ANALISI DI ESPLOSIONI E INCENDI

Prezzo: 25,00 €

Codice	9788863109252
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	5 set 2019
Reparto	LIBRI
Autore	Piccinini Norberto
Editore	Epc

Libri Professionali | L'editoria al servizio del professionista
P.IVA 01534230220

Tel. +39 0461 980546
E-mail: servizioclienti@libriprofessionali.it

Descrizione

Il volume raccoglie la sintesi di attività peritali svolte per la Magistratura (PM, GIP o Corte d'Appello) le cui vicende giudiziarie sono ormai concluse da tempo, ma che per le loro peculiarità possono essere d'interesse generale o comunque rappresentative di una casistica incidentale. I casi presentati sono stati trattati in modo assai differente: con estrema sintesi o, al contrario, in modo piuttosto dettagliato, offrendo una minuziosa ricostruzione della dinamica incidentale. Questi esempi illustrano come all'epoca dell'indagine si fosse riusciti, applicando correttamente i fondamenti dell'ingegneria forense, non solo ad ottenere un quadro coerente di tutti gli elementi tecnici e delle testimonianze agli Atti, ma anche a individuare quelle che potrebbero definirsi le "impronte digitali" di un preciso atto criminale. Poiché la scelta dei casi è stata ristretta alle deflagrazioni, sia nell'ambito industriale che civile, quindi agli incendi e agli avvelenamenti da ossido di carbonio, si è estratto dalle singole perizie la parte comune e la si è riportata in forma organica in testa alle diverse sezioni del volume, non solo per evitare inutili ripetizioni, ma soprattutto per fornire una base teorica dei fenomeni trattati non sempre facilmente reperibile nella letteratura corrente.

Indice

Prefazione – Ringraziamenti – Acronimi - SEZIONE I Esplosioni in attività industriali - Generalità sulle deflagrazioni - Eziologia di un incidente - Esplosione causata da seri errori di progetto - Generatore di vapore - La caldaia "SISAS" - Polveri d'alluminio: un caso istruttivo - Serbatoio con olio di sansa - Polveri di lappole - Il flash fire avvenuto alla Thyssen - SEZIONE II Deflagrazioni in civili abitazioni - Eziologia dolosa dell'evento - Il singolare caso di Collegno - Esplosione provocata da CH4 o da GPL - Una guardia idraulica non è una valvola di sicurezza - Una modesta fuga di GPL - Una perdita di CH4 che durava da anni - Una bomba del racket? - SEZIONE III Incendi - Gli incendi in spazi confinati - Classificazione degli incendi - Modellazione fluidodinamica di un incendio - Cosa può fare un vecchio PC - Incendio doloso in industria tessile - Torre sud-est del castello di Moncalieri - Un jet-fire generato da una cattiva saldatura - Un innesco elettrico - Potere di una cicca - Un incendio per mascherare un assassinio? - SEZIONE IV Avvelenamenti da CO - Tossicità dell'ossido di carbonio - Un nido di piccione - Una canna fumaria mal costruita - Emblematico avvelenamento collettivo - Una stufa che non poteva esser prodotta - Un tragico Capodanno - La cottura "tajine" - Un pessimo lavoro di ristrutturazione - Bibliografia

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546
oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it
www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

Libri Professionali | L'editoria al servizio del professionista
P.IVA 01534230220

Tel. +39 0461 980546
E-mail: servizioclienti@libriprofessionali.it