

LEGENDA SIMBOLI ANTINCENDIO

	Compartimentazione REI 240		Attacco multipompa doppio
	Compartimentazione REI 180		Usce sopraelevate UN70
	Compartimentazione REI 120		Usce sottosolai UN70
	Compartimentazione REI 60		Usce a cassella UN45
	Porta EI 180		Estintori portatili
	Porta EI 120		Estintori camionati
	Porta EI 60		Targa ottico-acustica
	Porta EI 30		Pulsante manuale di allarme incendio
	Porta EI 15		Zone coperte da impianto rivelazione fumi
	Porta EI 0		Zone coperte da impianto di spegnimento automatico (sprinkler a secco)
	Porta EI 0		Pulsante di sgancio

COMPARTIMENTO STOCCAGGIO A TERRA + BP1

Attività soggette ai controlli di P.I. 70.2.C

Norma di Riferimento D.M. 03/08/2015 e ss.mm.ii.

Profilo di rischio $R_{f,00}=A2; R_{f,00}=1; R_{f,00}= \text{non sign.}$

Carico d'incendio $q_k = 982 \text{ MJ/m}^2; q_k = 614 \text{ MJ/m}^2$

Classe di Resistenza al fuoco 60

Impianti di protezione attiva

- Impianto allarme incendio
- Impianto rete idrica (UNI 45 e UNI 70)
- Impianto sprinkler

STRATEGIA ANTINCENDIO

MISURE ANTINCENDIO	LIVELLI DI PRESTAZIONE
S.1 Reazione al fuoco	I
S.2 Resistenza al fuoco	III
S.3 Compartimentazione	II
S.4 Esodo	I
S.5 Gestione della sicurezza antincendio	II
S.6 Controllo dell'incendio	II
S.7 Rivelazione ed allarme	II
S.8 Controllo dei fumi e calore	II
S.9 Operatività antincendio	IV
S.10 Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio	I

COMPARTIMENTO MIA

Attività soggette ai controlli di P.I. 70.2.C

Norma di Riferimento D.M. 03/08/2015 e ss.mm.ii.

Profilo di rischio $R_{f,00}=A4; R_{f,00}=1; R_{f,00}= \text{non sign.}$

Carico d'incendio $q_k = 4.208 \text{ MJ/m}^2; q_k = 2.225 \text{ MJ/m}^2$

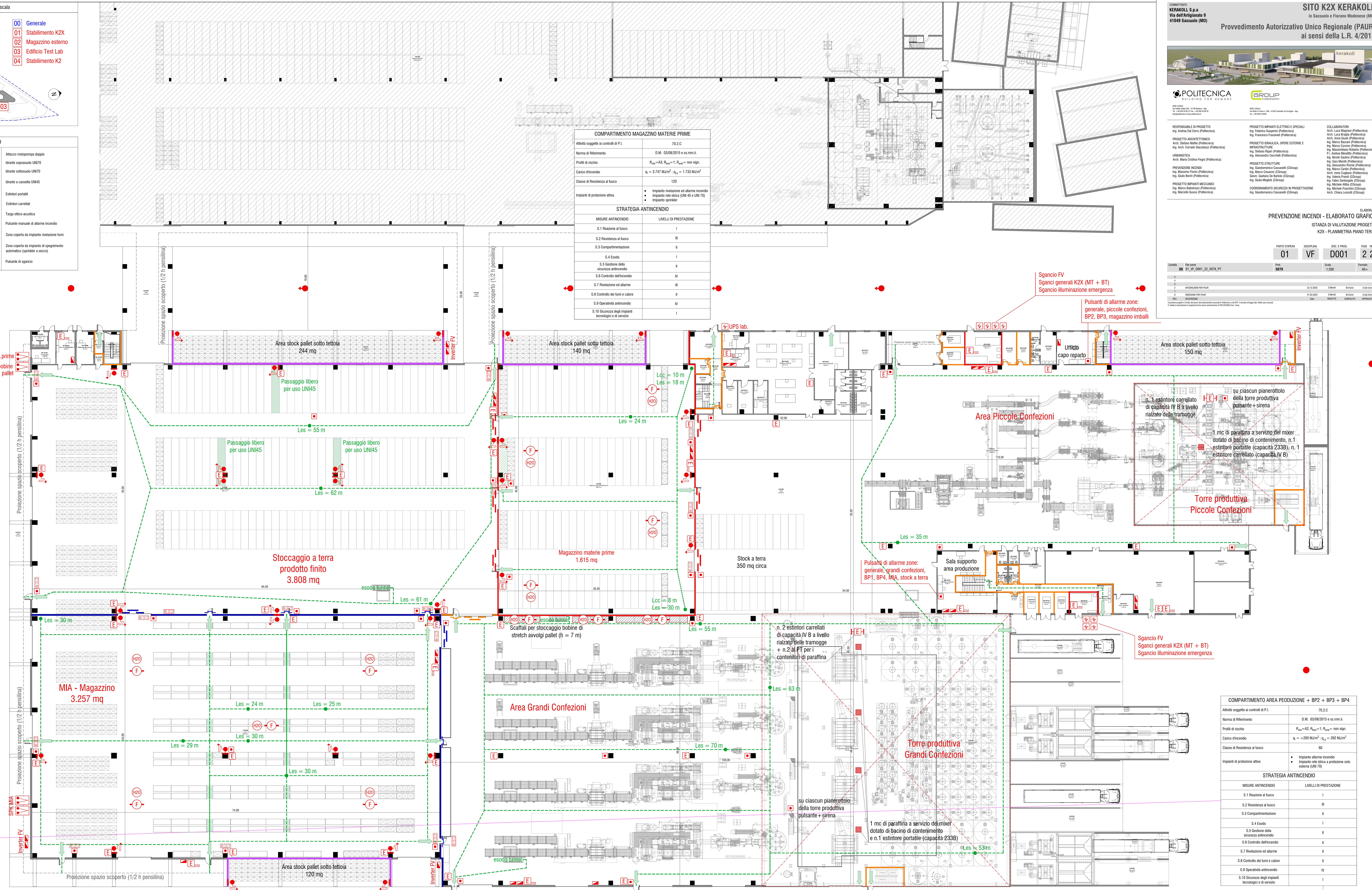
Classe di Resistenza al fuoco 180

Impianti di protezione attiva

- Impianto rivelazione ed allarme incendio
- Impianto rete idrica (UNI 45 e UNI 70)
- Impianto sprinkler

STRATEGIA ANTINCENDIO

MISURE ANTINCENDIO	LIVELLI DI PRESTAZIONE
S.1 Reazione al fuoco	I
S.2 Resistenza al fuoco	III
S.3 Compartimentazione	II
S.4 Esodo	I
S.5 Gestione della sicurezza antincendio	II
S.6 Controllo dell'incendio	IV
S.7 Rivelazione ed allarme	II
S.8 Controllo dei fumi e calore	II
S.9 Operatività antincendio	IV
S.10 Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio	I



COMPITENTE: KERAKOLL S.p.A. Via dell'Artigianato 6 41048 Sassuolo (MO)

SITO K2X KERAKOLL In Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)

Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR) ai sensi della L.R. 4/2018

POLITECNICA BUILDING FOR HUMANS

GROUP

RESPONSABILI DI PROGETTO: Ing. Andrea Dal Corno (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO: Arch. Stefano Nelli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE: Ing. Gianfranco Cassanelli (C&G)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Ing. Francesco Fossati (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: Ing. Marcello Gatto (Politecnica)

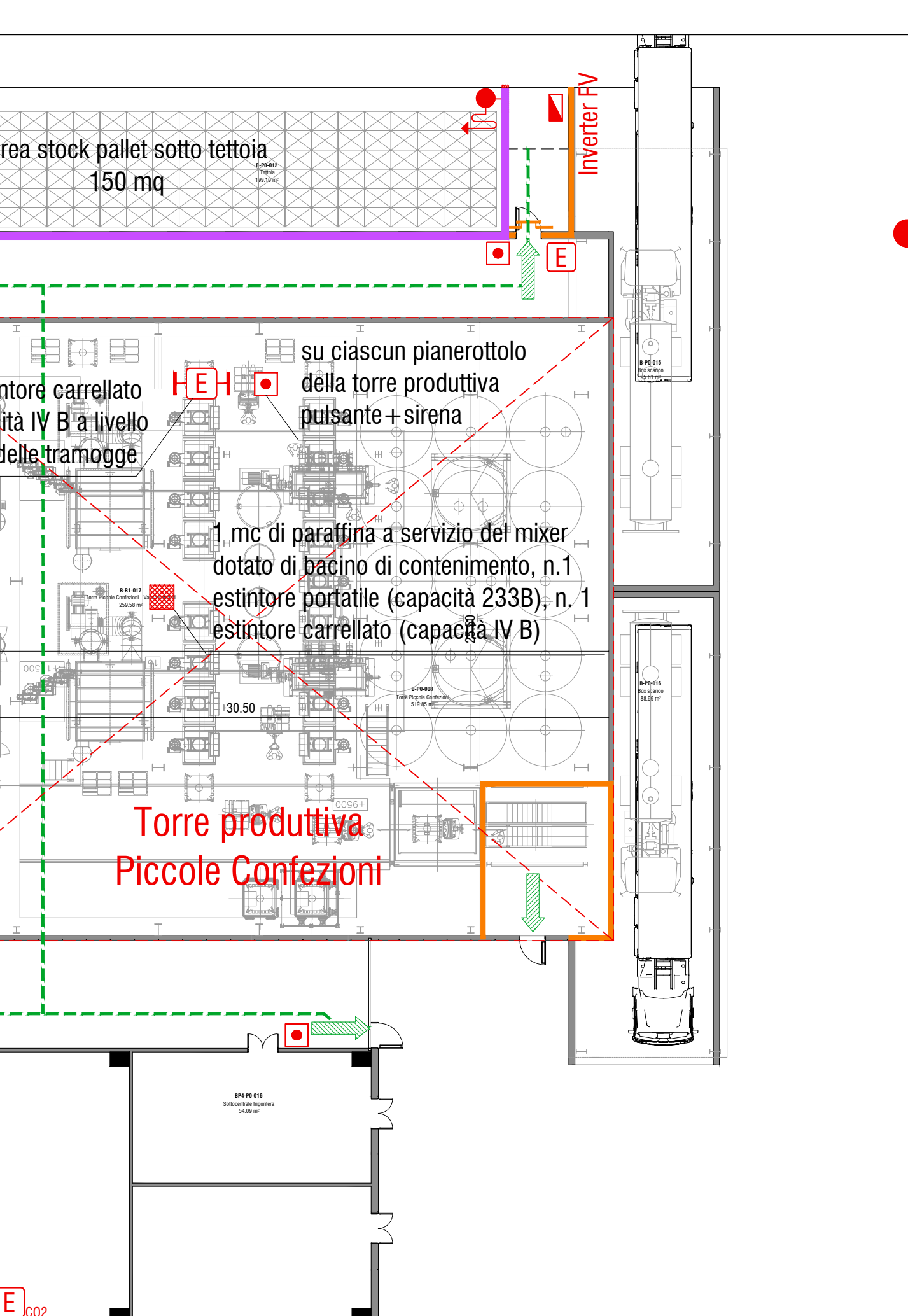
COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE: Ing. Gianfranco Cassanelli (C&G)

PREVENZIONE INCENDI - ELABORATO GRAFICO

ISTANZA DI VALUTAZIONE PROGETTO K2X - PLANIMETRIA PIANO TERRA

PARTE D'OPERA	REDAZIONE	DOC. E MOD.	PAGE
01	VF	D001	2 2

DATA	REV.	DESCRIZIONE
09.01.2021	01	PROGETTO PER PAUR
10.01.2021	02	REDAZIONE PER PAUR
11.01.2021	03	REDAZIONE PER PAUR



COMPARTIMENTO AREA PRODUZIONE + BP2 + BP3 + BP4

Attività soggette ai controlli di P.I. 70.2.C

Norma di Riferimento D.M. 03/08/2015 e ss.mm.ii.

Profilo di rischio $R_{f,00}=A2; R_{f,00}=1; R_{f,00}= \text{non sign.}$

Carico d'incendio $q_k = <200 \text{ MJ/m}^2; q_k = 292 \text{ MJ/m}^2$

Classe di Resistenza al fuoco 60

Impianti di protezione attiva

- Impianto allarme incendio
- Impianto rete idrica a protezione solo esterna (UNI 70)

STRATEGIA ANTINCENDIO

MISURE ANTINCENDIO	LIVELLI DI PRESTAZIONE
S.1 Reazione al fuoco	I
S.2 Resistenza al fuoco	III
S.3 Compartimentazione	II
S.4 Esodo	I
S.5 Gestione della sicurezza antincendio	II
S.6 Controllo dell'incendio	II
S.7 Rivelazione ed allarme	II
S.8 Controllo dei fumi e calore	II
S.9 Operatività antincendio	IV
S.10 Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio	I