



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

Il Sistema di Gestione Antincendio applicato in contesti sanitari

Dr. Fabio Escati

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

2025
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

PARTIAMO DAL CONTESTO:



**Servizio
Sanitario
della
Toscana**

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

Spedali Riuniti di S. Chiara – Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

ATTIVITÀ SANITARIA DI ALTA SPECIALIZZAZIONE E DI RICERCA E DI ISTRUZIONE



Immagini ©2025 Google, Immagini ©2025 Airbus, CNES/Airbus, Maxar Technologies, Dati Cartografici ©2025



Immagini ©2025 Google, Immagini ©2025 Airbus, Maxar Technologies, Dati Cartografici ©2025

2025
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

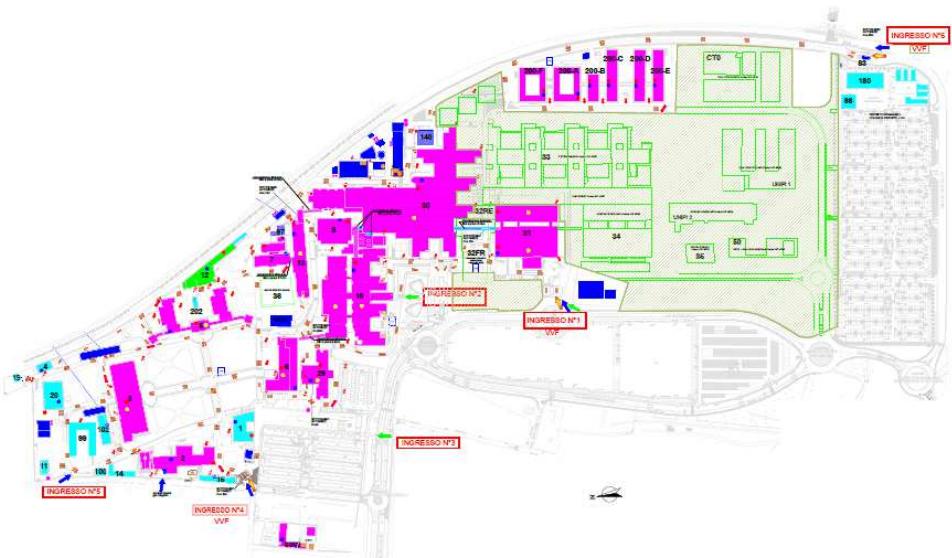
PARTIAMO DAL CONTESTO:

88 EDIFICI DIVISI SU DUE STABILIMENTI DISTINTI

2 ELISUPERFICI

DIVERSE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E ADEGUATEZZA

13 SCIA PRESENTATE. 28 EP CON PARERE ESPRESSO. 47 ATTIVITÀ NON SOGGETTE



202
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

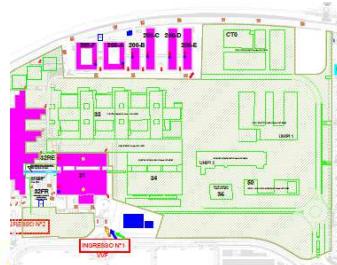
CIRCA 7000 TRA DIPENDENTI ED EQUIPARATI

1.060 POSTI LETTO

PRESENZA CONTEMPORANEA DI CIRCA 12.000 PERSONE NELLA FASCIA ORARIA 10:00 – 12:00

SVILUPPO VIARIO INTERNO COMPLESSO

PRESENZA DI UN CANTIERE DI 140.000 MQ PER L'AMPLIAMENTO DI UNO STABILIMENTO E L'ABBANDONO DELL'ALTRO



2025
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO



IN SITUAZIONE DI NON COMPLETO ADEMPIMENTO NORMATIVO

CAUSE

ATTIVITÀ COMPLESSE/DINAMICHE
MODIFICHE STRATEGICHE COVID O PSR

IPORISORSE

CARATTERISTICHE DI VETUSTÀ DEL COMPLESSO EDILIZIO

EFFETTI

MANCATA PRESENTAZIONE DELLA SCIA
O SCIA OBSOLETA IN TEMPI BREVI (VEDI RIGIDITÀ DEL
SISTEMA BUROCRATICO NORMATIVA ANTINCENDIO DOVE A
PARERE SU PROGETTO ESPRESSO IN CASO DI MODIFICA
DEVI RIPRESENTARE PROGETTO)

2025

AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



APPLICARE UN SGSA CHE DIMOSTRI LE MODALITÀ PER IL
RAGGIUNGIMENTO DI UNA RAGIONEVOLE SICUREZZA (ACCETTABILE)
SEGUO L'EVOLUZIONE DEGLI ADEGUAMENTI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI
O SI ADATTI AD ESSI

AZ. OSP. - UNIV. PISANA	REGOLAMENTO AZIENDALE SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO (SGSA)	RA23 Rev. 03 Pag. 1 di 18
-------------------------	--	---------------------------------

LEGATO A:

VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO
COMPLESSITÀ DELL'ORGANIZZAZIONE
GESTIONE DI “VECCHIO”, “NUOVO”, “RINNOVI”

RA23
SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO
(SGSA)

APPROVATO CON DELIBERA AZIENDALE SPECIFICA*

REVISIONI DEL REGOLAMENTO	
REV. N°	DATA
00	24/02/2016
01	13/11/2019
02	18/11/2022

2025
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO COME PUNTO DI PARTENZA PER UNA CORRETTA GESTIONE DEL RISCHIO

METODI:

DM 03 SETTEMBRE 2021

“CRITERI GENERALI DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO
PER LUOGHI DI LAVORO, AI SENSI DELL’ARTICOLO 46, COMMA 3, LETTERA A), PUNTI 1 E 2,
DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81”

2025
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



IN ESTREMA SINTESI, IL DM 3 SETTEMBRE 2021 SI APPLICA A TUTTI I LUOGHI DI LAVORO TRANNE I CANTIERI

IL DM 3 SETTEMBRE 2021 INDIVIDUA UN UNICO QUADRO DI REGOLE TECNICHE APPLICABILI AI LUOGHI DI LAVORO (TUTTI TRANNE I CANTIERI), CORRISPONDENTE E CONGRUENTE CON LA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI E COMPLETO RISPETTO A TUTTE LE CASISTICHE CHE SI POSSONO PRESENTARE.

IL DATORE DI LAVORO INDIVIDUA GLI SPECIFICI CRITERI DA APPLICARE NELLA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO, CHE POSSONO ESSERE, A SECONDA DEI CASI:

LE REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI,

IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI DI CUI AL DM 3 AGOSTO 2015 E S.M.I.,

IL MINICODICE DI CUI ALL'ALLEGATO I DM 3 SETTEMBRE 2021.



LA SICUREZZA ANTINCENDIO E LE STRUTTURE SANITARIE

D.M. 10 MARZO 1998

**CRITERI GENERALI DI SICUREZZA ANTINCENDIO E
PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA NEI LUOGHI
DI LAVORO**

D.M. 18 SETTEMBRE 2002

**APPROVAZIONE DELLA REGOLA TECNICA DI
PREVENZIONE INCENDI PER LA PROGETTAZIONE, LA CO-
STRUZIONE E L'ESERCIZIO DELLE STRUTTURE SANITARIE
PUBBLICHE E PRIVATE**

DECRETO 3 AGOSTO 2015

**APPROVAZIONE DI NORME TECNICHE DI PREVENZIONE
INCENDI, AI SENSI DELL'ARTICOLO 15 DEL DECRETO
LEGISLATIVO 8 MARZO 2006, N. 139
CAPITOLO V.11**

DM 03/09/2021

**CRITERI GENERALI DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE
ED ESERCIZIO DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO PER
LUOGHI DI LAVORO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 46,
COMMA 3, LETTERA A) , PUNTI 1 E 2, DEL DECRETO
LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81**



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

DALLA VALUTAZIONE ALLA GESTIONE

STRUMENTI:

ATTIVITÀ 73

SQUADRE ANTINCENDIO MULTIPROFESSIONALI

PROVE EVACUAZIONE: CIRCA **80** ANNO

FORMAZIONE DEL PERSONALE TUTTI I LIVELLI

3597 FORMATI + 1465 NON FORMATI = 5062 DIPENDENTI AOUP



2025
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



AIREPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

SQUADRE ANTINCENDIO MULTIPROFESSIONALI

ADDESTRAMENTO SPECIFICO E VERIFICA DEL MANTENIMENTO
CAPACITÀ DI INTERVENTO SQUADRE E SANITARI PER COMPITI
SPECIFICI Es. AUTORESPIRATORE



2025
AIREPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



AIREPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

MISURE COMPENSATIVE, DIVIETI, LIMITAZIONI

FORMAZIONE DEL 100%
PERSONALE **LIVELLO 3**



DIVIETO DI STAZIONAMENTO
MEZZI ELETTRICI



LIMITAZIONI SUL CARICO
D'INCENDIO DEPOSITI



2025
AIREPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



LA GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

MANTIENE I CONTENUTI DELLA PRECEDENTE NORMATIVA

INTEGRA CON LE PREVISIONI DEI DECRETI MINISTERIALI EMANATI IN ATTUAZIONE DELL'ART. 46 DEL D.LGS. 9 APRILE 2008 N. 81 (D.M. 1° SETTEMBRE 2021 E D.M. 2 SETTEMBRE 2021) PER QUANTO RIGUARDA:

MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI, ATTREZZATURE E ALTRI SISTEMI DI SICUREZZA ANTINCENDIO

GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO IN EMERGENZA.

IN PARTICOLARE, SONO SPECIFICATE LE MODALITÀ CON CUI IL DATORE DI LAVORO (O IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ) ORGANIZZA LA GSA.



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

IL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE ANTINCENDIO E GESTIONE DELLE EMERGENZE

INNOVAZIONE NORMATIVA IN AMBITO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D'INCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO
LA FILOSOFIA E L'APPROCCIO PRESTAZIONALE DEI NUOVI STRUMENTI FORNITI DAI NUOVI TRE DECRETI RICHIEDONO
COMPETENZE SPECIFICHE

PROFESSIONISTA ANTINCENDIO

ISCRITTO NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO,

AUTORIZZATO:

*AL RILASCIO DELLE CERTIFICAZIONI E DELLE DICHIARAZIONI DI CUI AL COMMA 4, DELL'ART. 16,
DEL D.LGS. 8 MARZO 2006 N. 139;*

*ALLA REDAZIONE DEI PROGETTI ELABORATI CON L'APPROCCIO INGEGNERISTICO ALLA SICUREZZA
ANTINCENDIO DI CUI AL D.M. 9 MAGGIO 2007;*

ALLA REDAZIONE DEL DOCUMENTO SUL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO.

2025
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi



AIRESPSA
PREVENZIONE E PROTEZIONE
IN AMBIENTE SANITARIO

CONCLUDENDO

PER UN SGSA FUNZIONALE AD UNA ATTIVITÀ SANITARIA:

- SEGUIRE L'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE NELLA DEFINIZIONE DEI COMPITI/RESPONSABILITÀ
- ADATTARSI AI CAMBIAMENTI (DINAMISMO DELLE ATTIVITÀ)
- GESTIRE IL QUOTIDIANO SECONDO SCHEMI DEFINITI (SCENARI DI INCENDIO)
- GESTIRE L'EMERGENZA TEMPESTIVAMENTE E CON APPROPRIATEZZA

PAROLA D'ORDINE
SEMPLICITÀ

2025
AIRESPSA SCHOOL
Dalla applicazione delle regole
alla gestione dei rischi