

APPENDICE C DOCUMENTAZIONE TECNICA (normativa)

Punti della norma	Documenti da allegare
Dati generali	<ul style="list-style-type: none"> - Riferimenti normativi per la modifica; - nome e indirizzo dell'installatore responsabile della modifica, del proprietario e/o dell'utente; - indirizzo dell'installazione; - numero di matricola dell'ascensore; - numero di costruzione dell'ascensore; - data di installazione o di ultima modifica sostanziale; - descrizione sintetica delle modifiche apportate all'ascensore (dati preesistenti ed eventuali nuovi dati); - copia del libretto di impianto originario.
5 Variazione del carico sulla struttura portante	<ul style="list-style-type: none"> - Dichiarazione di idoneità delle strutture portanti dell'edificio; - relazione tecnica e disegni da cui risultino le nuove posizioni e i nuovi valori dei carichi applicati.
6 Variazione del carico statico sul tratto delle funi lato cabina	<p>Variazione di T^* maggiore dei valori riportati nel prospetto 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dichiarazione del nuovo valore del carico statico sul tratto delle funi lato cabina T^*; - se applicabile, documentazione prevista al punto 5 (punto 6.4); - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ del nuovo paracadute e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 6.7); - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ del nuovo limitatore di velocità e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 6.8); - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ degli ammortizzatori (se a dissipazione) e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 6.5); - relazione di calcolo per la verifica del nuovo rapporto tra il carico sospeso alle funi lato cabina e quello lato contrappeso (punto 6.1); - relazione di calcolo delle funi di sospensione e dei relativi attacchi; - dichiarazione di idoneità ai nuovi carichi per i componenti rimasti in opera e interessati dalla modifica; - dichiarazione di idoneità ai nuovi carichi dell'argano e dell'intelaiatura della cabina non sostituiti (punto 6.10); - relazione di calcolo di verifica degli ammortizzatori (se ad elica cilindrica con relativi diagrammi); - relazione di calcolo per la verifica delle resistenze delle guide e dei loro ancoraggi (punto 6.6). <p>Variazione di T^* non maggiore dei valori riportati nel prospetto 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dichiarazione del nuovo valore del carico statico sul tratto delle funi lato cabina T^*; - dichiarazione che la variazione di T^* non è maggiore dei valori riportati nel prospetto 1; - copia degli attestati di esame CE del Tipo¹⁾ e relative dichiarazioni CE di conformità dei componenti di sicurezza sostituiti; - dichiarazione di idoneità ai nuovi carichi per i componenti rimasti in opera e interessati dalla modifica.
7 Riduzione della distanza fra gli organi mobili e le difese del vano	<ul style="list-style-type: none"> - Disegno d'assieme quotato del vano con disposizione delle parti mobili inserite o spostate.
8 Spostamento del locale del macchinario o delle pulegge di rinvio	<ul style="list-style-type: none"> - Disegno d'assieme quotato del nuovo locale del macchinario e dei relativi accessi nel quale siano evidenziate le apparecchiature installate e gli spazi di manutenzione; - disegno d'assieme quotato del nuovo locale delle pulegge di rinvio e dei relativi accessi nel quale siano evidenziate le apparecchiature installate e gli spazi di manutenzione; - dichiarazione di idoneità delle strutture portanti dell'edificio.
9 Spostamento e/o inserimento di apparecchiature all'interno del locale del macchinario o delle pulegge di rinvio	<ul style="list-style-type: none"> - Disegno d'assieme quotato del nuovo locale del macchinario e dei relativi accessi nel quale siano evidenziate le apparecchiature installate e gli spazi di manutenzione; - disegno d'assieme quotato del nuovo locale delle pulegge di rinvio e dei relativi accessi nel quale siano evidenziate le apparecchiature installate e gli spazi di manutenzione; - dichiarazione di idoneità delle strutture portanti dell'edificio.
10 Spostamento dell'argano	<ul style="list-style-type: none"> - Disegno d'assieme quotato del nuovo locale del macchinario e dei relativi accessi nel quale siano evidenziate le apparecchiature installate e gli spazi di manutenzione; - se applicabile, documentazione prevista nei punti 5, 9 e 11.
11 Sostituzione o ampliamento delle linee elettriche esistenti	<ul style="list-style-type: none"> - Relazione attestante le caratteristiche dei cavi utilizzati.

(Continua)

12.1 Sostituzione del quadro di manovra	<ul style="list-style-type: none"> - Dichiarazione di chi effettua la modifica relativa alla compatibilità dei dispositivi di blocco (serrature) e delle parti elettriche preesistenti con i nuovi valori di tensione e corrente (punto 12.1.2); - schemi elettrici di principio dei circuiti di potenza e dei circuiti connessi con i dispositivi elettrici di sicurezza; - istruzioni per le prove di isolamento; - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ dei dispositivi di blocco (serrature) sostituiti e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 12.1.2); - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ degli eventuali nuovi dispositivi elettrici di sicurezza con funzione di interruttore di sicurezza con componenti elettronici e relativa dichiarazione CE di conformità; - relazione attestante le caratteristiche dei cavi utilizzati.
12.2 Sostituzione o aggiunta di componenti al quadro di manovra, con o senza variazione dello schema	<ul style="list-style-type: none"> - Eventuale schema elettrico aggiornato con evidenziate le modifiche apportate.
13 Sostituzione di apparecchiature elettriche e/o elettromeccaniche - Dispositivi di blocco (serrature)	<ul style="list-style-type: none"> - Copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ dei nuovi dispositivi di blocco (serrature) e relativa dichiarazione CE di conformità.
14.1 Sostituzione di porte di cabina a battente con altre scorrevoli orizzontalmente manuali	<ul style="list-style-type: none"> - Disegno aggiornato delle parti modificate evidenziando, in particolare, i nuovi spazi liberi di sicurezza; - se applicabile, documentazione prevista nei punti 5, 6 e 7.
14.2 Sostituzione di porte di cabina a battente con altre scorrevoli orizzontalmente motorizzate	<ul style="list-style-type: none"> - Disegno aggiornato delle parti modificate evidenziando, in particolare, i nuovi spazi liberi di sicurezza; - se applicabile, documentazione prevista nei punti 5, 6, 7, 11, 12.1 e 12.2.
15 Sostituzione dell'organo	<ul style="list-style-type: none"> - Relazione attestante le caratteristiche tecniche del nuovo organo; - relazione di calcolo relativa a pressione specifica e aderenza (punto 15.2); - se applicabile, documentazione prevista nei punti 5, 10, 11, 16 e 22.
16 Variazione della velocità nominale	<ul style="list-style-type: none"> - Copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ del nuovo paracadute della cabina e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 16.3); - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ dell'eventuale nuovo paracadute del contrappeso e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 16.3); - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ del limitatore di velocità della cabina e del contrappeso (se applicabile) e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 16.13); - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ del dispositivo di protezione contro l'eccesso di velocità della cabina in salita e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 16.4); - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ dei nuovi ammortizzatori (se a dissipazione) e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 16.2); - relazione di calcolo di verifica degli ammortizzatori (se ad accumulo di energia con caratteristica lineare con relativo diagramma); - relazione di calcolo per la verifica delle resistenze delle guide e dei loro ancoraggi; - relazione di calcolo delle funi e dei relativi attacchi (punto 16.8); - Disegno di disposizione con evidenziati gli spazi liberi in testata e fossa (punti 16.11 e 6.12).
17 Aumento della corsa con relativo aumento dell'altezza del vano di corsa	<ul style="list-style-type: none"> - Dichiarazione di idoneità delle strutture portanti dell'edificio; - disegno di insieme dell'impianto sul quale siano evidenziati i tratti aggiunti e gli spazi liberi; - in caso di spostamento del locale del macchinario e/o il locale delle pulegge di rinvio, documentazione prevista al punto 8; - in caso di spostamento dell'organo, documentazione prevista al punto 10; - in caso di sostituzione/modifica del quadro elettrico di manovra, documentazione prevista nei punti 12.1 e 12.2; - relazione attestante le caratteristiche delle funi, la data di installazione e il numero di identificazione dell'impianto; - copia dell'attestato di esame CE del Tipo¹⁾ dei nuovi dispositivi di blocco (serrature) e relativa dichiarazione CE di conformità (punto 17 l); - certificato di conformità delle eventuali porte REI aggiunte; - relazione di calcolo per la verifica delle resistenze delle guide e dei loro ancoraggi.
18 Sostituzione delle funi di sospensione	<ul style="list-style-type: none"> - Relazione attestante le caratteristiche delle funi, la data di installazione e il numero di identificazione dell'impianto.