RegioneLombardia

Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

FERROVIENORD

NORD_ING

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
AC99	E	b	003	IT	--	R0	===

MANUTENZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
RAMO MILANO

MODULISTICA DA UTILIZZARE
MODELLI TIPO "1", "2", "4" e "4A"

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	3		-		
	2		-		
	1		-		
	0	MARZO 17	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING

FERROVIENORD

Progettista

NORD_ING

Collaborazione

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE

AGG.

FILE: .....

mod. 7.5 03 rev.00

Premessa

A seguito di ciascuna lavorazione (verifica, manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria), il manutentore dovrà produrre adeguata documentazione tecnica dell'intervento, utilizzando obbligatoriamente la modulistica della committente.

Al vincitore della gara, la committente fornirà tutti i modelli in formato elettronico xls e le planimetrie cad con la posizione dei presidi, sarà cura del manutentore compilarli e restituirli alla committente nei seguenti modi:

- formato elettronico xls editabile;
- formato pdf firmato elettronicamente;
- formato cartaceo con firma in originale;
- planimetrie cad con la posizione dei presidi eventualmente aggiornati;

Sarà inoltre obbligo del manutentore provvedere ad aggiornare i modelli andando ad inserire negli stessi i contenuti e i riferimenti di legge riveduti.

La numerazione dei modelli e l'editing sarà invariabile in quanto rispetta la documentazione esistente negli attuali registri antincendio, inoltre i modelli indicati sono attualmente utilizzati dalla committente per altri impianti della rete sociale.

Si allegano degli esempi di modello che si dovranno utilizzare, ricordando che andrà compilato un modello per ogni stazione/impianto andando ad inserire tutti i presidi antincendio presenti:

- Modello "1": Lista di riscontro per controllo periodico di: sala pompe – Impianto idrico
- Modello "2" – Rete Idranti di banchina e galleria
- Modello "4" – Modello di registrazione n°4 verifiche periodiche e manutentive impianto estintori manuali a polvere, a gas, idranti, naspi, colonnine, attacchi VVF (singolo per ciascuna stazione ferroviaria)
- Modello "4A" – Modello di registrazione n°4A verifiche periodiche e manutentive impianto estintori manuali a polvere per automezzi aziendali

FERROVIENORD

MODELLO 1
LISTA DI RISCONTRO PER CONTROLLO PERIODICO DI : SALA POMPE – IMPIANTO IDRICO (VASCONE)

Tipo di verifica	☐ **Controllo Periodico** ☐ **Manutenzione ordinaria**	☐	**Manutenzione straordinaria**

Ragione sociale	**Ubicazione attività**
FERROVIENORD S.p.A.	**Stazione di _____**
Indirizzo	**Data dell'intervento _____**
Piazzale Cadorna 8 Saronno (VA)	**Visita Numero __**

Documenti utilizzati e disegni di riferimento			**Identificativo documento**
Documenti allegati	☐	**Disegni di progetto e schemi elettrici**	
	☐	**Disegni con planimetrie e riportati la posizione dei componenti**	
	☐	**Norme o specifiche di prova impiegate**	**UNI EN …** **DM …**
	☐	**Altri allegati**	

DATI IMPIANTO

☐ **SOTTOBATTENTE** almeno due terzi della capacità effettiva del serbatoio di aspirazione sono al di sopra del livello dell'asse della pompa e l'asse della pompa risulta essere a non più di 2 m al di sopra del livello minimo dell'acqua nel serbatoio di aspirazione.

SI ☐ NO ☐ **RISERVA IDRICA** _____

TIPO	MODELLO	PORTATA m3 / l	PRESS BAR	ESITO
POMPA P01	_____	___	___	☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
POMPA P02	_____	___	___	☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
SARACINESCA	_____			☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
SARACINESCA	_____			☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
SARACINESCA	_____			☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
SARACINESCA	_____			☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
SARACINESCA	_____			☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
SARACINESCA	_____			☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
SARACINESCA	_____			☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
SARACINESCA	_____			☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**

TERMOVENTILA_ TORE	_____	☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**
TERMOVENTILA_ TORE	_____	☐ **POSITIVO** ☐ **NEGATIVO**

CHECK LIST : SALE POMPE

FASI	OPERAZIONI	ESITO		
		POSITIVO	NEGATIVO	N.A.
CONTROLLO CERTIFICAZIONI PROGETTO	La documentazione aggiornata, come i disegni di installazione, gli schemi dell'alimentazione principale e del trasformatore, dei collegamenti per l'alimentazione del pannello di controllo della pompa nonché del motore, dei circuiti di controllo degli allarmi e segnali, deve essere tenuta a disposizione nel locale della stazione di controllo o nella stazione di pompaggio	☐	☐	☐
CONTROLLO GENERALE IMPIANTO	I locali devono essere aerati naturalmente con aperture permanenti, senza serramenti, di superficie non minore di 1/100 della superficie in pianta del locale, con un minimo di 0,1m2, che aprono direttamente su spazio scoperto o intercapedine antincendio.	☐	☐	☐
	Deve essere installato un estintore di classe di spegnimento almeno 34A144 BC. In presenza di impianti con potenze elettriche complessive installate maggiori di 40 kW deve essere previsto anche un estintore a CO2 di classe di spegnimento minima di 113B.	☐	☐	☐
	Locali interrati I locali devono essere collegati alla rete fognaria del sito dove sono inseriti, con un collegamento a gravità adeguato allo scarico di una perdita d'acqua di almeno 20 m3/h.Ove ciò non fosse possibile devono essere previste pompe di drenaggio ad avviamento automatico, atte a scaricare all'esterno del locale, una portata non minore di 5% della portata massima dell'unità di pompaggio con un minimo di 10 m3/h. Le pompe devono essere almeno in numero di 2, una di riserva all'altra, e si deve prevedere, per almeno una di esse, un'alimentazione di emergenza atta a garantirne il funzionamento anche in assenza di alimentazione elettrica di rete per almeno 30 min. L'efficienza delle pompe di drenaggio deve essere sorvegliata mediante segnalazione di "anomalia pompe di drenaggio" e "funzionamento delle pompe di drenaggio", rimandata ad un luogo presidiato. I locali devono essere dotati di sistema di rivelazione ed allarme per presenza di acqua a pavimento da rinviare in luogo costantemente presidiato eventualmente cumulato ad altri segnali di anomalia.	☐	☐	☐
	Riscaldamento I locali devono essere dotati di impianto di riscaldamento in grado di evitare il gelo delle tubazioni antincendio e delle parti installate nel locale e in grado di mantenere condizioni di temperatura e di umidità soddisfacenti in tutte le stagioni. In particolare per la temperatura si deve prevedere un sistema adeguato per evitare condizioni di umidità maggiori dell'80%. Il mantenimento di una temperatura interna di almeno 15 °C è considerato sufficiente a limitare la presenza di umidità relativa troppo elevata. Il locale pompe comunque deve essere mantenuto alle seguenti temperature minime o maggiori: 4 °C per le pompe azionate da motore elettrico; 10 °C per le pompe azionate da motore diesel. (verificare temperatura ambiente)	☐	☐	☐
	L'alimentazione per il quadro di controllo della pompa deve essere dedicata esclusivamente al gruppo di pompaggio e separata da tutti gli altri collegamenti. Dove è consentito dal gestore della rete elettrica, l'alimentazione per il quadro di controllo della pompa deve essere presa a monte dell'interruttore generale dell'alimentazione ai fabbricati e dove ciò non è permesso mediante il collegamento dall'interruttore generale. I fusibili del quadro di controllo della pompa devono essere ad alta capacità di rottura, per poter consentire il passaggio della corrente di spunto per un periodo non minore di 20 s.	☐	☐	☐
	Collegamento tra il quadro elettrico principale di distribuzione e il quadro di controllo della pompa La corrente per il dimensionamento corretto dei cavi deve essere determinata considerando il 150% della corrente massima possibile a pieno carico.	☐	☐	☐
	Tutti i cavi devono essere protetti contro il fuoco e i danni meccanici. Al fine di proteggere i cavi dall'esposizione diretta all'incendio, questi devono passare all'esterno dell'edificio o attraverso quelle parti dell'edificio dove il rischio di incendio è trascurabile e che sono separate da qualsiasi significativo rischio di incendio mediante pareti, tramezzi o pavimenti con una resistenza al fuoco non minore di 60 min, oppure devono essere forniti di una protezione diretta supplementare o interrati. I cavi devono essere di singola tratta senza giunzioni.	☐	☐	☐

FERROVIENORD

CHECK LIST : SALE POMPE

FASI	OPERAZIONI	ESITO		
		POSITIVO	NEGATIVO	N.A.
CONTROLLO GENERALE IMPIANTO	Il quadro elettrico principale deve essere situato in un compartimento antincendio utilizzato esclusivamente per l'alimentazione elettrica. I collegamenti elettrici nel quadro elettrico principale devono essere tali che l'alimentazione del quadro di controllo della pompa non sia isolata quando vengono isolati gli altri servizi.	☐	☐	☐
	Ogni interruttore installato sulla linea di alimentazione dedicata alla pompa antincendio deve essere etichettato come segue: **ALIMENTAZIONE DEL MOTORE DELLA POMPA ANTINCENDIO NON APRIRE IN CASO DI INCENDIO**Le lettere sull'etichetta devono essere alte almeno 10 mm e devono essere bianche su sfondo rosso. L'interruttore deve essere bloccato per proteggerlo contro eventuali manomissioni	☐	☐	☐

CONTROLLO PERIODICO BIMESTRALE	ESITO		
	POSITIVO	NEGATIVO	N.A.
Quanto segue deve essere controllato e registrato: tutte le letture di pressione dei manometri dell'acqua sugli impianti,condotte principali e serbatoi a pressione; tutti i livelli dell'acqua nei bacini di accumulo privati sopraelevati, fiumi, canali, laghi,serbatoi d'accumulo (compresi i serbatoi di adescamento della pompa e i serbatoi a pressione)	☐	☐	☐
Prova di avviamento automatico della pompa Ridurre la pressione dell'acqua sul dispositivo di avviamento, simulando in questo modo la condizione di avviamento automatico quando la pompa si avvia, la pressione di avviamento deve essere controllata e registrata Ciascuna alimentazione idrica deve essere verificata su ogni stazione di controllo presente nel sistema. La/e pompa/e, se presenti nell'alimentazione, devono avviarsi automaticamente e i valori di pressione e portata misurati, non devono essere minori di quelli nominali riportati indicati sulla targa della pompa registrando ogni cambiamento	☐	☐	☐
Prova di portata della pompa automatica .Ciascuna pompa di alimentazione deve essere sottoposta a prova nella condizione di pieno carico (mediante il collegamento della linea di prova collegata alla mandata della pompa a valle della valvola di non ritorno) e deve fornire i valori di pressione/portata indicati sulla targa della pompa.	☐	☐	☐

CONTROLLO PERIODICO ANNUALE (GENERALITÀ I SEGUENTI CONTROLLI ED ISPEZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITI AD INTERVALLI NON MAGGIORI DI 12 MESI)	DATA INTERV.	——	ESITO		
			POSITIVO	NEGATIVO	N.A.
Valvole a galleggiante nei serbatoi di accumulo Le valvole a galleggiante nei serbatoi di accumulo devono essere controllate per assicurarne il corretto funzionamento			☐	☐	☐
Le valvole di non ritorno e i filtri sull'aspirazione delle pompe e le camere di sedimentazione con relative paratie filtranti devono essere ispezionati almeno annualmente e puliti se necessario.			☐	☐	☐

CONTROLLO PERIODICO TRIENNALE (GENERALITÀ I SEGUENTI CONTROLLI ED ISPEZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITI AD INTERVALLI NON MAGGIORI DI 3 ANNI)	DATA INTERV.	——	ESITO		
			POSITIVO	NEGATIVO	N.A.
Valvole di intercettazione dell'alimentazione idrica, valvole di allarme e valvole di non ritorno Tutte le valvole di intercettazione dell'alimentazione idrica, le valvole di allarme e di non ritorno devono essere esaminate e sostituite o revisionate se necessario.			☐	☐	☐
Serbatoi di accumulo e a pressione Tutti i serbatoi devono essere esaminati esternamente per verificare l'eventuale presenza di corrosione. Devono essere svuotati, puliti se necessario ed esaminati internamente per verificare la presenza di un'eventuale corrosione. Dove necessario tutti i serbatoi devono essere riverniciati e/o deve essere ripristinata la protezione contro la corrosione.			☐	☐	☐

CHECK LIST : SALE POMPE						
FASI	**OPERAZIONI**			**ESITO**		
				POSITIVO	**NEGATIVO**	**N.A.**
CONTROLLO PERIODICO QUNQUENNALE (GENERALITÀ I SEGUENTI CONTROLLI ED ISPEZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITI AD INTERVALLI NON MAGGIORI DI 5 ANNI)	DATA INTERV.	——		**ESITO**		
				POSITIVO	**NEGATIVO**	**N.A.**
Verifica di tutte le riserve idriche devono essere pulite ed esaminate internamente e l'impermeabilizzazione controllata.				☐	☐	☐

D.M.10/03/98 all.to IV	**Fornitura cartellino di manutenzione con apposizione timbro e firma del tecnico.**	☐ Si ☐ No
Firma e verbalizzazione "REGISTRO ANTINCENDIO"		☐ Si ☐ No
Durante le prove sono state riscontrate delle non conformità ?		☐ Si ☐ No
Sono state risolte ?		☐ Si ☐ No

Commenti e note :

CHIUSURA INTERVENTO:

INTERVENTO TIPO	PERIODICITA'	INCARICATO	
SORVEGLIANZA	_____	u. c. I.T.T.	
MANUTENZIONE	_____	_____	
IL SISTEMA RISULTA:	☐ PERFETTAMENTE FUNZIONANTE	☐ PARZIALMENTE FUNZIONANTE	☐ NON FUNZIONANTE

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI LAVORO

	NOME E COGNOME	FUNZIONE	FIRMA E TIMBRO
1		**FUNZIONARIO FERROVIENORD**	
2		**RESPONSABILE E TECNICO DITTA**	

FERROVIENORD

MODELLO 2

LISTA DI RISCONTRO PER CONTROLLO PERIODICO DI : RETE IDRANTI DI BANCHINA E GALLERIA

Tipo di verifica	☐ Sorveglianza ☐ Manutenzione Ordinaria	☐ Manutenzione Straordinaria ☐ Controllo Periodico

Ragione sociale	Ubicazione attività
FERROVIENORD S.p.A.	**Stazione ___**
Indirizzo :	Data dell' intervento _____
Piazzale Cadorna 8 Saronno (VA)	Visita Numero ___

TIPO	N° TOTALE IDRANTI	N° TOTALE MANICHETTE	N° TOTALE LANCE
ATTACCO VVFF 2 SPRINKLER		TAPPI PRESENTI ☐ SI ☐ NO	☐ Positivo ☐ Negativo

MATRICOLA	TIPO	Ubicazione	Cassetta idrante	Chiave	Lancia	Scadenza Manichetta	Sella manichetta	Cartello idrante	RISCONTRO

Riferimenti Normativi : Norma UNI 10779 - 2007 Norma UNI 9485 – UNI 9486 – UNI 9488 UNI 671 - 1 -2 -3

Controllo periodico semestrale (Generalità i seguenti controlli ed ispezioni devono essere eseguiti ad intervalli non maggiori di 6 mesi)	**SI**	**NO**
Gli idranti e/o i naspi all'interno dei fabbricati sono ubicati nel rispetto del criterio generale di cui sopra ed in modo che siano soddisfatti anche i seguenti requisiti aggiuntivi: - ogni apparecchio protegga non più di 1 000 m2; e - ogni punto dell'area protetta disti al massimo 20 m dagli idranti a muro o 30 m nel caso di naspi. Nei fabbricati a più piani, ove occorra l'impianto di idranti, devono essere installati idranti; i naspi a tutti i piani. Gli idranti e/o i naspi devono essere posizionati soprattutto in prossimità di uscite di emergenza o vie di esodo, in posizione tale da non ostacolare, anche in fase operativa, l'esodo dai locali. Gli idranti e/o i naspi sono installati in posizione ben visibile e facilmente raggiungibile ?	☐	☐
Protezione meccanica delle tubazioni Le tubazioni devono essere installate in modo da non risultare esposte a danneggiamenti per urti meccanici, in particolare per il passaggio di automezzi, carrelli elevatori e simili.	☐	☐
Tubazioni antincendio per idranti e naspi Tubazioni flessibili Le tubazioni flessibili di diametro DN 45 devono essere conformi alla UNI EN 14540. Le tubazioni flessibili di diametro DN 70 devono essere conformi alla UNI 9487. Tubazioni semirigide Le tubazioni semirigide devono essere conformi alla UNI EN 694.	☐	☐
Raccordi, accessori ed attacchi unificati I raccordi, gli attacchi e gli accessori delle tubazioni devono essere conformi alle norme UNI 804, UNI 810, UNI 811, UNI 7421, con chiavi di manovra secondo UNI 814, UNI EN 14384 e UNI EN 14339. Le legature devono essere conformi alla UNI 7422. Altri tipi di apparecchiature possono essere previsti per uniformarsi a prescrizioni delle autorità locali aventi giurisdizione in materia di antincendio.	☐	☐
Prove di tenuta di tutte tutte le tubazioni flessibili e semirigide, sia relative ad idranti e naspi sia a corredo di idranti soprasuolo e sottosuolo. devono essere verificate annualmente sottoponendole alla pressione di rete per verificarne l'integrità.Ogni 5 anni le tubazioni devono essere collaudate alla pressione di 12 BAR.	☐ BAR	
Manometri di prova In prossimità dell'ultimo idrante/naspo di ogni diramazione aperta su cui siano installati 2 o più idranti/naspi si deve installare un manometro, completo di valvola porta manometro, atto ad indicare la presenza di pressione nella diramazione ed a misurare la pressione residua durante la prova dell'idrante/naspo.	☐	☐
Misurazione portata: **idranti a muro** con attacchi, tubazioni, raccordi e lancia di erogazione conformi alla specifica normativa di riferimento, secondo il diametro DN 45; sono previste le seguenti caratteristiche idrauliche: portata, per ciascun idrante, non minore di 0,002 m3/s (120 l/min), pressione residua all'ingresso non minore di 0,2 MPa; **naspi** con attacchi, tubazioni, raccordi e lancia di erogazione conformi alla specifica normativa di riferimento, secondo il diametro DN 25; sono previste due diverse situazioni di prestazioni minime: prestazione normale portata per ciascun naspo non minore di 0,000584 m3/s (35 Vmin); pressione residua all'ingresso non minore di 0,2 MPa; prestazione elevata portata per ciascun naspo non minore di 0,001 m3!s (60 l/min), pressione residua all'ingresso non minore di 0,3 MPa;	☐	☐
L'attrezzatura è accessibile senza ostacoli e non è danneggiata ?	☐	☐
I componenti presentano segni di corrosione o perdite?	☐	☐
Le istruzioni d'uso sono chiare e leggibili ?	☐	☐
La collocazione è chiaramente segnalata (verificare che siano presenti e segnalati con apposito cartello Idrante N°)	☐	☐
Le condizioni di alloggiamento cassetta contenimento manichette / lance sono buone?	☐	☐
I ganci per il fissaggio a parete sono adatti allo scopo, fissi e saldi?	☐	☐
Le lance sono a norma UNI 671 - 1 (lancia erogatrice che deve permettere le seguenti regolazioni del getto a)chiusura getto, b)getto frazionato, c)getto pieno.	☐	☐
La tubazione, su tutta la sua lunghezza, non presenta screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti?	☐	☐
Le manichette sono mancanti - manomesse ?	☐	☐
Le manichette sono arrotolate e pronte all'uso?	☐	☐
Verifica della manovrabilità della valvola principale mediante completa apertura e chiusura	☐	☐
Controllo dello stato dei rubinetti Verifica ed eventuale lubrificazione e ingrassaggio delle rubinetterie	☐	☐
Lunghezza massima La lunghezza elementare di tubazione non deve essere maggiore di 20 m, tranne nei casi in cui, per alcune applicazioni specifiche, i regolamenti permettono lunghezze maggiori.	☐	☐

FERROVIENORD

Gli idranti a muro devono essere conformi alla UNI EN 671-2 e le attrezzature devono essere permanentemente collegate alla valvola di intercettazione.	☐	☐
Naspi verificare che : il sistema di fissaggio della tubazione è di tipo adeguato ed assicura la tenuta;le bobine ruotano agevolmente in entrambe le direzioni;per i naspi orientabili, verificare che il supporto pivotante ruoti agevolmente fino a 180°;sui naspi manuali, verificare che la valvola di intercettazione sia di tipo adeguato e siadi facile e corretta manovrabilità;sui naspi automatici, verificare il corretto funzionamento della valvola automatica ed il corretto funzionamento della valvola d'intercettazione di servizio;verificare le condizioni della tubazione di alimentazione idrica, con particolare attenzione a segnali di logoramento o danneggiamento in caso di tubazione flessibile;n)se i sistemi sono collocati in una cassetta, verificare eventuali segnali di danneggiamento e che i portelli della stessa si aprano agevolmente;verificare che la lancia erogatrice sia di tipo appropriato e di facile manovrabilità;verificare il funzionamento dell'eventuale guida di scorrimento della tubazione ed assicurarsi che sia fissata correttamente e saldamente;	☐	☐
Protezione dal gelo: nei luoghi con pericolo di gelo, le tubazioni devono sempre essere installate in ambienti riscaldati o comunque tali che la temperatura non scenda mai al di sotto di 4 °C. Qualora tratti di tubazione dovessero necessariamente attraversare zone a pericolo di gelo, devono essere previste e adottate le necessarie protezioni, tenendo conto delle particolari condizioni climatiche.	☐	☐
Verifica linea di alimentazione dell'impianto.La verifica delle alimentazioni deve essere eseguito in conformità a quanto al riguardo specificato dalla UNI EN 12845 tenendo conto delle indicazioni riportate nell'appendice A.	☐	☐

Riferimenti Legislativi : D.M.10/03/98 All.VI al punto 6.2 - D.LEG. 22/1/08 n. 37 - D.LEG.n° 81del 09/04/08 ART.64	**SI**	**NO**
Obbligo del Datore di Lavoro : come previsto del D.LEG.n° 81del 09/04/08 art. 28 - D.M.10 /03 / 98 art 1 ÷ 7 è presente il documento sulla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori o ove previsto C.P.I. ?	☐	☐
Accertamento della rispondenza del sistema al progetto esecutivo	☐	☐
Variazioni nell'area protetta rispetto al progetto originale;	☐	☐
Rispondenza alle norme di riferimento (vedere dichiarazione di conformità o di corretta installazione)	☐	☐
Applicazione di apposito cartellino comprovante, con data e firma del tecnico, l'avvenuta manutenzione.	☐	☐
Firma e verballizzazione "REGISTRO ANTINCENDIO"	☐	☐
Durante le prove sono state riscontrate delle non conformità ?	☐ **SI**	☐ **NO**
Sono state risolte ?	☐ **SI**	☐ **NO**

Commenti e note :

CHIUSURA INTERVENTO :

INTERVENTO TIPO	PERIODICITA'	INCARICATO
SORVEGLIANZA	_____	---
MANUTENZIONE	_____	---

IL SISTEMA RISULTA : ☐ **PERFETTAMENTE FUNZIONANTE** ☐ **PARZIALMENTE FUNZIONANTE** ☐ **NON FUNZIONANTE**

Composizione del Gruppo di Lavoro

RIF.	FUNZIONE	NOME E COGNOME	FIRMA E TIMBRO
1	FUNZIONARIO FERROVIENORD	---	
2	RESPONSABILE E TECNICO DITTA	---	

FERROVIENORD

MODELLO 4

LISTA DI RISCONTRO PER CONTROLLO PERIODICO DI : ESTINTORI A POLVERE - ESTINTORI A GAS

N prog __

Tipo di verifica	☐ Sorveglianza	☐ Manutenzione Straordinaria
	☐ Manutenzione Ordinaria	☐ Controllo Periodico

Ragione sociale
FERROVIENORD S.p.A.
Indirizzo :
Piazzale Cadorna 8 Saronno (VA)

Ubicazione attività

Data dell' intervento _____

Visita Numero __

N° TOTALE	2 KG	5 KG			6 KG	12 KG	18 KG	20 KG	27 KG		30 KG	50 KG	100 KG	50 Kg. T.A.
Polvere														
CO2														

Tipo Estintore	Cap.	Peso estintori	Verifica peso	Rif	Note Contr Sost	Classe	Ubicazione	Matricola Estintore - ANNO	Matricola recipiente	Coll Rev Nuovo	Scadenza revisione	Scadenza collaudo	RISCONTRO
													☐ Positivo ☐ Negativo
													☐ Positivo ☐ Negativo

Riferimenti Normativi : Norma UNI 9994-1 del 2013 - UNI 9492 (Scadenza revisione : estintori polvere 36 mesi - estintori CO2 60 mesi)

Controllo periodico semestrale (Generalità I seguenti controlli ed ispezioni devono essere eseguiti ad intervalli non maggiori di 6 mesi)	**SI**	**NO**
Gli estintori utilizzati sono adeguatamente posizionati (non meno di un estintore a piano e distanza max 30 mt.che una persona deve percorrere per utilizzare un estintore)?	☐	☐
Rispetto all'area protetta (materiali presenti e/o utilizzati) il n. degli estintori portatili e carellati e' adeguato in funzione della classe e del livello di rischio del luogo di lavoro?	☐	☐
Verificare che siano presenti e segnalati con apposito cartello N°	☐	☐
Gli estintori sono chiaramente visibili, immediatamente utilizzabili e l'accesso agli stessi è libero da ostacoli?	☐	☐
Le istruzioni d'uso (contrassegni distintivi) sono perfettamente leggibili ?	☐	☐
Il dispositivo di sicurezza che evita funzionamenti accidentali è in sede ed è sigillato?	☐	☐
Gli erogatori e i tubi flessibili sono integri?	☐	☐
Gli estintori presentano segni di deterioramento quali ugelli ostruiti, perdite, tracce di corrosione,sconnessioni o incrinature dei tubi flessibili, ecc.?	☐	☐
L'indicatore di pressione indica la corretta pressione (campo verde)	☐	☐
Controllo del peso lordo estintore e ove presenti le bomboline di pressurizzazione	☐	☐
Verificare data di scadenza collaudo dell'estintore	☐	☐
Controllare che le ruote siano perfettamente funzionanti (estintori carellati)	☐	☐
Libretto uso e manutenzione estintore a corredo estintori sono presenti?	☐	☐

Tabella indicativa della superficie protetta da estintori portatili

TIPO DI ESTINTORE	SUPERFICIE PROTETTA DA UN ESTINTORE		
	Rischio basso	Rischio medio	Rischio elevato
13 A - 89 B	100 m2	-	-
21 A - 113 B	150 m2	100 m2	-
34 A - 144 B	200 m2	150 m2	100 m2
55 A - 233 B	250 m2	200 m2	200 m2

Controllo periodico Triennale	**SI**	**NO**
Sostituzione contenuto bombole	☐	☐
Riferimenti Legislativi : D.M.10/03/98 All.VI al punto 6.2 - D.LEG. 22/1/08 n. 37 - D.LEG.n° 81del 09/04/08 ART.64	**SI**	**NO**
Obbligo del Datore di Lavoro : come previsto del D.LEG.n° 81del 09/04/08 art. 28 - D.M.10 /03 / 98 art 1 ÷ 7 è presente il documento sulla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori o ove previsto C.P.I. ?	☐	☐
Decreto Ministeriale 28 aprile 2005 : Nei locali sono presenti impianti termici superiori a 35 Kw ? se si dovrà essere installato in prossimità di ciascun apparecchio almeno un estintore di capacità 6 kg. avente classe superiore 21A 113 B; per gli impianti termici con portata termica superiore a 116 Kw dovranno essere protetti almeno da un estintore di capacità 50 kg classe A -B1	☐	☐
Applicazione di apposito cartellino comprovante, con data e firma del tecnico, l'avvenuta manutenzione.	☐	☐
Firma e verballizzazione "REGISTRO ANTINCENDIO"	☐	☐
Durante le prove sono state riscontrate delle non conformità ?	☐	☐
Sono state risolte ?	☐	☐

Commenti e note :

FERROVIENORD

Capacità	Tipo	Ubicazione	ANNO	Matricola recipiente	Scadenza revisione			Scadenza collaudo	RISCONTRO
									☐ Positivo ☐ Negativo
									☐ Positivo ☐ Negativo

Riferimenti Normativi : Norma UNI 10779 - 2007 – UNI 9488 UNI 671 - 1 -2 -3		
Controllo periodico semestrale (Generalità i seguenti controlli ed ispezioni devono essere eseguiti ad intervalli non maggiori di 6 mesi)	**SI**	**NO**
Protezione meccanica delle tubazioni Le tubazioni devono essere installate in modo da non risultare esposte a danneggiamenti per urti meccanici, in particolare per il passaggio di automezzi, carrelli elevatori e simili.	☐	☐
Tubazioni antincendio per idranti e naspi Tubazioni flessibili Le tubazioni flessibili di diametro DN 45 devono essere conformi alla UNI EN 14540. Le tubazioni flessibili di diametro DN 70 devono essere conformi alla UNI 9487. Tubazioni semirigide Le tubazioni semirigide devono essere conformi alla UNI EN 694.	☐	☐
Raccordi, accessori ed attacchi unificati I raccordi, gli attacchi e gli accessori delle tubazioni devono essere conformi alle norme UNI 804, UNI 810, UNI 811, UNI 7421, con chiavi di manovra secondo UNI 814, UNI EN 14384 e UNI EN 14339. Le legature devono essere conformi alla UNI 7422. Altri tipi di apparecchiature possono essere previsti per uniformarsi a prescrizioni delle autorità locali aventi giurisdizione in materia di antincendio.	☐	☐
Prove di tenuta di tutte tutte le tubazioni flessibili e semirigide, sia relative ad idranti e naspi sia a corredo di idranti soprasuolo e sottosuolo. devono essere verificate annualmente sottoponendole alla pressione di rete per verificarne l'integrità.	☐ BAR	
L'attrezzatura è accessibile senza ostacoli e non è danneggiata ?	☐	☐
I componenti presentano segni di corrosione o perdite?	☐	☐
Le istruzioni d'uso sono chiare e leggibili ?	☐	☐
La collocazione è chiaramente segnalata (verificare che siano presenti e segnalati con apposito cartello Idrante N°)	☐	☐
Le condizioni di alloggiamento cassetta contenimento manichette / lance sono buone?	☐	☐
I ganci per il fissaggio a parete sono adatti allo scopo, fissi e saldi?	☐	☐
Le lance sono a norma UNI 671 - 1 (lancia erogatrice che deve permettere le seguenti regolazioni del getto a)chiusura getto, b)getto frazionato, c)getto pieno.	☐	☐
La tubazione, su tutta la sua lunghezza, non presenta screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti?	☐	☐
Le manichette sono mancanti - manomesse ?	☐	☐
Le manichette sono arrotolate e pronte all'uso?	☐	☐
Verifica della manovrabilità della valvola principale mediante completa apertura e chiusura	☐	☐
Controllo dello stato dei rubinetti Verifica ed eventuale lubrificazione e ingrassaggio delle rubinetterie	☐	☐
Lunghezza massima La lunghezza elementare di tubazione non deve essere maggiore di 20 m, tranne nei casi in cui, per alcune applicazioni specifiche, i regolamenti permettono lunghezze maggiori.	☐	☐
Gli idranti a muro devono essere conformi alla UNI EN 671-2 e le attrezzature devono essere permanentemente collegate alla valvola di intercettazione.	☐	☐
Protezione dal gelo: nei luoghi con pericolo di gelo, le tubazioni devono sempre essere installate in ambienti riscaldati o comunque tali che la temperatura non scenda mai al di sotto di 4 °C. Qualora tratti di tubazione dovessero necessariamente attraversare zone a pericolo di gelo, devono essere previste e adottate le necessarie protezioni, tenendo conto delle particolari condizioni climatiche.	☐	☐
Controllo periodico annuale (Generalità i seguenti controlli ed ispezioni devono essere eseguiti ad intervalli non maggiori di 12 mesi)	**SI**	**NO**
Misurazione portata: **idranti a muro** con attacchi, tubazioni, raccordi e lancia di erogazione conformi alla specifica normativa di riferimento, secondo il diametro DN 45; sono previste le seguenti caratteristiche idrauliche: portata, per ciascun idrante, non minore di 0,002 m3/s (120 l/min), pressione residua all'ingresso non minore di 0,2 MPa; **naspi** con attacchi, tubazioni, raccordi e lancia di erogazione conformi alla specifica normativa di riferimento, secondo il diametro DN 25; sono previste due diverse situazioni di prestazioni minime: prestazione normale portata per ciascun naspo non minore di 0,000584 m3/s (35 Vmin); pressione residua all'ingresso non minore di 0,2 MPa; prestazione elevata portata per ciascun naspo non minore di 0,001 m3!s (60 l/min), pressione residua all'ingresso non minore di 0,3 MPa;	☐	☐
Prove di tenuta di tutte le tubazioni flessibili e semirigide, sia relative ad idranti e naspi sia a corredo di idranti soprasuolo e sottosuolo. devono essere verificate annualmente sottoponendole alla pressione di 12 BAR.	☐ BAR	
Riferimenti Legislativi : D.M.10/03/98 All.VI al punto 6.2 - D.LEG. 22/1/08 n. 37 - D.LEG.n° 81del 09/04/08 ART.64	**SI**	**NO**
Obbligo del Datore di Lavoro : come previsto del D.LEG.n° 81del 09/04/08 art. 28 - D.M.10 /03 / 98 art 1 ÷ 7 è presente il documento sulla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori o ove previsto C.P.I. ?	☐	☐
Accertamento della rispondenza del sistema al progetto esecutivo	☐	☐
Variazioni nell'area protetta rispetto al progetto originale;	☐	☐
Rispondenza alle norme di riferimento (vedere dichiarazione di conformità o di corretta installazione)	☐	☐
Applicazione di apposito cartellino comprovante, con data e firma del tecnico, l'avvenuta manutenzione.	☐	☐
Firma e verballizzazione "REGISTRO ANTINCENDIO"	☐	☐
Durante le prove sono state riscontrate delle non conformità ?	☐ **SI**	☐ **NO**
Sono state risolte ?	☐ **SI**	☐ **NO**

FERROVIENORD

Commenti e note :		
CHIUSURA INTERVENTO :		
INTERVENTO TIPO	**PERIODICITA'**	**INCARICATO**
SORVEGLIANZA	Bimestrale	
MANUTENZIONE / PROVE	Semestrale	
PROVE	Annuale	
SOSTITUZIONE CONTENUTO BOMBOLE	Triennale	

Composizione del Gruppo di Lavoro

RIF.	FUNZIONE		NOME E COGNOME	FIRMA E TIMBRO
1	**FUNZIONARIO FERROVIENORD**		_____	
2	**Manutentore**		_____	

RISERVATI TUTTI I DIRITTI A TERMINE DI LEGGE,VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE

FERROVIENORD

MODELLO 4A
LISTA DI RISCONTRO PER CONTROLLO PERIODICO DI :
ESTINTORI A POLVERE PER AUTOMEZZI AZIENDALI FERROVIENORD

TIPO DI VERIFICA	☐ **MANUTENZIONE ORDINARIA** ☐ **MANUTENZIONE STRAORDINARIA** ☐ **CONTROLLO PERIODICO**
RAGIONE SOCIALE : **FERROVIENORD S.p.A.** INDIRIZZO : **PIAZZALE CADORNA, 8 SARONNO (VARESE)**	ATTIVITA' : **CONTROLLO PERIODICO ESTINTORI AUTOMEZZI AZIENDALI** DATA DELL' INTERVENTO : **Mese Anno** VISITA NUMERO : **2**

#	TARGA	MATR.	REPARTO	SQUADRA	UBICAZIONE	MODELLO	Tipo Estintori	Capacità	NOTE	Verifica peso estintore nr. 1	Classe estintore nr. 1	Matricola estintore nr. 1 - ANNO	Matricola recipiente estintore nr. 1	Scadenza revisione estintore nr. 1	Scadenza collaudo estintore nr. 1	RISCONTRO : Pos. - Neg. / UBICAZIONE : Mezzo - Scorta	NOTE	Verifica peso estintore nr. 2	Classe estintore nr. 2	Matricola estintore nr. 2 - ANNO	Matricola recipiente estintore nr. 2	Scadenza revisione estintore nr. 2	Scadenza collaudo estintore nr. 2	RISCONTRO : Pos. - Neg. / UBICAZIONE : Mezzo - Scorta
						RAMO MILANO																		
1		M 01			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	19189 - 2013	FNE01	2019	2025	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	3939 - 2009	FNE148	2018	2021	Pos./M
2		M 02A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	392 - 2015	FNE02	2018	2027	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	76998 - 2006	FNE149	2018	2018	Pos./M
3		M 02B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	63973 - 2008	FNE03	2017	2020	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	118546 - 2015	FNE150	2018	2027	Pos./S
4		M 03A			Bovisa		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	1356 - 2014	FNE04	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	1922 - 2014	FNE151	2017	2026	Pos./S
5		M 03B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2962 - 2009	FNE05	2018	2021	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	127298-2014	FNE152	2017	2026	Pos./M
6		M 04			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	9425 - 2007	FNE06	2018	2019	Pos./M	REV.	4KG	13A 89BC	148 - 2013	FNE153	2019	2025	Pos./S
7		M 05			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	5A 55BC	8206 - 2001	FNE07	2019	2019	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	2792 - 2006	FNE154	2018	2018	Pos./M
8		M 06A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	5A 34BC	21043-2005	FNE08	2017	2017	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	77254 - 2006	FNE155	2018	2018	Pos./S
9		M 06B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2815-2009	FNE09	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	46891 - 2012	FNE156	2018	2024	Pos./S
10		M 07A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	1226 - 2014	FNE10	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	1431 - 2014	FNE157	2018	2026	Pos./M
11		M 07B			"		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	172498-2013	FNE11	2019	2025	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	127774-2014	FNE158	2017	2026	Pos./M
12		M 08			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	8453 - 2003	FNE12	2018	2021	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	3230 - 2009	FNE159	2018	2021	Pos./M
13		M 09A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	98259 - 2009	FNE13	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	98270 - 2009	FNE160	2018	2021	Pos./S
14		M 09B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	127766-2014	FNE14	2017	2026	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	14833 - 2014	FNE161	2017	2026	Pos./M
15		M 10			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	319 - 2011	FNE15	2018	2023	Pos./M	OK	4KG	8A 34BC	12126 - 2000	FNE162	2018	2018	Pos./S
16		M 11			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	74772 - 2011	FNE16	2017	2023	Pos./M	REV.	4KG	13A 89BC	80496 - 2013	FNE163	2019	2025	Pos./S
17		M 12A			Saronno		POLVERE	2 KG	REV./COL.	4KG	13A 89BC	95921-2004	FNE17	2019	2025	Pos./S	SCA.	4KG	13A 89BC	521 - 2014	FNE164	2019	2026	Pos./M
18		M 12B			"		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	6157 - 2010	FNE18	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2985 - 2009	FNE165	2018	2021	Pos./M
19		M 13A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	5A 34BC	3466 - 1998	FNE19	2017	2016	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	1499 - 2014	FNE166	2017	2026	Pos./M
20		M 13B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	59588 - 2008	FNE20	2017	2020	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	51146 - 2013	FNE167	2019	2025	Pos./S
21		M 14A			Saronno		POLVERE	2 KG	REV./COL.	4KG	13A 89BC	96850 - 2004	FNE21	2019	2025	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	98227 - 2009	FNE168	2018	2021	Pos./M
22		M 14B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2697 - 2009	FNE22	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	46824 - 2012	FNE169	2018	2021	Pos./S
23		M 15			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	33176 - 2007	FNE23	2018	2019	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	98181 - 2009	FNE170	2018	2021	Pos./S
24		M 16			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	8168 - 2001	FNE24	2019	2019	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	8172 - 2009	FNE171	2018	2021	Pos./M
25		M 17			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	8A 70BC	72440 - 2005	FNE25	2017	2017	Pos./M	REV.	4KG	13A 89BC	3198-2013	FNE172	2019	2025	Pos./S
26		M 18			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	5A 34BC	2659 - 2008	FNE26	2017	2020	Pos./M	OK	4KG	5A 34BC	5752 - 2016	FNE173	2019	2028	Pos./S
27		M 19			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	9416-2010	FNE27	2019	2022	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	98183 - 2009	FNE174	2018	2021	Pos./M
28		M 20			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	98212 - 2009	FNE28	2018	2021	Pos./S	REV.	4KG	13A 89BC	8325 - 2001	FNE175	2019	2018	Pos./M
29		M 21			Busto Arsiz.		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	8460-2001	FNE29	2019	2019	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	98228-2009	FNE176	2018	2021	Pos./M
30		M 22			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	332 - 2014	FNE30	2017	2026	Pos./M	REV.	4KG	13A 89BC	8441-2001	FNE177	2019	2019	Pos./S
31		M 23			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	8356 - 2001	FNE31	2019	2019	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	8248 - 2009	FNE178	2018	2021	Pos./M
32		M 24A			Seveso		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2243 - 2014	FNE32	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	2111 - 2014	FNE179	2017	2026	Pos./M
33		M 24B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2645 - 2009	FNE33	2018	2021	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	127228-2014	FNE180	2017	2026	Pos./M
34		M 25			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	98196 - 2009	FNE34	2018	2021	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	79177 2012	FNE181	2018	2024	Pos./M
35		M 26A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	5A 34BC	21319 - 2005	FNE35	2017	2017	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	7283 - 2006	FNE182	2018	2018	Pos./S
36		M 26B			"		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	882 - 2010	FNE36	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2509 - 2009	FNE183	2018	2021	Pos./M
37		M 27A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	929 - 2015	FNE37	2018	2027	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	8263 - 2009	FNE184	2018	2021	Pos./M
38		M 27B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2633 - 2009	FNE38	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	46690 - 2012	FNE185	2018	2024	Pos./S
39		M 28			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2 - 2015	FNE39	2018	2027	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	327 - 2015	FNE186	2018	2027	Pos./S
40		M 29A			Saronno		POLVERE	2 KG	BAS.PR.	4KG	13A 89BC	8292 - 2001	FNE40	2017	2019	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	8220 - 2009	FNE187	2018	2021	Pos./M
41		M 29B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	55A 233BC	27894 - 2002	FNE41	2017	2020	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2714 - 2009	FNE188	2018	2021	Pos./S
42		M 30A			Bovisa		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	1351 - 2014	FNE42	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	991 - 2014	FNE189	2017	2026	Pos./M
43		M 30B			"		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	55A 233BC	51344 - 2013	FNE43	2019	2025	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2631 - 2009	FNE190	2018	2021	Pos./M
44		M 31			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	29463 - 2006	FNE44	2019	2018	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2598 - 2009	FNE191	2018	2021	Pos./M
45		M 32			Bovisa		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	8A 34BC	8394 - 2001	FNE45	2019	2019	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	8208 - 2009	FNE192	2018	2021	Pos./M
46		M 33			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	8425 - 2001	FNE46	2017	2019	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	3342 - 2011	FNE193	2017	2023	Pos./S
47		M 35A			Bovisa		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	8243 - 2009	FNE47	2018	2021	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	667 - 2014	FNE194	2017	2026	Pos./M
48		M 35B			"		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	606 - 2010	FNE48	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	127212-2014	FNE195	2017	2026	Pos./M
49		M 36A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2293 - 2014	FNE49	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	58213 - 2009	FNE196	2018	2021	Pos./S
50		M 36B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	27978 - 2002	FNE50	2017	2020	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2611 - 2009	FNE197	2018	2021	Pos./S
51		M 37A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	1662 - 2014	FNE51	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	2100 - 2014	FNE198	2017	2026	Pos./S
52		M 37B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2501 - 2009	FNE52	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	13956 - 2014	FNE199	2017	2026	Pos./S
53		M 38			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	98216-2009	FNE53	2018	2021	Pos./M	REV.	4KG	13A 89BC	8478-2001	FNE200	2019	2019	Pos./S
54		M 39			Varese		POLVERE	2 KG	REV./COL.	4KG	5A 55BC	3411 - 1998	FNE54	2019	2025	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	98233 - 2009	FNE201	2018	2021	Pos./M
55		M 40			Seveso		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	8555 - 2009	FNE55	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	5A 55BC	12103 - 2000	FNE202	2018	2018	Pos./S
56		M 41 (ex M 74)			Busto Arsiz.		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	4008 - 2014	FNE56	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	1502 - 2015	FNE203	2018	2027	Pos./S
57		M 42			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	1510 - 2013	FNE57	2019	2025	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	9563 - 2009	FNE204	2018	2021	Pos./M
58		M 43			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	313 - 2011	FNE58	2017	2023	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	3214 - 2009	FNE205	2018	2021	Pos./S
59		M 44A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	98237 - 2009	FNE59	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	7270998 - 2006	FNE206	2018	2018	Pos./S
60		M 44B			"		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 144BC	879 - 2010	FNE60	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	3356 - 2015	FNE207	2018	2027	Pos./M
61		M 45			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	98226 - 2009	FNE61	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	384 - 2015	FNE208	2018	2027	Pos./S
62		M 46			Bovisa		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	8371 - 2001	FNE62	2019	2019	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	8232 - 2009	FNE209	2018	2021	Pos./M
63		M 47			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	8185 - 2001	FNE63	2019	2019	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	98256 - 2009	FNE210	2018	2021	Pos./M
64		M 48			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	4142 - 2006	FNE64	2018	2018	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	127272-2014	FNE211	2017	2026	Pos./S
65		M 49			Saronno		POLVERE	2 KG	BAS.PR.	4KG	13A 89BC	8254 - 2001	FNE65	2017	2020	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	11832-2000	FNE212	2018	2018	Pos./M
66		M 50			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	77187 - 2006	FNE66	2018	2018	Pos./M	OK	4KG	5A 55BC	11971 - 2000	FNE213	2018	2018	Pos./S
67		M 51			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	77281 - 2006	FNE67	2019	2018	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	1750-1998	FNE214	2017	2017	Pos./M
68		M 52			Affori		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	98253 - 2009	FNE68	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	279 - 2015	FNE215	2018	2027	Pos./S
69		M 53			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	777039 - 2009	FNE69	2019	2021	Pos./M	REV.	4KG	5A 34BC	62607 - 2002	FNE216	2019	2019	Pos./S
70		M 54A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2684 - 2011	FNE70	2017	2023	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	66925 - 2009	FNE217	2018	2021	Pos./S
71		M 54B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	60876 - 2008	FNE71	2017	2020	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2553 - 2009	FNE218	2018	2021	Pos./S
72		M 55			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	99271 - 2009	FNE72	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	8384 - 2003	FNE219	2018	2021	Pos./S
73		M 57			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	43A 233BC	27805 - 2002	FNE73	2017	2020	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	3835 - 2007	FNE220	2019	2019	Pos./S
74		M 58			Milano		POLVERE	2 KG	REV./COL.	4KG	13A 89BC	941 - 2003	FNE74	2019	2025	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	97938 - 2009	FNE221	2018	2021	Pos./M
75		M 59A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	12799 - 2014	FNE75	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	815 - 2014	FNE222	2017	2026	Pos./M
76		M 59B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2512 - 2009	FNE76	2018	2021	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	123859-2014	FNE223	2017	2026	Pos./M
77		M 60			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	317 - 2011	FNE77	2017	2023	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	8264 - 2009	FNE224	2018	2021	Pos./S
78		M 61			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	74772 - 2011	FNE78	2017	2023	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	2557 - 2015	FNE225	2018	2027	Pos./S
79		M 62			Saronno		POLVERE	2 KG	REV./COL.	4KG	8A 70BC	96090 - 2004	FNE79	2019	2025	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	8241 - 2009	FNE226	2018	2021	Pos./M
80		M 63			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2704 - 2009	FNE80	2018	2021	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	1175 - 2010	FNE227	2019	2022	Pos./S
81		M 64A			Seveso		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	8265 - 2009	FNE81	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	77044 - 2006	FNE228	2018	2018	Pos./S
82		M 64B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	127770-2014	FNE82	2017	2026	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	126904-2014	FNE229	2017	2026	Pos./M

FERROVIENORD

83		M 65			Milano		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	1325 - 2014	FNE83	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	8202-2009	FNE230	2018	2021	Pos./S
84		M 66			Milano		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2557 - 2014	FNE84	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	8210-2009	FNE231	2018	2021	Pos./S
85		M 67			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2624 - 2011	FNE85	2017	2023	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	96254 - 2009	FNE232	2018	2021	Pos./M
86		M70			Saronno		POLVERE	2 KG	REV.	4KG	13A 89BC	3224 - 2013	FNE86	2019	2025	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	98292 - 2009	FNE233	2018	2021	Pos./M
87		M 71			Milano		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	8251 - 2009	FNE87	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	77015 - 2006	FNE234	2018	2018	Pos./S
88		M 73			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	4123 - 2014	FNE88	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	3854 - 2009	FNE235	2018	2021	Pos./M
89		M 74			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	77295-2006	FNE89	2018	2018	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	2025 - 2015	FNE236	2018	2027	Pos./M
90		M 75			Milano		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	4120 - 2014	FNE90	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	98252-2009	FNE237	2018	2021	Pos./S
91		M 76A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2559 - 2014	FNE91	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	1297 - 2014	FNE238	2017	2026	Pos./M
92		M 76B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	8249 - 2014	FNE92	2017	2026	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	730 - 2010	FNE239	2019	2022	Pos./S
93		M 77A			Affori		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2523 - 2014	FNE93	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	554 - 2014	FNE240	2018	2026	Pos./S
94		M 77B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	8951 - 2014	FNE94	2017	2026	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	123816-2014	FNE241	2017	2026	Pos./M
95		M 78A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	2537 - 2014	FNE95	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	2272 - 2014	FNE242	2017	2026	Pos./S
96		M 78B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	9854 - 2014	FNE96	2017	2026	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	1890 - 2014	FNE243	2017	2026	Pos./M
97		M 79A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	1895 - 2014	FNE97	2017	2026	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	1333 - 2014	FNE244	2017	2026	Pos./S
98		M 79B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	9692 - 2014	FNE98	2017	2026	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	11925 - 2014	FNE245	2017	2026	Pos./M
99		M 80A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	1875 - 2014	FNE99	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	1811 - 2014	FNE246	2017	2026	Pos./M
100		M 80B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	6191 - 2014	FNE100	2017	2026	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	14820 - 2014	FNE247	2017	2026	Pos./M
101		M 81A			Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	4154 - 2014	FNE101	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	1727 - 2014	FNE248	2017	2026	Pos./M
102		M 81B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	3064 - 2014	FNE102	2017	2026	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	10221 - 2014	FNE249	2017	2026	Pos./S
103		M 82A			Affori		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	1182 - 2014	FNE103	2017	2026	Pos./S	OK	4KG	13A 89BC	686 - 2014	FNE250	2017	2026	Pos./M
104		M 82B			"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	9013 - 2014	FNE104	2017	2026	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	14530 - 2014	FNE251	2017	2026	Pos./M
105		M 113			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	6241 - 2014	FNE105	2017	2026	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	8807 - 2014	FNE252	2018	2026	Pos./M

DI PROPRIETA'

#	TARGA	MATR.	REPARTO	SQUADRA	UBICAZIONE	MODELLO	Tipo Estintori	Capacità	NOTE	Verifica peso estintore nr. 1	Classe estintore nr. 1	Matricola estintore nr. 1 - ANNO	Matricola recipiente estintore nr. 1	Scadenza revisione estintore nr. 1	Scadenza collaudo estintore nr. 1	RISCONTRO : Pos. - Neg. / UBICAZIONE : Mezzo - Scorta	NOTE	Verifica peso estintore nr. 2	Classe estintore nr. 2	Matricola estintore nr. 2 - ANNO	Matricola recipiente estintore nr. 2	Scadenza revisione estintore nr. 2	Scadenza collaudo estintore nr. 2	RISCONTRO : Pos. - Neg. / UBICAZIONE : Mezzo - Scorta
106		M 34			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	9014 - 2014	FNE106	2017	2026	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	6634-2010	FNE253	2019	2022	Pos./S
---		"			"		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	---	N.A.	N.A.	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	---	N.A.	N.A.	---
107		M 56			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	9701 - 2014	FNE107	2017	2026	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	46855-2012	FNE254	2018	2024	Pos./S
108		M 68			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	61749 - 2008	FNE108	2017	2020	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2644 - 2009	FNE255	2018	2021	Pos./S
109		M 72			Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	123879-2014	FNE109	2017	2026	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	149014-2013	FNE256	2019	2025	Pos./S
---		"			Saronno		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	---	N.A.	N.A.	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	---	N.A.	N.A.	---

C.M. - M.O - CARICATORI

#	TARGA	MATR.	REPARTO	SQUADRA	UBICAZIONE	MODELLO	Tipo Estintori	Capacità	NOTE	Verifica peso estintore nr. 1	Classe estintore nr. 1	Matricola estintore nr. 1 - ANNO	Matricola recipiente estintore nr. 1	Scadenza revisione estintore nr. 1	Scadenza collaudo estintore nr. 1	RISCONTRO : Pos. - Neg. / UBICAZIONE : Mezzo - Scorta	NOTE	Verifica peso estintore nr. 2	Classe estintore nr. 2	Matricola estintore nr. 2 - ANNO	Matricola recipiente estintore nr. 2	Scadenza revisione estintore nr. 2	Scadenza collaudo estintore nr. 2	RISCONTRO : Pos. - Neg. / UBICAZIONE : Mezzo - Scorta
110	---	X 012	CTE Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2965 - 2009	FNE110	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2505 - 2009	FNE257	2018	2021	Pos./S
111	---	X 013	CTE Z. 1		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2717 - 2009	FNE111	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2727 - 2009	FNE258	2018	2021	Pos./S
112	---	CM 13	ARM Z. 3		Saronno		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	627 - 2010	FNE112	2019	2022	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	638 - 2010	FNE259	2019	2022	Pos./S
113	---	CM 25	CTE Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	REV./COL.	10KG	21A 144BC	2142 - 2004	FNE113	2019	2025	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2641 - 2009	FNE260	2018	2021	Pos./M
114	---	CM 27	CTE Z. 1		Affori		POLVERE	6 KG	OK	10KG	43A 233BC	89110 - 2003	FNE114	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2564 - 2009	FNE261	2018	2021	Pos./S
115	---	CM 28	CTE Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2745 - 2009	FNE115	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2511 - 2009	FNE262	2018	2021	Pos./S
116	---	CM 31	CTE Z. 1		Affori		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	590 - 2010	FNE116	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2970 - 2009	FNE263	2018	2021	Pos./M
117	---	CM 32	CTE Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	596 - 2010	FNE117	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2712 - 2009	FNE264	2018	2021	Pos./M
118	---	CM 36	CTE Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2706 - 2009	FNE118	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	55A 233BC	5257 - 2008	FNE265	2018	2020	Pos./S

C.M. - M.O - CARICATORI

#	TARGA	MATR.	REPARTO	SQUADRA	UBICAZIONE	MODELLO	Tipo Estintori	Capacità	NOTE	Verifica peso estintore nr. 1	Classe estintore nr. 1	Matricola estintore nr. 1 - ANNO	Matricola recipiente estintore nr. 1	Scadenza revisione estintore nr. 1	Scadenza collaudo estintore nr. 1	RISCONTRO : Pos. - Neg. / UBICAZIONE : Mezzo - Scorta	NOTE	Verifica peso estintore nr. 2	Classe estintore nr. 2	Matricola estintore nr. 2 - ANNO	Matricola recipiente estintore nr. 2	Scadenza revisione estintore nr. 2	Scadenza collaudo estintore nr. 2	RISCONTRO : Pos. - Neg. / UBICAZIONE : Mezzo - Scorta
119	---	CM 37	CTE Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2552 - 2009	FNE119	2018	2021	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	127252-2014	FNE266	2017	2026	Pos./M
120	---	CM 38	CTE Z. 1		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2978 - 2009	FNE120	2018	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	220104 - 2000	FNE267	2018	2018	Pos./S
121	---	CM 40	CTE Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	6368 - 2008	FNE121	2017	2020	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2638 - 2009	FNE268	2018	2021	Pos./S
122	---	CM 26	Monit. Tracc.		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	43A 233BC	27796 - 2002	FNE122	2017	2020	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	2742 - 2009	FNE269	2018	2021	Pos./S
123	---	CM 29	ARM Z. 1		Bovisa		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2590 - 2009	FNE123	2018	2021	Pos./S	OK	10KG	21A 144BC	214 - 2005	FNE270	2017	2017	Pos./M
124	---	CM 30	ARM Z. 3		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	2546 - 2009	FNE124	2017	2021	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	17976 - 2003	FNE271	2018	2021	Pos./M
125	---	CM 33	ARM Z. 3		Saronno		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	6294 - 2010	FNE125	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2951 - 2009	FNE272	2018	2021	Pos./M
126	---	CM 34	ARM Z. 1		Bovisa		POLVERE	6 KG	OK	10KG	55A 233BC	33221 - 2003	FNE126	2018	2021	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2640 - 2009	FNE273	2018	2021	Pos./M in mag.
127	---	CM 35	ARM Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	59550 - 2008	FNE127	2017	2020	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2576 - 2009	FNE274	2018	2021	Pos./M
128	---	CM 39	SED		Saronno		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	37779 - 2001	FNE128	2019	2019	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	59272 - 2008	FNE275	2018	2020	Pos./M
129	---	CM 41	CTE Z. 1		Affori		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	880-2010	FNE129	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	1074-2010	FNE276	2016	2022	Pos./M
130	---	CM 42	CTE Z. 1		Saronno		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	5310 - 2010	FNE130	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	2781 - 2009	FNE277	2018	2021	Pos./M
131	---	CM 43A	CTE Z. 2		Saronno		POLVERE	4 KG	OK	8KG	21A 183BC	3651 - 2012	FNE131	2018	2024	Pos./S	OK	8KG	21A 183BC	402 - 2011	FNE278	2017	2023	Pos./M
132		CM 43B	"		"		POLVERE	4 KG	OK	8KG	21A 183BC	3745 - 2012	FNE132	2018	2024	Pos./S	OK	8KG	21A 183BC	144 - 2011	FNE279	2017	2023	Pos./M
133	---	M.O.02A	ARM		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	61500 - 2008	FNE133	2017	2020	Pos./M	REV.	10KG	34A 183BC	316766 - 2001	FNE280	2019	2019	Pos./S
134	---	M.O.02B	"		"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	61768 - 2008	FNE134	2017	2020	Pos./M	REV./COL.	10KG	21A 113BC	1804 - 1998	FNE281	2019	2025	Pos./S
135	---	M.O.02C	ARM		"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	14680 - 2014	FNE135	2017	2026	Pos./M	REV.	10KG	34A 183BC	315494 - 2001	FNE282	2019	2019	Pos./S
136	---	M.O.04A	ARM		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	118620 - 2015	FNE136	2018	2027	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	60008 - 2008	FNE283	2017	2020	Pos./M
137	---	M.O.04B	"		"		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	115179 - 2015	FNE137	2018	2027	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	11285 - 2002	FNE284	2017	2020	Pos./M
138	---	MSR 06 (SR 01)	ARM Z. 1		Bovisa		POLVERE	6 KG	N.A.	10KG	34A 233BC	4643 - 2008	FNE138	2017	2020	mezzo in Rev. a BO	REV.	10KG	34A 233BC	723 - 2010	FNE285	2019	2022	Pos./S
139	---	MSR 09 (SR 02)	ARM Z. 2		Saronno		POLVERE	6 KG	N.A.	10KG	34A 233BC	61808 - 2007	FNE139	2019	2019	Pos./M	OK	10KG	34A 233BC	13857 - 2014	FNE286	2017	2026	Pos./S
140	---	MSR 10 (SR 03)	ARM Z. 3		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	42073 - 2015	FNE140	2018	2027	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	22507 - 2000	FNE287	2018	2018	Pos./M
141	---	MSR 01 (SR 04)	ARM Z. 3		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	61558 - 2008	FNE141	2017	2020	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	756 - 2010	FNE288	2019	2022	Pos./S
142	---	MSR 04 (SR 05)	ARM Z. 3		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	62167 - 2008	FNE142	2017	2020	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	63729 - 2015	FNE289	2018	2027	Pos./M
143	---	MSR 05 (SR 06)	SED		Saronno		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	1303 - 2010	FNE143	2019	2022	Pos./S	OK	10KG	34A 233BC	63070 - 2008	FNE290	2017	2020	Pos./M
144	---	MSR 11 (X015)	ARM Z. 3		Saronno		POLVERE	6 KG	REV.	10KG	34A 233BC	6271 - 2010	FNE144	2019	2022	Pos./S	N.A.	10KG	34A 233BC	127296 - 2014	FNE291	2017	2026	Pos./M
145	---	MSR 12 (X014)	ARM Z. 3		Saronno		POLVERE	6 KG	OK	10KG	34A 233BC	61889 - 2008	FNE145	2017	2020	Pos./M	REV.	10KG	34A 233BC	10786 - 2013	FNE292	2019	2025	Pos./S
---	EJ236HJ	01	ACS Z. 2		Era un prestito		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
146	---	---	ARM Z. 1		Saronno		POLVERE	6 KG	N.A.	10KG	34A 233BC	12802 - 2014	FNE146	2017	2026	mezzo fermo Novate	OK	10KG	34A 233BC	46561 - 2012	FNE293	2018	2024	Pos./S
147	AHN288	02 (Manitou)	Mag. SA		Saronno		POLVERE	2 KG	OK	4KG	13A 89BC	6656 - 2009	FNE147	2018	2021	Pos./M	OK	4KG	13A 89BC	1340 - 2015	FNE294	2018	2027	Pos./S

Nota Nr. 1 :	NUMERO ROSSO = TRASPORTO INFIAMMABILI
Nota Nr. 2 :	TARGA ROSSA = ALIMENTAZIONE BIMODALE

NUMERO TOTALE : 294	2KG.	4KG.	6KG.
	148	4	142

Riferimenti Normativi : Norma UNI 9994-1 del 2013 - UNI 9492 (Scadenza revisione : estintori polvere 36 mesi - estintori CO2 60 mesi)		
Controllo periodico semestrale (Generalità I seguenti controlli ed ispezioni devono essere eseguiti ad intervalli non maggiori di 6 mesi)	**SI**	**NO**
Gli estintori utilizzati sono adeguatamente posizionati	SI	---
Gli estintori sono chiaramente visibili, immediatamente utilizzabili e l'accesso agli stessi è libero da ostacoli?	SI	---
Le istruzioni d'uso (contrassegni distintivi) sono perfettamente leggibili ?	SI	---
Il dispositivo di sicurezza che evita funzionamenti accidentali è in sede ed è sigillato?	SI	---
Gli erogatori e i tubi flessibili sono integri?	SI	---
Gli estintori presentano segni di deterioramento quali ugelli ostruiti, perdite, tracce di corrosione,sconnessioni o incrinature dei tubi flessibili, ecc.?	---	NO
L'indicatore di pressione indica la corretta pressione (campo verde)	SI	---
Controllo del peso lordo estintore e ove presenti le bomboline di pressurizzazione	SI	---
Verificare data di scadenza collaudo dell'estintore	SI	---
Libretto uso e manutenzione estintore a corredo estintori sono presenti?	SI	---

FERROVIENORD

Riferimenti Legislativi : D.M.10/03/98 All.VI al punto 6.2 - D.LEG. 22/1/08 n. 37 - D.LEG.n° 81del 09/04/08 ART.64	SI	NO
Obbligo del Datore di Lavoro : come previsto del D. LEG. Nr. 81 del 09/04/08 - D.M. 10/03/98 art. 1 a 7 è presente il documento sulla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori o ove previsto C.P.I.?	SI	---
Applicazione di apposito cartellino comprovante, con data e firma del tecnico, l'avvenuta manutenzione.	SI	---
Firma e verballizzazione "REGISTRO ANTINCENDIO"	SI	---
Durante le verifiche sono state riscontrate delle anomalie?	---	NO
Sono state risolte ?	---	---

Note :

UBICAZIONE PRESIDIO : M = Mezzo - S = Scorta

CHIUSURA INTERVENTO :

INTERVENTO TIPO		PERIODICITA'	INCARICATO
MANUTENZIONE		SEMESTRALE	GIELLE
RIFERIMENTO	**FUNZIONE**	**NOME E COGNOME**	**FIRMA E TIMBRO**
1			
2			