbiata	art. 17 D.P.R. 547/55	Grave
35	Mancanza di fune metallica per l'aggancio durante la manutenzione di gru sprovviste di scala propria	art. 10 D.P.R. 164/56 - art. 375 D.P.R. 547/55	Grave
36	I bracci delle gru non devono trovare ostacoli	art. 168 e 169 D.P.R. 547/55	Grave
37	La gru lavora a meno di 5 m dalla linea elettrica	art. 11 D.P.R. 164/56	Grave
38	I ganci dei mezzi di sollevamento con portata superiore a 200 kg non indicano la portata massima consentita	art. 171 D.P.R. 547/55	Medio
39	La gru non ha applicate le targhe sulla portata massima dei carichi in funzione dello sbraccio	art. 171 D.P.R. 547/55	Medio
40	La zona bassa di rotazione della gru non è segregata	art. 41 D.P.R. 547/55	Medio

MACCHINE

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
41	Le macchine rispondenti al D.P.R. 459/96 non hanno la dichiarazione di conformità	art. 35 D. Lgs. 626/94	Medio
42	Gli impianti, le macchine, gli strumenti, gli apprestamenti non hanno una buona manutenzione	art. 374 D.P.R. 547/55	Medio

BETONIERA E IMPIANTI DI BETONAGGIO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
43	Non è piazzata in modo stabile e sicuro	assente	Lieve
44	Il volante è privo di raggi accecati	Circ. 103/80 - art. 41 D.P.R. 547/55	Medio
45	Mancanza dispositivi di arresto sui trasportatori a tazze	art. 69 D.P.R. 547/55	Grave
46	Il raggio d'azione del trasportatore non è delimitato	art. 68 D.P.R. 547/55	Medio
47	La postazione di lavoro sotto la gru non è protetta	art. 9 D.P.R. 164/56	Medio
48	Il pedale di sgancio del bicchiere non ha	art. 78 D.P.R. 547/55	Lieve

protezione superiore e laterale

49 I meccanismi non sono protetti da carter art. 59 D.P.R. 547/55 Medio

SILOS DEL CEMENTO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
50	Le scale a pioli più alte di m 5 non hanno apposita gabbia a partire da m 2.5	art. 17 D.P.R. 547/55	Medio

SEGHE CIRCOLARI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
51	Cuffia registrabile non applicata	art. 109 D.P.R. 547/55	Grave
52	Coltello divisore non applicato	art. 109 D.P.R. 547/55	Medio
53	Schermi fissi ai due lati della lama non applicati	art. 109 D.P.R. 547/55	Medio

PONTEGGI METALLICI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
54	Ponteggio eseguito non secondo le norme del fabbricante	art. 30 D.P.R. 164/56	Lieve
55	Il ponteggio non è opportunamente controventato	art. 35 D.P.R. 164/56	Medio
56	Le interruzioni per il passaggio non corrispondono alla copia di autorizzazione.	art. 33 D.P.R. 164/56	Grave
57	Lavori ad altezza superiore a 2 m sono eseguiti senza opportune opere provvisoriale.	art. 16 D.P.R. 164/56	Grave
58	Ancoraggi del ponteggio male eseguiti	art. 33 D.P.R. 164/56	Medio
59	Il ponteggio non è ancorato a parti stabili dell'edificio	art. 20 D.P.R. 164/56	Grave
60	I montanti sono intervallati a distanza superiore di quella di progetto	art. 36 D.P.R. 164/56	Medio
61	Mancanza di basette alla base dei montanti	art. 35 D.P.R. 164/56	Medio
62	L'appoggio del ponteggio è privo di tavole di ripartizione del carico	art. 374 D.P.R. 547/55	Grave
63	I montanti non superano di almeno 1.20 l'ultimo impalcato del piano di gronda	art. 20 D.P.R. 164/56	Grave
64	Le tavole del ponteggio non sono aderenti all'opera in costruzione	art. 23 D.P.R. 164/56	Medio
65	La distanza tra il ponteggio e l'opera di finitura è superiore a cm 20	art. 23 D.P.R. 164/56	Medio
66	I lavori sono eseguiti a una distanza	art. 11 D.P.R. 164/56	Grave

inferiore di 5 m

67	Gli elementi metallici arrugginiti non sono sottoposti alla manutenzione necessaria	art. 37 D.P.R. 164/56	Medio
-----------	---	-----------------------	-------

PARAPETTI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
68	Mancano corrente superiore ed inferiore ad altezze superiori a m 2	art 24 D.P.R. 164/56	Grave
69	Mancanza di tavola fermapiede	art. 24 D.P.R. 164/56	Media
70	I correnti e le tavole fermapiede non sono applicate alla parte interna dei montanti	art. 24 D.P.R. 164/56	Media
71	Le andatoie e le passerelle devono essere munite di parapetto normale, devono essere larghe almeno 60 cm o 120.	art 24 - 29 D.P.R. 164/56	Grave

PIATTAFORME E PIAZZOLE DI SCARICO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
72	Gli impalcati rivolti verso il vuoto delle piazzole di scarico, non hanno parapetto normale o tavola fermapiede	art. 56 D.P.R. 164/56	Grave

PONTI E SOTTOPONTI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
73	Non sono stati montati i sottoponti	art 27 D.P.R. 164/56	Medio
74	I ponti e i sottoponti non sono completi	art. 23 D.P.R. 164/56	Grave
75	Le tavole del ponteggio non si sormontano almeno per 40 cm	art. 23 D.P.R. 164/56	Medio
76	Le tavole non appoggiano in modo corretto	art. 23 D.P.R. 164/56	Grave
77	Non sono in buon stato di conservazione	art. 7 D.P.R. 164/56	Grave
78	Presentano parti a sbalzo	art. 23 D.P.R. 164/56	Grave
79	Tavole di calpestio non idonee per spessore o larghezza	art. 23 D.P.R. 164/56	Grave
80	In caso di uso di cartelloni pubblicitari o altro non è stato rinforzato l'ancoraggio	art. 31 - 32 D.P.R. 164/56	Medio
	Ponti su cavalletti:		
	a) superiori a m 2 di h o montati su impalcati esterni		
81	b) piedi degli stessi non irrigiditi	art. 51 D.P.R. 164/56	Grave
	c) distanza massima consecutiva non rispettata		
	d) la larghezza è inferiore a cm 90 e non		

si usano tavole idonee

e) sono stati utilizzati ponti su cavalletti sovrapposti o con montanti costituiti da scale a pioli

Ponti su ruote:

a) ruote non saldamente bloccate

82 b) non sono ancorati alla costruzione ogni due piani di ponte art. 52 D.P.R. 164/56 Grave

c) non utilizzati in posizione verticale

d) non impiegati come da indicazione del costruttore

DIAGONALI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
83	Nel ponteggio a giunti e tubi, per manutenzione, non è presente una diagonale per ogni piano e campata	art. 35 D.P.R. 164/56	Medio
84	Nel ponteggio a giunti e tubi, per costruzione, non sono presenti due diagonali per ogni piano e campata	art. 35 D.P.R. 164/56 - circ. min. 226/1974	Medio

SCALE AI PONTEGGI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
85	Non sono presenti le scale di salita	art. 38 D.P.R. 164/56	Grave
86	Le scale a mano sono poste in prosecuzione l'una all'altra e sono sprovviste di corrimano	art. 8 D.P.R. 164/56	Medio

PONTI A SBALZO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
87	Privi di parapetto pieno	art. 25 D.P.R. 164/56	Medio
88	Se di servizio hanno il piano di calpestio largo più di 120 cm	art. 25 D.P.R. 164/56	Medio
89	I traversi non sono ancorati a parti stabili dell'edificio	art. 25 D.P.R. 164/56	Grave
90	Le parti interne non sono ancorate rigidamente tra loro con correnti	art. 25 D.P.R. 164/56	Medio
91	Non c'è il sottoponte	art. 28 D.P.R. 164/56	Grave

SCALE IN MURATURA

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
92	Non c'è parapetto su tutti i lati aperti	art. 69 D.P.R. 164/56	Grave
93	Non c'è tavola fermapiede	art. 69 D.P.R. 164/56	Lieve

94	Le rampe in costruzione, non essendo sbarrate al transito, non presentano intavolati larghi min. cm 60 e listelli fissati a distanza non superiore a cm 40 essendo le scale prive di gradini in cemento	art. 69 D.P.R. 164/56	Medio
-----------	---	-----------------------	-------

ANDATOIE E PASSERELLE

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
95	Per il passaggio di persone non hanno larghezza di almeno 60 cm	art. 29 D.P.R. 164/56	Medio
96	Per il transito materiali non hanno larghezza di almeno 120 cm	art. 29 D.P.R. 164/56	Medio
97	Se poste a più di 2 m di altezza non sono munite di parapetto normale	art. 24 D.P.R. 164/56	Grave

SCALE A MANO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
98	La scala non ha ganci superiori o presenta appoggi sdruciolevoli	art. 18 D.P.R. 547/55	Medio
99	Ci sono listelli inchiodati ai montanti al posto di pioli incastrati.	art. 8 D.P.R. 164/56	Grave
100	Malamente utilizzate	art. 8 D.P.R. 164/56	Grave
101	Non hanno dispositivi antisdrucio	art. 18 D.P.R. 547/55	Grave
102	Se in legno non hanno tirante in ferro sotto il primo e l'ultimo piolo e uno intermedio se più lunghe di m 4	art.8 D.P.R. 164/56	Grave

MANTOVANA

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
103	I corrispondenza dei luoghi di transito o stazionamento non è installato idoneo impalcato di sicurezza, non presentandosi nemmeno una chiusura ai graticci con regolare calcolo.	art. 28 D.P.R. 164/56 cir.min.lav. n° 149/85	Grave

APERTURE VERSO IL VUOTO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
104	Le aperture nei solai o il vano ascensore, non sono circondati da parapetto o tavola fermapiede oppure coperte con un tavolato resistente e fissato	art. 68 D.P.R. 164/56	Grave
105	Le aperture prospicienti il vuoto, con profondità superiore a 50 cm, non sono sbarrate	art. 68 D.P.R. 164/56	Grave

LAVORI SUI TETTI, LAVORI SPECIALI E DEMOLIZIONI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
106	Mancata verifica delle strutture da demolire	art. 71 D.P.R. 164/56	Grave
107	L'accesso alla zona è consentito con carichi dall'alto	art. 75 D.P.R. 164/56	Grave
108	Mancato puntellamento delle strutture	art. 71 D.P.R. 164/56	Grave
109	La successione dei lavori di demolizione non risulta da programma firmato da imprenditore e DL. Tale programma deve essere tenuto in cantiere	art. 72 D.P.R. 164/56	Grave
110	La demolizione di muri non è eseguita mediante uso di ponti di servizio indipendenti dall'opera di demolizione.	art. 73 D.P.R. 164/56	Grave
111	Il materiale di demolizione non è stato convogliato in appositi canali la cui imboccatura eviti il pericolo di caduta delle persone	art. 74 D.P.R. 164/56	Medio
112	Mancata riduzione delle polveri sospese mediante irrorazione delle murature con acqua	art. 74 D.P.R. 164/56	Lieve
113	Assenza di protezioni anticaduta	art. 10 D.P.R. 164/56 - circ. min. n° 13/1982	Grave
114	Assenza delle protezioni durante le lavorazioni su tetti, lucernari, coperture e simili	art. 70 D.P.R. 164/56	Grave
115	La zona sottostante alle demolizioni non è contingentata	art. 75 D.P.R. 164/56	Grave

LAVORI IN CEMENTO ARMATO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
116	Per l'erezione di casseforme ad altezza superiore a m 2 non sono stati predisposti opportuni ponteggi	art. 28 D.P.R. 164/56	Grave

MONTAGGIO DEI PREFABBRICATI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
117	Mancato uso di mezzi di protezione individuale e collettive durante queste lavorazioni	art. 16 D.P.R. 164/56	Grave

SCAVI E SBANCAMENTI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
118	I depositi degli scavi sono presso il ciglio degli scavi	art. 14 D.P.R. 164/56	Grave
119	I fronti di attacco degli scavi non sono armati in presenza di pericolo di	art. 12 D.P.R. 164/56	Grave

	franamento		
120	Il ciglio della platea superiore dello scavo non è delimitato da opportuna segnalazione (removibile)	art. 12 D.P.R. 164/56	Medio
121	Le pareti dello scavo non hanno un'inclinazione ed un tracciato tale da impedire frammenti	art. 12 D.P.R. 164/56	Grave
122	Nei lavori di escavazione con mezzi meccanici non è stata vietata la presenza degli operai nel campo di azione dell'escavatore e comunque sul ciglio del fronte di attacco.	art. 12 D.P.R. 164/56	Grave
123	Negli scavi profondi più di m 1.5 senza aver accertata la consistenza del terreno non sono state previste idonee armature di sostegno	art. 13 D.P.R. 164/56	Grave
124	Nei lavori di pozzi di fondazioni profondi più di 3 m non è stato disposto a protezione degli operai addetti allo scavo un robusto impalcato con apertura per il passaggio della benna	art. 13 D.P.R. 164/56	Medio
125	In prossimità del ciglio dello scavo non è stato installato un idoneo parapetto	art. 10 D.P.R. 164/56	Grave
126	L'accesso ai posti di lavoro non è stato predisposto con idonee scale o rampe di sicurezza	art. 11 D.P.R. 547/55	Medio

ARGANI A CAVALLETTO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
127	Il castello sul quale è montato l'argano non è controventato ogni due piani di ponteggio	art. 55 D.P.R. 164/56	Grave
128	Il castello non è ancorato alla costruzione ogni piano di ponteggio	art. 55 D.P.R. 164/56	Grave
129	Il castello non è stato previsto con montanti supplementari di rinforzo	art. 55 D.P.R. 164/56	Grave

L'IMPALCATO CHE OSPITA L'ARGANO NON E' MUNITO DI:

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
130	Idoneo parapetto e tavola fermapiè alta almeno 30 cm, nel varco di transito del carico	art. 56 D.P.R. 164/56	Grave
131	N° 2 staffoni di ferro di almeno 20 cm posti ad una altezza di 120 cm dal piano di calpestio	art. 56 D.P.R. 164/56	Grave
132	Le tavole di calpestio sono di spessore inferiore a 5 cm	art. 56 D.P.R. 164/56	Grave

133	L'argano non è stabilmente ancorato e zavorrato	art. 169 D.P.R. 547/55	Grave
-----	---	------------------------	-------

MONTAGGIO DEGLI ELEVATORI DIRETTAMENTE SUI MONTANTI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
134	I montanti delle impalcature, ai quali sono fissati gli elevatori, non sono rafforzati e controventati	art. 57 D.P.R. 164/56	Grave
135	Il manovratore dell'argano a bandiera fissato sui montanti, non indossa il DPI corretto per lo svolgimento di tale operazione in quanto non si possono applicare dei parapetti	art. 57 D.P.R. 164/56	Grave

IMPIANTI ELETTRICI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
136	Gli impianti elettrici in tutte le loro parti non sono stati installati a materiali in modo da prevenire i pericoli derivanti da contatti accidentali con gli elementi sotto tensione	art. 267 D.P.R. 547/55	Grave
137	Il grado di protezione delle apparecchiature e dei componenti elettrici contro la penetrazione di corpi solidi e liquidi non è almeno 1P44	art. 267 D.P.R. 547/55 - Cei 70.1	Grave
138	Non sono utilizzate prese e spine conformi alle specifiche Cee Euronorm	Cee 17 - Cei 23-12 - 267 D.P.R. 547/55	Grave
139	Il quadro di distribuzione non è provvisto di: a) dispositivo di protezione, sezionamento e comando b) chiara indicazione dei circuiti degli strumenti montati c) dichiarazione di conformità d) interruttore differenziale e) collegamento elettrico verso terra	art. 267 D.P.R. 547/55 Cei 70.1 - 23-12 - 64/8 13/14 - 17	Grave
140	I conduttori elettrici flessibili impiegati per derivazioni provvisorie e per l'alimentazione di apparecchi portatili o mobili: a) non sono in doppio isolamento b) intralciano il passaggio c) non hanno protezione contro l'usura meccanica	art. 267 D.P.R. 547/55 - art. 283 D.P.R. 547/55	Medio
141	Non sono stati impiegati conduttori	art. 267 D.P.R. 547/55	Medio

elettrici che rispettino la codifica dei colori

142	Le sezioni dei conduttori di protezione e di terra non sono di dimensioni adeguate	art. 267 D.P.R. 547/55	Medio
143	Le connessioni tra le varie parti dell'impianto a tra queste ed i dispersori non sono idonee	art. 325 D.P.R. 547/55	Medio
144	L'impianto di terra non è unico, ovvero con i dispersori interconnessi	art. 267 D.P.R. 547/55 - Cei 64/8	Medio
145	Non sono garantite le dispersioni delle scariche atmosferiche.	art. 39 D.P.R. 547/55	Medio
146	L'impianto non è interconnesso con quello generale di terra	assente	Lieve
147	Esistono conduttori deteriorati, giunzioni non protette, cassette cavi in trazione	art. 267 D.P.R. 547/55	Grave
148	In cantiere sono usate lampade elettriche portatili con tensione superiore a 25 Volts verso terra, non esistendo il relativo trasformatore di sicurezza	art. 318 D.P.R. 547/55	Medio
	La lampada portatile non corrisponde ai seguenti requisiti:		
	a) avente l'impugnatura in materiale isolante non igroscopico		
149	b) avere le parti in tensione, completamente protette in modo da evitare ogni possibilità di contatto accidentale	art. 317 D.P.R. 547/55	Medio
	c) essere munite di gabbia di protezione della lampadina, fissata mediante collare esterno alla impugnatura isolante		
	d) di garantire il perfetto isolamento delle parti in tensione dalle parti metalliche fissate all'impugnatura		
150	Gli utensili elettrici portatili e mobili, alimentati con tensione superiore a 25 Volts verso terra, non hanno il collegamento a terra, o il doppio isolamento evidenziato con il simbolo	art. 314 D.P.R. 547/55 - DM 20 gennaio 1968	Grave
151	Le macchine elettriche usate in cantiere che possono presentare pericolo per l'operatore, con la rimessa in moto a ristabilimento della tensione di rete, dopo l'interruzione della stessa, non sono provviste di dispositivo contro il riavvio automatico	art. 68 D.P.R. 547/55 - Cei 44/5	Grave
152	Le masse metalliche non sono collegate a terra per la dispersione delle scariche atmosferiche	art. 39 D.P.R. 547/55	Medio

153	Le linee elettriche aeree predisposte in cantiere non sono ad altezza di m 5 da terra e m 6 se sotto di esse è previsto l'attraversamento degli automezzi	D.P.R. 1062/1968	Grave
154	I fili elettrici al servizio del cantiere sono sparsi nel terreno senza nessun tipo di protezione degli stessi	art. 283 D.P.R. 547/55	Grave

VARIE

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
155	Non sono presenti in cantiere le cinture di sicurezza essendo insufficienti gli altri mezzi di protezione	art. 381 D.P.R. 547/55 - art. 386 D.P.R. 547/55	Grave
156	Non sono state fornite ai dipendenti idonee scarpe antinfortunistiche	art. 384 D.P.R. 547/55	Grave
157	Assente la cassetta del pronto soccorso	art. 28 D.P.R. 303/56	Medio
158	La gru agisce passando sulla pubblica via senza segnalazioni in merito	art. 186 D.P.R. 547/55	Grave
159	Mancato uso delle cinture di sicurezza	art. 10 e 79 D.P.R. 164/56	Grave
160	I lavoratori non fanno uso di DPI certificati	art. 41 D. Lgs 626/94	Grave
161	In cantiere non sono stati installati cartelli segnaletici conformi	D.Lgs 494/96	Lieve
162	In relazione alla natura dei lavori ed alla loro pericolosità l'area del cantiere non è stata opportunamente delimitata	disposizione	Lieve
163	In relazione alla tipologia del cantiere non sono previsti locali igienici e ristoro	artt. 39 - 41/303	Medio

MANCATA OTTEMPERANZA AGLI OBBLIGHI DEL COMMITTENTE O DEL RESPONSABILE LAVORI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
164	Per non aver pianificato l'esecuzione in condizione di sicurezza dei lavori o fasi lavoro che si devono svolgere simultaneamente o successivamente fra loro e non aver previsto nel progetto la durata di tali lavori o fasi di lavoro	art. 3 D.Lgs. 494/96	Medio
165	Mancata nomina del coordinatore per la progettazione	art. 3 D.Lgs. 494/96	Grave
166	Per non aver nominato il coordinatore in esecuzione prima dei lavori	art. 3 D.Lgs. 494/96	Grave
167	Non è stato verificato che il coordinatore abbia svolto la regolare attività di coordinamento per il rispetto del contenuto del PSC	art. 6 D.Lgs. 494/96	Medio
168	Per non aver verificato l'idoneità tecnico professionale delle imprese esecutrici dei	art. 3 D.Lgs. 494/96	Medio

lavori e dei lavoratori autonomi in relazione alle lavorazioni affidate anche attraverso l'iscrizione alla Camera di commercio

169 Per non aver trasmesso la notifica preliminare per i cantieri previsti secondo il D. Lgs. 494/96 art. 11 D.Lgs. 494/96 Grave

170 Per non aver trasmesso il Piano di Sicurezza e Coordinamento a tutte le imprese invitate a presentare le offerte per l'esecuzione dei lavori art. 13 D.Lgs. 494/96 Medio

MANCATA OTTEMPERANZA AGLI OBBLIGHI DEL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del rischio
171	Non è stato redatto il Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'art. 12 D.Lgs 494/96	art. 4 D.Lgs. 494/96	Grave
172	Non è stato predisposto il fascicolo tecnico	art. 4 D.Lgs. 494/96	Grave

MANCATA OTTEMPERANZA AGLI OBBLIGHI DEL COORDINATORE PER L'ESECUZIONE LAVORI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del rischio
173	Non è stata verificata l'applicazione da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi delle disposizioni loro pertinenti contenute nel PSC di cui all'art. 12 D.Lgs 494/96 e la corretta applicazione delle procedure di lavoro	art. 5 D.Lgs. 494/96	Grave
174	Non è stata verificata l'idoneità del Piano Operativo di sicurezza come complementare e di dettaglio del PSC non assicurandone la coerenza con quest'ultimo.	art. 5 D.Lgs. 494/96	Grave
175	Non è stata organizzata tra datori di lavoro ivi compresi i lavoratori autonomi la cooperazione e il coordinamento tra le attività e la loro reciproca informazione	art. 5 D.Lgs. 494/96	Medio
176	Non sono state segnalate al committente o al responsabile dei lavori le inosservanze alle disposizioni degli artt. 7, 8 e 9 e alle prescrizioni del PSC di cui all'art. 12 del D.Lgs 494/96 per cui senza le opportune disposizioni	art. 5 D.Lgs. 494/96	Medio
177	Non è stata comunicata all'ASL di zona e alla direzione provinciale del lavoro nel caso in cui committente o responsabile lavori avendo avuta segnalazione non abbiano adottato alcun provvedimento senza fornire idonea motivazione	art. 5 D.Lgs. 494/96	Medio
178	Non sono stati sospesi i lavori in caso di pericolo grave ed imminente direttamente	art. 5 D.Lgs. 494/96	Grave

riscontrato, fino alla verifica dell'avvenuta messa in sicurezza del cantiere

179 Per non aver redatto il PSC e per non aver predisposto il fascicolo tecnico nei casi in cui il committente o il responsabile dei lavori siano previsti art. 5 D.Lgs. 494/96 Grave

180 Per non aver verificato l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra gli RLS finalizzato al fine di migliorare la sicurezza in cantiere art. 5 D.Lgs. 494/96 Lieve

MANCATA OTTEMPERANZA AGLI OBBLIGHI DEI LAVORATORI AUTONOMI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
181	Il lavoratore autonomo non ha utilizzato attrezzature di lavoro in conformità alle disposizioni del titolo III del D.Lgs 626/94	art. 7 D.Lgs. 494/96	Medio
182	Il lavoratore autonomo non ha utilizzato i DPI conformemente a quanto previsto dal titolo IV del D.Lgs 626/94	art. 7 D.Lgs. 494/96	Medio
183	Il lavoratore autonomo non ha rispettato le indicazioni fornite dal coordinatore in esecuzione	art. 7 D.Lgs. 494/96	Grave
184	Il lavoratore autonomo non ha attuato quanto previsto nel PSC e nel Piano Operativo di Sicurezza	art. 12 D.Lgs. 494/96	Grave

MANCATA OTTEMPERANZA AGLI OBBLIGHI DEI DATORI DI LAVORO E DEI DIRIGENTI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
185	Non sono state adottate le misure di cui all'allegato IV del D.Lgs. 494/96	art. 9 D.Lgs. 494/96	Grave
186	Il datore di lavoro non ha attuato quanto previsto nel PSC e nel Piano Operativo di Sicurezza	art. 12 D.Lgs. 494/96	Grave
187	I datori di lavoro delle imprese esecutrici non hanno messo a disposizione degli RLS copia del PSC e del Piano Operativo di Sicurezza almeno 10 gg prima dell'inizio dei lavori	art. 12 D.Lgs. 494/96	Medio
188	L'impresa aggiudicataria non ha trasmesso prima dell'inizio dei lavori copia del PSC alle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi	art. 13 D.Lgs. 494/96	Medio
189	Prima dell'inizio dei lavori l'impresa esecutrice non ha trasmesso il proprio Piano Operativo di Sicurezza al coordinatore in esecuzione	art. 12 D.Lgs. 494/96	Medio

MANCATA OTTEMPERANZA AGLI OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
190	Il datore di lavoro non ha consultato gli RLS prima dell'accettazione del PSC di cui all'art. 12 del D.Lgs.494/96	art. 14 D.Lgs 494/96	Lieve

MANCATA OTTEMPERANZA AGLI OBBLIGHI DEI PRPOSTI

N°	Violazione	Riferimento normativo	Graduazione del ris
191	Non sono state adottate dal proposto le misure conformi alle prescrizioni di cui all'allegato IV del D.Lgs. 494/96	art. 9 D.Lgs. 494/96	Grave
192	Il preposto dell'impresa esecutrice non ha attuato quanto previsto nel nel PSC e nel Piano Operativo di Sicurezza	art. 12 D.Lgs. 494/96	Grave