



LEGENDA	
	TUBAZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO
	TUBAZIONE ANTINCENDIO IN PEAD - PE 100 - PN 16 - UNI 10910-2 - SDR 11
	GRUPPO ANTINCENDIO COMPOSTO DA: - MOTOPOMPA DIESEL - ELETTROPOMPA - POMPA DI PRESSURIZZAZIONE
	NODO
	NODO COLONNA MONTANTE
	IDRANTE SOPRASUOLO UNI 45 (NON ATTIVO NEL CALCOLO ANTINCENDIO)
	IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70 (NON ATTIVO NEL CALCOLO ANTINCENDIO)
	IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70 (ATTIVO NEL CALCOLO ANTINCENDIO)
	ATTACCO DI MANDATA MOTOPOMPA VVF CON N. 2 ATTACCHI UNI 70

IMPIANTO IDRANTI	
LIVELLO DI RISCHIO (UNI10779)	2
TIPOLOGIA PROTEZIONE	ESTERNA UNI70
CONTEMPORANEITA'	3 x UNI70 (300 l/min) 3 bar
PORTATA MASSIMA CONTEMPORANEA	1213.48 l/minuto
PREVALENZA RICHIESTA	422 kPa
DURATA DI SCARICA	60 minuti
CAPACITA' UTILE MINIMA RISERVA IDRICA	73 m³
ATTACCO MOTOPOMPA VVF	Doppio

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO	
PORTATA TOTALE	74 m³/h
PREVALENZA	518 kPa
POTENZA INSTALLATA ELETTROPOMPA	18.5 kW
POTENZA INSTALLATA MOTOPOMPA	19 kW
POTENZA INSTALLATA POMPA PILOTA	1.5 kW
CAPACITA' TOTALE DI RISERVA IDRICA	80 m³



Regione Lombardia
Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile





CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
B32	D	d	220	IM	-	RO	-

LINEA BRESCIA- ISEO-EDOLO - COMUNE DI ROVATO
IMPIANTO DI DEPOSITO E MANUTENZIONE TRENI
Progetto Definitivo

Impianti fluidomeccanici
Impianto antincendio
Schema funzionale

Revisori		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3					
2					
1					
0	MAG. 2022	PRIMA EMISSIONE			

NORD_ING



NORD_ING Srl
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Luca Ziga

FERROVIENORD



FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA
12° DISTRETTO
Ing. Marco Mariani

Progettista



NORD_ING
FNMGROUP

Collaborazione



ELTEC S.r.l.
Società di ingegneria
Via C. Seganti, 23/F int. 5/6 - 47121 Forlì (FC)
Tel. +39(0543)-73892 E-mail: info@eltec-service.it

REDDATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE			AGL

FILE: B320d220IM-RO

mod. 7.5 03 rev.01