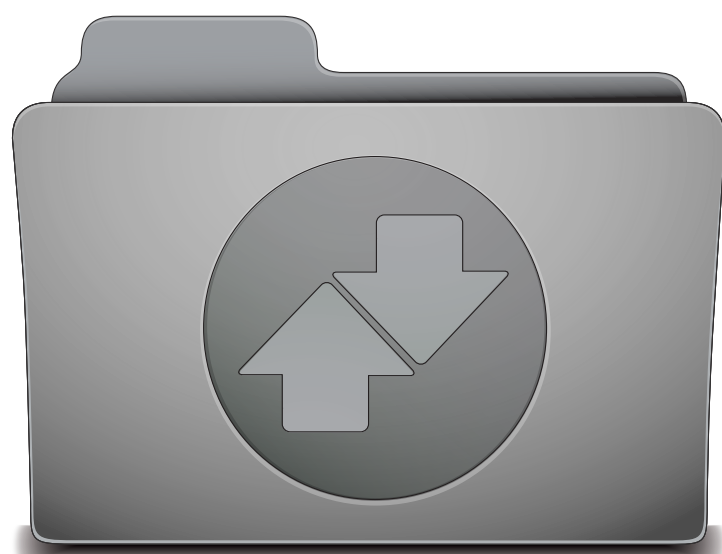


NTC

Norme Tecniche per le Costruzioni

comunicazione Aprile 2010



Norme Tecniche per le Costruzioni

introduzione

Installare strutture metalliche, quali vani corsa per impianti di sollevamento, significa dover adempiere ad una serie di normative specifiche.

Rintracciare tutti i documenti e le relazioni necessarie per poter installare queste strutture, può essere un compito piuttosto complesso.

EP offre una assistenza completa, in grado di agevolare il cliente durante le fasi preliminari alla installazione.

Quadro Normativo

L'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n°3274/2003 e successive modifiche, in materia di classificazione sismica del territorio nazionale, il Decreto Ministeriale 14/9/2005 recante "Norme tecniche per le costruzioni" entrato in vigore dal 23/10/2005 ed in particolare l'impiego obbligatorio dal 01/07/2009 delle NTC, di cui al D.M. 14 gennaio 2008, non ha fatto che rafforzare quanto già prescritto dalla Legge N° 1086 del 5/11/1971 (strutture metalliche) e dalla Legge N° 64 del 2/02/1974 (classificazione delle zone sismiche).

A seguito di queste Norme, il **Committente** è tenuto a:

- Incaricare un tecnico di fiducia abilitato, che disbrighi la pratica presso il Comune di pertinenza ottemperando agli adempimenti presso l'amministrazione locale, a seconda dei casi: Denuncia di Inizio Attività, Autorizzazione, Concessione Edilizia (di questi ultimi adempimenti il costruttore deve avere conferma sottoscritta dal Committente o meglio copia del relativo documento per non incorrere egli stesso in atti sanzionabili secondo la vigente normativa).
- Depositare presso l'Ufficio Competente per Territorio (ex Genio Civile) il progetto strutturale ai fini della Legge 5/11/71 n. 1086 relativa alle costruzioni in acciaio se non in zona sismica.
- Denunciare le opere e depositare il relativo progetto strutturale presso l'Ufficio Competente per Territorio (ex Genio Civile) ai fini della Legge 2/02/74 n. 64 relativa a costruzioni in zona sismica.



Sede legale

Via Querceto, 27 59100 Prato Italy



Reg. Imprese di Prato Cod. Fisc. e P.IVA. 01129050470

Sede Operativa



Via della Pavoncella, 12 56019 Vecchiano (PI) Italy

Tel +39 050 875091 Fax +39 050 8750928

www.elevatoripremontati.it - info@elevatoripremontati.it



elevatori premontati s.r.l.

Norme Tecniche per le Costruzioni

Contenuto della pratica

Affinché vengano rispettati i requisiti legislativi, la pratica deve comprendere i seguenti documenti:

- Relazione tecnica generale e sui materiali.
- Relazione di calcolo della struttura in acciaio.
- Elaborati strutturali che individuino la geometria della struttura, la posizione ed il numero dei vincoli, eventuali particolari costruttivi relativi ai sistemi di ancoraggio.
- Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera.

E' da mettere in evidenza che rispetto a quanto avveniva in passato, è aumentata la possibilità che la pratica venga verificata in relazione ai seguenti aspetti:

- Alcuni Uffici del territorio effettuano un controllo in fase di presentazione della pratica.
- Per alcuni edifici pubblici (scuole, caserme, ospedali, ecc) la verifica della pratica è obbligatoria.
- La sensibilità dei tecnici è aumentata.

Documenti

La collaborazione della **EP** con il **Committente** produrrà i documenti necessari all'adempimento delle procedure normative.

Di seguito è riportata una sintesi dei documenti che le due parti dovranno produrre per ottenere il nulla osta alla installazione delle strutture.



Sede legale

Via Querceto, 27 59100 Prato Italy



Reg. Imprese di Prato Cod. Fisc. e P.IVA 01129050470

Sede Operativa



Via della Pavoncella, 12 56019 Vecchiano (PI) Italy

Tel +39 050 875091 Fax +39 050 8750928

www.elevatoripremontati.it - info@elevatoripremontati.it



elevatori premontati s.r.l.

Norme Tecniche per le Costruzioni



ELFO CON STRUTTURA

Documenti forniti dal committente alla EP

- **Dati relativi alla definizione dell'intervento:** Tipologia dell'intervento, dati anagrafici della proprietà, ubicazione dell'intervento
 - **Documentazione tecnica:** Elaborati grafici come planimetria ubicativa, piante, sezioni quotate (deve sempre essere verificata la corrispondenza della corsa dell'impianto prevista da E.P. con le quote risultanti dalle sezioni); questa documentazione è necessaria al fine di verificare l'esatta posizione dei vincoli della struttura all'edificio.
 - **Informazioni Geologiche:** la categoria del sottosuolo e le condizioni topografiche secondo quanto previsto dalle NTC 2008 (si tratta di notizie facilmente reperibili in loco che consentono lo sviluppo degli elaborati di calcolo anche in assenza della relazione geologica che comunque il Committente dovrà mettere a disposizione per poter perfezionare il deposito della pratica strutturale presso gli uffici competenti per territorio)
 - **Documentazione fotografica:** relativa alle parti dell'edificio interessate dall'intervento.
 - **Informazioni tecniche:** tipologia strutturale del fabbricato da servire, tipologia della fondazione-fossa del vano di corsa; natura dei materiali costituenti i supporti nei punti di ancoraggio.
 - **Per vano-corsa esterni al fabbricato:** altezza della località sul livello del mare, distanza dal mare, tipologia di esposizione del sito al vento (area fortemente urbanizzata, periferica, isolata, senza vegetazione).
 - **Se l'intervento ricade in zona sismica:** grado di sismicità del comune dove si realizza l'intervento, secondo classificazione 2003.
 - **Modello di deposito per l'ufficio competente per territorio,** ai fini della Legge 5/11/71 n. 1086 o della Legge 2/02/74 n. 64 (zone sismiche), dove debbano essere raccolte eventuali dichiarazioni di conformità e/o di asseveramento. In assenza di tale modello E.P. fornirà solo i propri elaborati timbrati e firmati.
- Nominativo e recapito telefonico di un tecnico:** Professionista di fiducia del Committente che possa essere contattato per eventuali chiarimenti tecnici.



Sede legale

Via Querceto, 27 59100 Prato Italy



Reg. Imprese di Prato Cod. Fisc. e P.IVA 01129050470

Sede Operativa



Via della Pavoncella, 12 56019 Vecchiano (PI) Italy

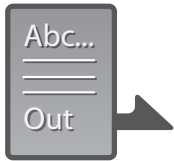
Tel +39 050 875091 Fax +39 050 8750928

www.elevatoripremontati.it - info@elevatoripremontati.it



elevatori premontati s.r.l.

Norme Tecniche per le Costruzioni



DOCUMENTI FORNITI DA E.P. AL COMMITTENTE:

- **Relazione tecnica generale e sui materiali.**
- **Relazione di calcolo della struttura in acciaio per vano di corsa.**
- **Elaborati strutturali che individuano la geometria della struttura, la posizione ed il numero vincoli, eventuali particolari costruttivi relativi ai sistemi di ancoraggio.**
- **Modelli di denuncia** con dichiarazioni di conformità e/o di asseveramento del progettista strutturale e della ditta esecutrice dell'intervento in qualità di progettista strutturale e della esecutrice dell'intervento (se richiesto e fornito dal tecnico di zona del committente).
- **Certificati relativi alla qualificazione dei materiali impiegati** e forniti ed agli eventuali processi tecnologici in sede di prefabbricazione dei vari elementi strutturali del vano di corsa.

I documenti sopra elencati, timbrati e firmati da un tecnico abilitato, verranno forniti al committente in 3 copie cartacee.



Sede legale

Via Querceto, 27 59100 Prato Italy



Reg. Imprese di Prato Cod. Fisc. e P.IVA 01129050470

Sede Operativa



Via della Pavoncella, 12 56019 Vecchiano (PI) Italy

Tel +39 050 875091 Fax +39 050 8750928

www.elevatoripremontati.it - info@elevatoripremontati.it



elevatori premontati s.r.l.