



CLASSIFICAZIONE DELLE AREE CON PERICOLO DI ESPLOSIONE

N.	SORGENTE DI EMISSIONE	ZONA	ESTENSIONE (m)	NOTE
SE-01	CARRO BOMBOLAIO, PRIMO PANNELLO INTERMEDIO	2	3	
SE-02	SPATO UNITA' CARRO BOMBOLAIO	1	2	NOTA 1
SE-03	EROGATORE, SECONDO PANNELLO INTERMEDIO	2	3	
SE-04	SPATO UNITA' EROGAZIONE	1	2	NOTA 2
SE-05	CONNESSIONI TUBAZIONI ALL'INTERNO DEL CUNICOLO	2	3	

NOTE

CLASSIFICAZIONE DEI LUOGHI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE EFFETTUATA IN BASE ALLA NORMATIVA CEI-EN-60079-10.

NOTA 1: OLTRE ALL'AREA PERICOLOSA DI ZONA 1 DI FORMA SFERICA, E' PRESENTE UN'AREA PERICOLOSA DI ZONA 2 CHE SI ESTENDE IN VERTICALE A PARTIRE DAL VENT COME IN FIGURA 1 CON FORMA CONICA DI DIMENSIONI: R=65m, R'=1m, R''=17,5m, QUOTA VENT=6m.

NOTA 2: OLTRE ALL'AREA PERICOLOSA DI ZONA 1 DI FORMA SFERICA, E' PRESENTE UN'AREA PERICOLOSA DI ZONA 2 CHE SI ESTENDE IN VERTICALE A PARTIRE DAL VENT COME IN FIGURA 1 CON FORMA CONICA DI DIMENSIONI: R=80, R'=1, R''=16,5, QUOTA VENT=6m.

LEGENDA

FIGURA 1

ZONA 0 - AREA CLASSIFICATA

ZONA 1 - AREA CLASSIFICATA

ZONA 2 - AREA CLASSIFICATA

AREA NON CLASSIFICATA

**Regione Lombardia**  
Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile

CODE COMANDA	UNITA' PROGETTAZIONE	D.A. AL DIVULGO	PROGETTANDO LAVORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
B32	D	b	005	IM	-	R0	1:150

IMPIANTO MOBILE DI RIFORMENTO IDROGENO

Progetto Definitivo

PLANIMETRIA AREE CLASSIFICATE

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	-	-	-	-
0	Nov. 2022	PRIMA EMISSIONE	-	-

FERROVIENORD

Progettista

REDAZIONE	VERIFICA	APPROVATO	DATA
10-RS-E-1002_02	10-RS-E-1002_02	10-RS-E-1002_02	10-RS-E-1002_02

FILE: B32-D-b-005-IM.dwg