



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

52

"In adversis securi"



**VISITA DELLA COMMISSIONE CONSILIARE – COMUNE DI MILANO
SICUREZZA E COESIONE SOCIALE
E DELL'ASSESSORE ALLA SICUREZZA MARCO GRANELLI**



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO



MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALORE CIVILE

“Anni 1940-1944 – In occasione di numerose incursioni aeree susseguitesi, nel corso del recente conflitto, il 52° Corpo dei vigili del Fuoco, confermando le sue valorose tradizioni, accorreva nelle zone colpite e, affrontando rischi gravissimi mercè l'ardimento e la perizia dei suoi componenti, alcuni dei quali perdevano la vita nell'adempimento del proprio dovere, si prodigava incessantemente nelle operazioni di salvataggio, di soccorso ai feriti e di spegnimento degli incendi. Dava così ammirevole prova di esemplare coraggio, di audacia e di sprezzo del pericolo”

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALORE CIVILE

“7 luglio 2001 – In occasione di una violenta tromba d'aria abbattutasi sulla Brianza, interveniva prontamente con il proprio personale nelle zone disastrose e si prodigava con encomiabile slancio ed elevata professionalità nelle operazioni di soccorso, contribuendo con protratto e generoso impegno al ripristino delle normali condizioni di vita delle comunità. Per la mirabile dedizione ed il profondo senso di abnegazione riscuoteva l'unanime e riconoscente plauso delle popolazioni. “

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALORE CIVILE

“8 ottobre 2001 Linate (MI) / 1 marzo 2002 Trezzano sul Naviglio (MI) – In occasione di violenti incendi sviluppatasi presso il deposito bagagli dell'aerostazione di Linate e in un locale ristorante di Trezzano sul Naviglio, interveniva prontamente col proprio personale nelle zone disastrose e si prodigava con encomiabile slancio ed elevata professionalità nelle operazioni di recupero delle vittime e di ricerca e salvataggio delle personale coinvolte nei sinistri. Per il generoso impegno e l'alto senso di abnegazione riscuoteva l'unanime e incondizionata riconoscenza delle popolazioni.”



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO



PROVINCIA DI MILANO SEDI OPERATIVE VVF



Popolazione residente: 3,25 milioni

Superficie: 1.575,65 km²

Numero comuni: 133



Provincia di Milano



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

"in adversis securi"



Dispositivo di Soccorso provinciale

Sede centrale

- Sala operativa + Capi turno + Funzionario di guardia
- N° 1 Squadra con APS
- N° 1 Squadra Nucleo SAF
- N° 1 Squadra Nucleo NBCR
- Carri speciali (Autogru, Autoscala, Piattaforma, Autobotte, Carro Schiuma, AF MM/Tram, UNIMOG, UMPROVIR, UCL, ecc.)
- Servizi logistici e di supporto (Magazzino pronto intervento, Magazzino vestiario, Laboratorio maschere, Officina, Autorimessa, Manutenzione, Polizia Giudiziaria, ecc.)

Distaccamenti cittadini di Milano

- N° 1 Squadra con APS
- N° 1 Carro speciale (AS/ABP/Carro soccorso)

Distaccamenti provinciali

- N° 1 Squadra con APS
- N° 1 Carro speciale (AS/ABP/Carro soccorso)

Sede aeroportuale

- Convoglio di Soccorso Aeroportuale con n° 4 mezzi speciali

Sede di Corelli

- Convoglio di Colonna mobile regionale

Distaccamenti volontari

- N° 1 Squadra con APS
- Due distaccamenti sono dotati di AS



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

"in adversis securi"



Alcune delle specialità

- Nucleo Sommozzatori
- Nucleo USAR
- Nucleo TLC
- Nucleo NBCR
- Nucleo SAF
- Unità Cinofile
- Piloti di droni
- Colonna mobile
- Mezzi movimento terra
- Soccorritori Fluviali e Acquatici
- Patentati nautici
- Anfibisti e piloti di moto d'acqua
- Topografia applicata al soccorso
-

Complessivamente N. 208 Automezzi di soccorso
+ N. 63 Autovetture, Campagnole e Pick-up

Alcuni dei mezzi speciali

- N. 11 Autoscale ed una Piattaforma da 50mt
- N. 31 AutopompeSerbatoio
- Mezzo bimodale strada/ferrovia
- Autogru
- N. 5 Mezzi movimento terra
- N. 18 Mezzi aeroportuali
- MM/Tram
- UNIMOG
- UMPROVIR
- Anfibio
- N. 8 Imbarcazioni e gommoni
- Unità di Comando Locale
- Laboratorio mobile NBCR su motorhome
- MSL per la Colonna mobile regionale
- N. 2 Moto d'acqua
-



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

"in adversis securi"



Attività di soccorso 2022

Attività di soccorso

38.263 squadre intervenute per soccorso (oltre 100 squadre al giorno) per complessivi **27.920 interventi**

Tempo medio di arrivo sullo scenario

15,0 minuti

dall'uscita del mezzo dalla sede all'arrivo sul posto

Durata media dell'intervento

37,7 minuti

dall'inizio dell'intervento alla chiusura delle operazioni

Distribuzione per tipologia

Incendi	8.786
Incidenti stradali	1.202
Dissesti statici	2.054
Danni d'acqua	3.149
Soccorsi e salvataggi	11.670
Altri interventi	11.402

Distribuzione per sede permanente

Sede centrale	19%
Sardegna	14%
Darwin	10%
Marcello	10%
Cuoco	12%
Linate	1%
Legnano	4%
Rho	5%
Sesto San Giovanni	9%
Gorgonzola	4%

Distribuzione per sede volontaria

Inveruno	3%
Corbetta	1%
Pieve Emanuele	3%
Melegnano	2%
Garbagnate	1%
Abbiategrasso	2%
Magenta	1%

Oltre la metà degli interventi si svolgono nel territorio comunale di Milano

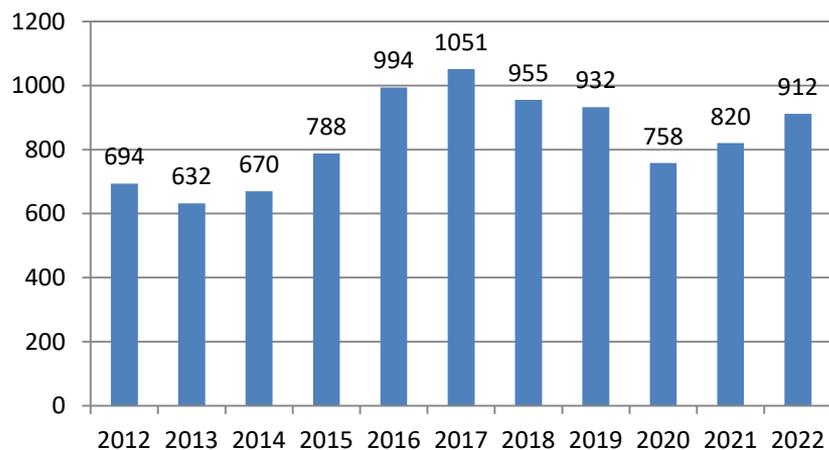


COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

“in adversis securi”



Focus sugli incendi in ambienti di civile abitazione sul territorio comunale di Milano

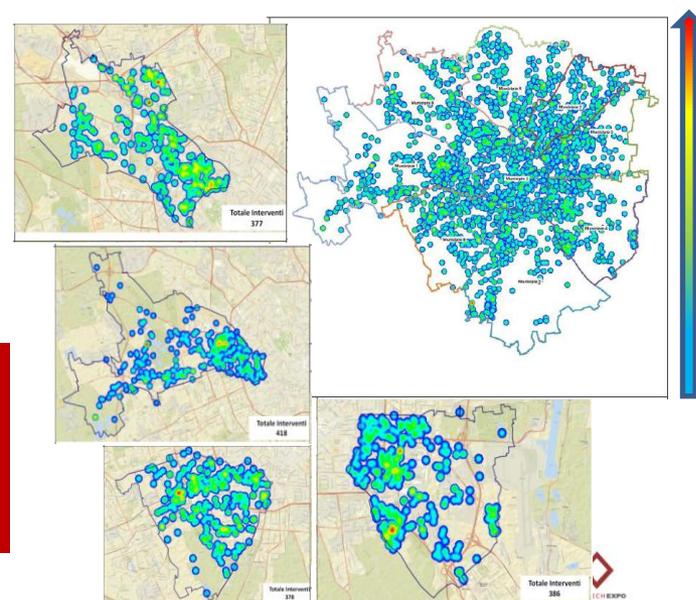


Mediamente n.2,5 eventi/giorno

N. 32 decessi in 10 anni

I settori che presentano la maggior incidenza di interventi di soccorso per “incendio appartamento” risultano essere quelli dei Municipi 4, 6, 7 e 8.

In talune aree del territorio comunale di Milano appaiono sussistere fattori di natura sociale che di fatto determinano un aumento del rischio di insorgenza di incendio nelle unità residenziali.



Incendio della Torre dei Moro a Milano – 29 Agosto 2021



Oltre **600** interventi effettuati in tre mesi, per **1.600** unità impegnate in interventi di spegnimento incendio, soccorso a persone, verifiche di stabilità, bonifica elementi pericolanti, recupero beni e assistenza, polizia giudiziaria

Incidente aereo a San Donato – 3 Ottobre 2021



N. 29 squadre VVF (**74 unità**) che si sono avvicinate per 8 giorni per interventi di spegnimento incendio, bonifica elementi pericolanti e supporto alle attività di polizia giudiziaria

Attività task-force VVF anti Covid-19



N. **11.538** tamponi molecolari processati presso il laboratorio NBCR VVF a beneficio del personale del “Comparto Sicurezza”

Incendio Nitrolchimica San Giuliano Milanese 13 Settembre 2022



Unità VVF intervenute nelle prime ore

- 4 Autopompe
- 2 Autoscale
- 1 Unità per la protezione delle vie respiratorie
- 1 Carro attrezzato per la schiuma
- 1 Carro per la ventilazione
- 2 Autobotti

Incendio furgone adibito a trasporto ossigeno Milano – 11 maggio 2023



Unità VVF intervenute nelle prime ore

3 Autopompe; 1 Autobotte; 1 Autoscala; 1 Squadra SAF; 1 Squadra NBCR

Terremoto in Turchia e Siria – 6 febbraio 2023



N° 11 unità
inviate in area
operativa per il
coordinamento
delle squadre
internazionali
USAR



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

“in adversis securi”



Situazione dell'organico

Personale permanente		Effettivi	Teorici	Carenze (%)
	Funzionari tecnici	27	39	30,7
	Qualificati (CR/CS)	235	315	25,4
	Vigili del fuoco	532	550	3,3
	Personale tecnico professionale	37	61	39,3
Totale		831	965	13,9
Personale volontario		400	-	-

Alcuni focus

Carenze nel personale qualificato permanente e nei ruoli tecnico-professionali

Criticità derivanti dal turn over del personale (Comando di “passaggio”)

Disponibilità di personale volontario appena sufficiente, operativo in 8 sedi



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

Principali eventi esercitativi recenti



Esercitazione MODEX 2022 San Donato M.se - 8-10 luglio 2022



Unità VF intervenute

Squadre operative: 64 unità di 12 Comandi
Team USAR-ITA: 38 unità di 11 Comandi

- Esercitazione Europea congiunta con Team di Romania e Francia:**
- Simulazione di incidente aeronautico
 - Simulazione USAR
 - Simulazione con FF.OO. CRI Prot. Civile





COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

Le attività formative interne



Attività formativa svolta presso il Comando Provinciale VVF di Milano

Corsi nazionali	1
Corsi regionali	3
Corsi interprovinciali della durata di almeno 1 settimana	5
Corsi provinciali della durata di almeno 1 settimana	26
Seminari teorici/pratici su tecniche di intervento	15
Ore di addestramento specialistico e non	ca 40.000



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

"in adversis securi"



Attività di Prevenzione incendi e Servizi esterni effettuati nel 2022

Procedimenti riguardanti attività soggette ai controlli di prevenzione incendi	Progetti esaminati	2.541
	Sopralluoghi e controlli	4.013
	Rinnovi di conformità antincendio	4.628
	Istanze di deroga	313
Commissioni di vigilanza presso locali di pubblico spettacolo, conferenze di servizi, GOS, e altre		560
Procedimenti di polizia giudiziaria	424	
Corsi antincendio nei luoghi di lavoro ex D.Lgs. 81/2008	176 corsi 458 esami	
Servizi di vigilanza antincendio nei locali di pubblico spettacolo	3.629	



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO



n.11 sedi tra cui 10 distaccamenti permanenti e un Centro di addestramento (via Corelli)

Sede di servizio	Proprietà	Canone annuo
Milano Centrale	Demanio	1.142.374,08 €
Cuoco	Città Metropolitana di Milano	59.220,32 €
Sesto San Giovanni		75.376,78 €
Legnano		41.732,24 €
Sardegna	Comune di Milano	165.015,73 €
Darwin		128.286,50 €
Marcello		61.458,37 €
Gorgonzola	Comune di Gorgonzola	72.433,09 €
Rho	Comune di Rho	113.356,00 €
Linate	Uso governativo	-
Via Corelli	Demanio	-



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO



n.8 sedi di vigili del fuoco volontarie

Sede di servizio	Proprietà	Canone annuo
Magenta	Città Metropolitana di Milano	50.297,05 €
Inveruno	Comune	4.490,85 €
Abbiategrasso	Comune	comodato uso gratuito
Garbagnate	Comune	comodato uso gratuito
Corbetta	Comune	comodato uso gratuito
Pieve Emanuele	Comune	comodato uso gratuito
Melegnano	Comune	comodato uso gratuito
Peschiera	Comune	comodato uso gratuito



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

Risorse finanziarie



Alcuni focus

Risorse complessive gestite presso il Comando VVF di Milano nell'anno su assegnazione della Direzione Regionale VVF

2.662.106 euro

per la fornitura di beni e servizi (escluse le utenze)

7.471.617 euro

per le competenze al personale VF permanente e volontario

Risorse introitate per attività del Comando

2.428.812 euro

per servizi di prevenzione incendi

2.764.978 euro

per servizi di vigilanza antincendio

538.770 euro

per corsi di formazione esterna D.Lvo 81/08 + esami D.Lvo 81/08

128.943 euro

per procedimenti ex D.Lvo 758/94



COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

I protocolli operativi recenti



Alcuni focus

Protocollo operativo con la Protezione civile del Comune di Milano per la gestione congiunta delle micro-emergenze

Protocollo operativo con l'ospedale Sacco di Milano per processare tamponi molecolari presso il laboratorio NBCR del Comando, a beneficio del personale afferente all'intero Comparto Sicurezza

Protocolli d'intesa con diverse Università (Politecnico di Milano, Statale, ecc.)

Adesione al Portale web della Camera di Commercio di Milano per la gestione on line dei procedimenti di competenza degli Sportelli Unici comunali delle Attività Produttive



Alcune delle eccellenze Laboratorio COVID





Alcune delle eccellenze

Modulo prototipale RescEU CBRN



Laboratorio NBCR mobile su Motorhome



Alcune delle eccellenze

Il Centro polifunzionale di Via Corelli



Mappa del sito

Tettoie che ospitano sistemi tecnici per future realizzazioni ma anche potabilizzatori di sistema di Protezione Civile di Milano



Capannone CMR e attualmente contenente materiale TAST. Finito estate 2020

Autorimessa Coperta A. Completata febbraio 2021

Container formazione Completato giugno 2020

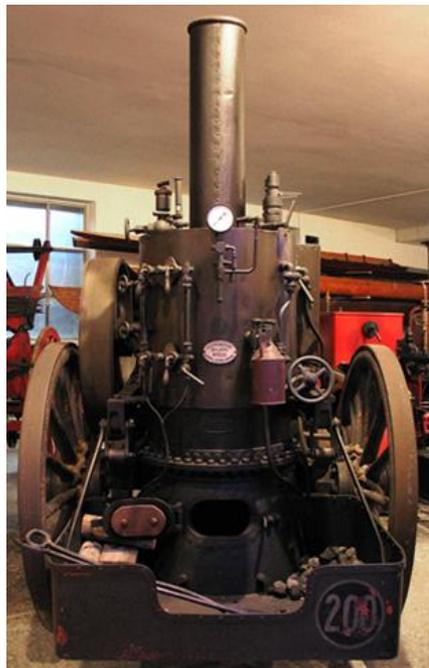
Area sperimentazione RescEU CBRN

SISTEMI LOGISTICI

- Modulo Supporto Logistico modificato CMR Milano
- Centrale termica campale da 116 KW con produzione di acqua calda istantanea
- Potabilizzatore campale da 3 m3/ora gestito congiuntamente con la Protezione Civile di Milano

Alcune delle eccellenze

Il Museo storico



Vettura incendio "Isotta Fraschini" 8A

Nata come autovettura privata, è stata poi ceduta il 9 novembre 1939 al Comando di Milano, in seguito all'installazione di una pompa antincendio. La vettura entrò in servizio nel 1940 presso lo stesso Comando come autovettura incendio fino al 1958.





COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

52

"In adversis securi"



**Grazie per
l'attenzione!**

**VISITA DELLA COMMISSIONE CONSILIARE – COMUNE DI MILANO
SICUREZZA E COESIONE SOCIALE
E DELL'ASSESSORE ALLA SICUREZZA MARCO GRANELLI**