Autopompa serbatoio



Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/IWA31-00053/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/IWA31-00053/

CODICI

Unità operativa: IWA31

Numero scheda: 53

Codice scheda: IWA31-00053

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Vigili del Fuoco Mantova

Ente competente: S23

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: autopompa serbatoio

Parti e/o accessori

Automezzo, pompa, 8 lance, 4 tubi di aspirazione e ruota di scorta, rinforzo in acciaio su ruote anteriori, gruppo

elettrogeno, succhieruola elettrica

QUANTITA'

Numero: 1

Quantità complessiva degli elementi: 1

Disponibiltà del bene: reale

SOGGETTO

Identificazione: AUTOPOMPA FIAT 640 S.I.E.

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Nome provincia: Mantova

Codice ISTAT comune: 020030

Comune: Mantova

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: caserma

Denominazione: Caserma Gonzaga (ex)

Denominazione spazio viabilistico: Largo Vigili del Fuoco, 1

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Galleria Storica Nazionale dei Vigili del Fuoco

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: si

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Inventario allegato a Convenzione 2007

Data: 26/02/2007

Numero: 186

COLLEZIONI

Denominazione: Raccolta del Ministero Interno

Specifiche e note: In questa raccolta sono riuniti tutti i mezzi e attrezzature di proprietà del Ministero Interno

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: seconda metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1949

Validità: post

A: 1949

Validità: ante

Motivazione cronologia: no

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Autore/Nome scelto: FIAT

AMBITO CULTURALE

Denominazione: FIAT

DATI TECNICI

Materia e tecnica: ferro verniciato, ferro, gomma e parti meccaniche in movimento

MISURE

Altezza: 230

Larghezza: 250

Lunghezza: 690

Peso: 7,500

Ingombro: 172,500

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

MOTORE FIAT: 6 Cilindri Diesel. CILINDRATA: 6032 Cm3

POTENZA: 65 CV A 2200 giri/min. ALESAGGIO CORSA: 110 X 128 mm

VELOCITÀ MAX: Km/h 72 PESO COMPLESSIVO: 9216 Kg

POMPA ASSIALE: Q = 2000 litri/min. A 8 ATM. Gruppo elettrogeno trifase da 42 KVA a 120 Volt.

Notizie storico-critiche

Nel piano di potenziamento della motorizzazione del Corpo Nazionale iniziato nel 1949 con l'assegnazione delle A.P.S. 640e 666 N, per un numero complessivo di 397 unità, fu inserito nel 1951 un particolare sviluppo con la realizzazione di nuove macchine originali come le autopompe ad altissima pressione in grado di fornire acqua nebulizzata e le A.P.S. Diesel Elettriche Fiat S.I.E. 640 N. Quest'ultimo progetto assolutamente originale che non trova riscontro nelle dotazioni di Corpi delle altre nazioni né fu successivamente ripreso, consentì la dotazione di 31 unità speciali che ebbero un impiego fino agli anni 80 per la versatilità del mezzo in grado di assolvere i compiti ordinari di una normale A.P.S. e quelli di un potente generatore di energia elettrica sia per servizi antincendio, sia per i servizi logistici connessi al manifestarsi di grandi emergenze. Per il servizio antincendio questo automezzo offriva una possibilità straordinaria ovvero l'aspirazione da grandi profondità o da risorse distanti mediante l'impiego di elettropompe sommergibili alimentate con cavi elettrici stagni; veniva così a cadere il limite funzionale delle A.P.S. ordinarie rappresentato dall'altezza di aspirazione condizionata dalla pressione atmosferica. Con lo stesso sistema potevano essere funzionati elettroventilatori da collegarsi a speciali condotte estensibili per l'estrazione di fumi da locali saturati da prodotti della combustione.

I 640 S.I.E. vennero assegnati ai Corpi di 1A e 2A categoria.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: mezzo funzionante

Modalità di conservazione

tenere controllata umidità relativa dell'ambiente, mettere in moto a intervalli regolari per mantenere il motore efficiente,

smontare la batteria

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: deposito

Nome: Ministero Interno

Data acquisizione: 1991

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Stato

Indicazione specifica: Vigili del Fuoco Mantova

Indirizzo: Viale Risorgimento, 16 - 46100 Mantova (MN)

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1/4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00053-IMG0000059342

Nome del file: APS 640 SIE 0.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2/4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00053-IMG0000059343

Nome del file: APS 640 SIE 3.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3/4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00053-IMG0000059344

Nome del file: APS 640 SIE 1.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4/4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00053-IMG0000059345

Nome del file: APS 640 SIE 2.JPG

IMMAGINI DATABASE [1 / 4]

Path dell'immagine originale: IWA31

Nome file dell'immagine originale: APS 640 SIE 0.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 4]

Path dell'immagine originale: IWA31

Nome file dell'immagine originale: APS 640 SIE 3.jpg

IMMAGINI DATABASE [3 / 4]

Path dell'immagine originale: IWA31

Nome file dell'immagine originale: APS 640 SIE 1.jpg

IMMAGINI DATABASE [4/4]

Path dell'immagine originale: IWA31

Nome file dell'immagine originale: APS 640 SIE 2.jpg

FONTI E DOCUMENTI [1 / 6]

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: IWA31-00053-FNT0000000034

Nome del file: AP FIAT 640 SIE.jpg

FONTI E DOCUMENTI [2 / 6]

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: IWA31-00053-FNT0000000241

Nome del file: Attrezzatura.JPG

FONTI E DOCUMENTI [3 / 6]

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: IWA31-00053-FNT0000000242

Nome del file: Attrezzatura 1.jpg

FONTI E DOCUMENTI [4/6]

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: IWA31-00053-FNT0000000243

Nome del file: Attrezzatura 2.JPG

FONTI E DOCUMENTI [5 / 6]

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: IWA31-00053-FNT0000000244

Nome del file: Atterzzatura 3.JPG

FONTI E DOCUMENTI [6 / 6]

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: IWA31-00053-FNT0000000245

Nome del file: Attrezzatura 4.jpg

Citazione completa

"Manuale di istruzione per il personale del corpo Nazionale Vigili del Fuoco", Ministero dell'Interno Direzione Generale della Protezione Civile e dei Servizi Antincendi- servizio tecnico centrale, Roma 1979

"Museo storico del corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco", catalogo 2004 a cura di Franco Bellini, Edizioni Tre Lune, Mantova 2004

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2018

Specifiche ente schedatore: Vigili del Fuoco Mantova

Nome: Vigili del Fuoco Mantova

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2021/05/12

Ultima modifica scheda - ora: 19.10

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/05/13

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00