

# Indice

Pagina

<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>V</b>
<b>1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE.....</b>	<b>1</b>
<b>2 RIFERIMENTI NORMATIVI.....</b>	<b>1</b>
<b>3 TERMINI E DEFINIZIONI.....</b>	<b>2</b>
<b>4 PROCEDURA DI CONTROLLO .....</b>	<b>3</b>
4.1 Generalità.....	3
<b>5 CRITERI DI ACCETTABILITA' .....</b>	<b>4</b>
<b>6 RIPRISTINO DELLE ZONE DANNEGGIATE DA CONTROLLI DISTRUTTIVI .....</b>	<b>4</b>
<b>7 RELAZIONE DI CONTROLLO .....</b>	<b>4</b>
<b>APPENDICE A (normativa) CONTROLLO DELLO SPESSORE DELLO STRATO DEL SISTEMA REATTIVO APPLICATO .....</b>	<b>6</b>
<b>APPENDICE B (informativa) INFORMAZIONI SUL CONTROLLO DELL'ADESIONE E DELLA RESISTENZA AL DISTACCO DELLO STRATO DEL SISTEMA REATTIVO APPLICATO.....</b>	<b>8</b>
<b>APPENDICE C (normativa) PUNTI DI MISURAZIONE PER IL CONTROLLO .....</b>	<b>10</b>



## **INTRODUZIONE**

Le prestazioni di un sistema protettivo antincendio di tipo reattivo, in grado di fornire un contributo alla resistenza al fuoco degli elementi costruttivi, dipendono dalle caratteristiche dei prodotti, dall'elemento costruttivo, dalle modalità e condizioni di applicazione, nonché dagli spessori del sistema reattivo applicato.



## 1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma stabilisce le modalità di controllo dell'applicazione dei sistemi protettivi antincendio di tipo reattivo, atte a verificarne la conformità alla specifica di progetto prevista nel progetto antincendio, riportante, fra le altre, le caratteristiche e lo spessore del sistema reattivo da applicare, in funzione della resistenza al fuoco, del tipo di supporto, delle sue dimensioni e dello schema statico.

Il metodo si applica a qualunque sistema protettivo antincendio di tipo reattivo posato in opera su qualsiasi elemento costruttivo, purché in presenza di una specifica di progetto prevista nel progetto antincendio, redatta in funzione degli elementi costruttivi da proteggere e del grado di resistenza all'incendio richiesto.

## 2 RIFERIMENTI NORMATIVI

La presente parte norma rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente [parte della] norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

UNI EN 13501-2, *Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 2: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di Ventilazione*

UNI EN 13381-3, *Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi di calcestruzzo*

UNI EN 13381-4, *Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi di acciaio*

UNI EN 13381-5, *Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi compositi di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio*

UNI EN 13381-6, *Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata a colonne cave di acciaio riempite con calcestruzzo*

UNI EN 13381-7, *Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi in legno*

UNI EN 13381-8, *Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali: sistemi reattivi per la protezione di strutture in acciaio*

UNI EN 13381-9, *Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 9: Sistemi di protezione al fuoco applicati a travi di acciaio con anima forata*

UNI EN 13381-10, *Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 10: Protezione applicata alle barre di acciaio massiccio in tensione*

UNI EN ISO 2409, *Prova di quadrettatura*

UNI EN ISO 2808, *Pitture e vernici - Determinazione dello spessore del film*

UNI EN ISO 4624, *Prodotti vernicianti. Misura dell'adesione mediante prova a trazione*

UNI EN ISO 16276-2, *Valutazione e criteri di accettabilità dell'adesione/coesione (forza di rottura) di un rivestimento*