

ALLEGATO – C –
Manuale operativo (19/05/2017)

Documento informativo del GdL incaricato per la redazione del Manuale “L’Impiantistica Antisismica”, reso disponibile sul sito AiCARR e finalizzato alla rendicontazione e trasparenza.

1. Obiettivo / Finalità

Il volume “L’Impiantistica Antisismica” trae origine dall’esigenza, ormai ineludibile, di introdurre in seno alle iniziative culturali ed istituzionali dell’AiCARR un compendio delle attività, mezzi e metodi attuali relativi alla protezione sismica degli impianti ad ampio spettro.

Sull’argomento, esiste la presenza di alcune pubblicazioni molto valide ma limitate alla specifica trattazione dei vari “elementi di vincolo non strutturali e secondari” e tra l’altro non aggiornata secondo le nuove NTC 2018.

Questo volume AiCARR, definito manuale, si presenta, invece, con un contenuto di ampio respiro di assoluta attualità anche legislativa da coinvolgere tutte le figure degli addetti ai lavori nell’iter procedurale con modalità tecnico / scientifiche ed amm.ve in particolare interagente tra progettisti, produttori, responsabili del commissioning, strutturisti, installatori, collaudatori e manutentori.

E tutto ciò per le problematiche inerenti agli edifici di tipo particolare, di nuova costruzione ed esistenti con tutte le loro caratteristiche comprese quelle funzionali, di destinazioni d’uso, di localizzazione e di anni di vita.

Per sintesi, il contenuto del manuale si articola in tre macro argomenti: – contenuti generali e panoramica impianti – progettazione – aspetti tecnico/amministrativi e ruoli, sviluppati in sei capitoli:

- Campo d’applicazione, quadro legislativo e normativo
- Requisiti di sicurezza
- Progettazione nei vari aspetti e scelta di elementi e ancoraggi
- Aspetti tecnici della progettazione, della installazione, della direzione lavori, del commissioning, del collaudo e della manutenzione
- Aspetti giuridici, civili e penali
- Esempi applicativi e indicazioni ad ampio spettro.

Completano il volume un Glossario, la Bibliografia ed una Appendice.

2. Soggetti destinatari del documento

Committenti, progettisti, produttori, responsabili commissioning, strutturisti, installatori, collaudatori, manutentori, studenti.

3. Data inizio attività

GdL – Impiantistica Antisismica del Comitato Tecnico - Fondamenti - Anno di incarico, 2012

4. Nome del responsabile del GdL

Aroldo Bargone

5. Nomi dei componenti del GdL con affiliazione

e con funzione di coautori diretti ed indiretti

- Aroldo Bargone Socio AiCARR
- Sergio La Mura SIRAM SpA
- Luca A. Piterà AiCARR
- Luca Stefanutti Studio BMZ
- Alessandro Temperini ASAPIA
- Antonio Temporin P3 srl
- Marco Viscardi SAGICOFIM SpA

6. Data prevista di chiusura delle attività di stesura, di revisione e di pubblicazione

Fine anno 2018

7. Stato di avanzamento del documento

Nella bozza completa, è in revisione, in particolare, il cap. 3.7 "il calcolo e la verifica degli elementi non strutturali" per aggiornamento NTC 2018.

8. Calendario delle riunioni

Per il tipo di lavoro particolarmente complesso, si procede come da sempre, con alcuni coautori in modo variegato. Cioè per appuntamenti concordati di volta in volta, in sedi diverse, per via mail o telefonica.