

LA Protezione civile ITALIANA

MENSILE DI INFORMAZIONE
E STUDI PER LE COMPONENTI
DEL SERVIZIO NAZIONALE
DELLA PROTEZIONE CIVILE

NUMERO 5
GIUGNO 2024

ANNO XLIII - N.5 - GIUGNO 2024 - Poste Italiane Spa - Sped. in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n°46) art. 1, comma 1, DCB MI - REDAZIONE: VIA NICOLA PALMIERI, 47 - 20141 MILANO



1981 2024 43 ANNI AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE CIVILE



Mensile di informazione e studi per le componenti del Servizio nazionale della Protezione civile, fondato nel 1981 sotto l'alto Patrocinio del Ministro per il Coordinamento della Protezione civile

NUMERO 5
GIUGNO 2024

Foto di copertina: Franco Pasargiklian



8 PRIMO PIANO

Il sostegno psicologico in caso di incendio dell'abitazione: l'esperienza di Psicologi per i Popoli - Trentino ODV
di Elisabeth Weger, Brunella Fournier, Elena Pezzi



16 REGIONE SICILIANA

Fotografia di una giornata AIB in Sicilia
di Gaetano Russo Truglio

22 REGIONE SICILIANA

'Salomone'
di Giuseppe Perna

24 REGIONE UMBRIA

A Spoleto l'esercitazione 'Ponziano 2024'
di Luigi Mattioli



28 ESERCITAZIONI AIB

Quattro giorni di esercitazione AIB sulle alture tra Genova e Savona
di Franco Pasargiklian

40 REGIONE VENETO

Veneto: una forza AIB da esportazione
a cura della Redazione



44 ESERCITAZIONI AIB

'Oseacco 2024'
di Mario Pugnetti

52 REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Un sistema capillare per monitorare gli argini dei fiumi
di Roberta Taccagni

60 COMMISSIONE TERRITORIALE VOLONTARIATO PC

Una trasferta nel cuore del Mediterraneo
di Matteo Perillo

66 SCUOLE E PROTEZIONE CIVILE

Codogno e il lodigiano a scuola di Protezione civile
di Marco Simighini

80 ESERCITAZIONI INTERNAZIONALI

'Rescue 2024'
di Pasquale A. Pipicelli

86 VOLONTARIATO

'Mille' volontari per Musumeci
a cura della Redazione

92 DONAZIONI

Un'idrovora per Ravenna
a cura della Redazione

95 ACCORDI DI COLLABORAZIONE

L'innovazione tecnologica al servizio del territorio: accordo tra Politecnico di Torino e Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
a cura dell'Ufficio Stampa del Politecnico di Torino

98 FIERE E MANIFESTAZIONI

Reas 2024: tecnologie e formazione al servizio del settore emergenza
a cura della Redazione



100 FIERE E MANIFESTAZIONI

RETTmobil International: la fine della mostra suscita entusiasmo per il prossimo anno
a cura della Redazione

102 LE AZIENDE INFORMANO

MXM600: la nuova frontiera delle comunicazioni TETRA di Motorola Solutions
a cura della Redazione

Direttore Responsabile: **Franco PASARGIKLIAN**
edizioninazionali@laprotezionecivile.com

Redazione: **Adriana MARMIROLI**

Segreteria: **Daniela GUIDI**
edizioninazionali@laprotezionecivile.com

Editore:
EDIZIONI NAZIONALI
Direzione generale, Redazione e Amministrazione:
20141 Milano - Via Nicola Palmieri, 47
Tel. 02 8135018 - 8136669 - Fax 02 8134925
P. IVA n° 09117330150

Concessionaria esclusiva per la pubblicità in Italia: EDIZIONI NAZIONALI

In redazione: **Giusy PATANÈ - Milka Kulina**
g.patane@laprotezionecivile.com
PUBBLISTUDIO - Enzo Fera
enzofera@pubbli-studio.it

Progetto grafico: **SI.CREA DESIGN di Simona COLOMBO**
sicreadesign@gmail.com

Photographer: **Antonio DE MARCO**

Stampa: **Litografia STEPHAN Srl - Germignaga (VA)**

REFERENTI ED ESPERTI DELLE VARIE SPECIALIZZAZIONI DELLA PROTEZIONE CIVILE

- Organizzazioni di Volontariato: LUIGI FASANI
- Psicologia dell'emergenza: FABIO SBATELLA
- Vigili del Fuoco Volontari: A. ASCANIO MANGANO
- 118 unità speciali: CRISTIANO COZZI
- Nuclei sommozzatori: PINO RAPETTI
- Formazione: FABIO PALOMBI

CORRISPONDENTI

Abruzzo	Salvatore Santangelo
Alto Adige	Judith Weissensteiner - Matteo Vischi
Basilicata	Antonio Corrado
Calabria	Pietro Gualtieri
Campania	Federica Leonetti - Valerio Ladalarlo
Emilia Romagna	Roberta Taccagni
Friuli Venezia Giulia	Mario Pugnetti - Barbara Zar
Lazio	Francesco Unali - Federica Martufi - Andrea Cionci
Liguria	Antonio De Marco
Lombardia	Adriana Marmiroli - Alessia Furia
Marche	Francesca Serra
Molise	Valentina Farinaccio
Piemonte	Luciana Salato - Michele Catalano
Valle d'Aosta	Daniela Chenal
Puglia	Giannicola D'Amico
Sardegna	Michele Loche
Sicilia	Francesco Venuto
Toscana	Mario Pellegrini - Giuliano Bernardi
Trentino	Giampaolo Pedrotti
Umbria	Luigi Mattioli - Manuela Porzi
Veneto	Simona Lucia La Placa

ABBONAMENTI

Associazioni di Volontariato	euro 55
Enti Pubblici	euro 80
Aziende di Servizi-Settore	euro 100

DIFFUSIONE

Ministeri - Prefetture - Regioni - Province - Comuni - A.N.C.I. (Associazione Nazionale Comuni Italiani) - ASL - Corpo Nazionale Vigili del fuoco - Ispettorati Aeroportuali e Portuali - Guardia di Finanza (S.A.G.F.) - Polizia di Stato - Arma dei Carabinieri - Corpo Forestale dello Stato - Esercito Italiano - Aeronautica Militare - Marina Militare - Capitaneria di Porto - Guardia Costiera - Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico - Croce Rossa Italiana-Polizia Locale - Servizio Sanitario Nazionale - Istituto nazionale di Geofisica - Servizi Tecnici Nazionali - Consiglio nazionale delle Ricerche (C.N.R.) - Organizzazioni volontarie di Protezione civile (16.000) - ANA (Associazione Nazionale Alpini) - Comunità Montane - Vigili del fuoco volontari - Guardie Ecologiche Volontarie - Associazioni Radioamatori Italiani - Nuclei Sommozzatori (F.I.P.S.) - Unità Cinofile - Gruppo Elicotteristi (S.A.R.) - Vulcanologi - Università - Cantieri Navali - Aeroporti - Studi d'Ingegneria e statistica - Studi e Comitati Tecnici - Nuclei territoriali - Consulenti e liberi professionisti - Aziende antincendio/attrezzature/impianti e materiali - Antinfortunistica: attrezzature/articoli - Cantieri Edili - Gabbioni per difese idrogeologiche - Rifugi antiatomici/antisismici.

L'abbonamento decorre dal mese di sottoscrizione ed ha validità per 12 mesi. L'Editore declina ogni responsabilità per le opinioni espresse dagli articolisti nei testi pubblicati. Gli articoli possono subire variazioni per esigenze redazionali senza alcun preavviso. Articoli e foto anche se non pubblicati non vengono restituiti.

PRIVACY Tutela delle persone e degli altri soggetti al trattamento dei dati personali (legge 31-12-1996 n°675 e successive integrazioni). I dati forniti dagli abbonati, dagli inserzionisti e dagli Enti/Organizzazioni di Volontariato, vengono utilizzati esclusivamente per l'invio della presente pubblicazione e non vengono ceduti a terzi per alcun motivo.

Iscr. Reg. Stampa Tribunale di Milano n° 466/81 - Registro operatori della comunicazione: n. 1461
Sped. in Abb. Post. - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n°46) art. 1, comma 1, DCB MI

CONCESSIONARI AUTORIZZATI ALLA DIFFUSIONE E AGLI ABBONAMENTI

'Sicurezza Oggi'
Responsabile: **Andrea Martelli** cell.: 371 5335640 - Via Palmieri, 47 - 20147 Milano

'Sicurezza Aziendale'
Responsabile: **Gianluigi Soriani** Tel.: 02 89500256 - Via Palmieri, 47 - 20147 Milano

IL RINNOVO DELL'ABBONAMENTO ANNUALE È FACOLTATIVO



Periodico associato
all'USPI
Unione Stampa Periodica
Italiana



9^a Edizione 2024: ci siamo!

Pronta a partire la macchina organizzativa del Raduno che si terrà dal 26 al 29 settembre 2024: ecco come partecipare



di Matteo Perillo e Franco Pasargiklian

Anche nel 2024 il sistema di Protezione Civile italiano torna a riunirsi in Puglia per vivere una nuova ed esaltante esperienza con il 9° Raduno Nazionale Estivo della Protezione Civile. Quest'anno, dopo la tappa in Provincia di Brindisi nel 2023, si torna nel suggestivo Salento, esattamente a Melendugno, presso il Resort 'Barone di Mare' in località Torre dell'Orso. Dal 26 al 29 settembre prossimi arriveranno, da ogni parte di Italia, volontari di Protezione Civile, funzionari e dirigenti degli enti e delle istituzioni a qualunque livello (regioni, province, comuni) che si occupano di Protezione Civile, oltre a rappresentanti istituzionali del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale. Sarà un'occasione di incontro per tutti coloro i quali dedicano il loro tempo, il loro lavoro, la loro passione al servizio della Protezione Civile. Ma anche per fare amicizie, per confrontarsi, per partecipare a gare sportive (calcetto, pallavolo, padel, corsa, bocce e tiro con l'arco) per partecipare a gite, escursioni e momenti di socializzazione, oltre che per godersi l'incantevole mare del Salento. Ed anche un'occasione importante per rinsaldare, in tutti gli operatori di Protezione Civile italiani, a qualunque livello, il senso di appartenenza a quella variegata e straordinaria comunità che è il Sistema Nazionale di Protezione Civile. Nell'ambito del Raduno sono previste anche

occasioni di incontro e confronto sulle più attuali tematiche che riguardano la Protezione Civile. È in programma, infatti, anche un convegno nazionale che verterà su temi di stretta attualità per il mondo della Protezione Civile. Il programma dell'evento è tuttora in fase di definizione, ma è possibile prenotare già da oggi la propria partecipazione al Raduno. Ecco una breve panoramica sul luogo che ci ospiterà e le indicazioni per la partecipazione.

BARONE DI MARE RESORT **"Se ami il mare ci incontreremo"**

Situato a 1 km circa da Torre dell'Orso, il Resort, recentemente ristrutturato, si compone di una serie di unità residenziali a schiera su due livelli,

Resort 'Barone di Mare' a Melendugno
in località Torre dell'Orso - Salento (LE)



collegate ai servizi comuni da una fitta rete di viali pedonali. Gli ampi spazi comuni, le molteplici attività sportive e il ricco programma di animazione per grandi e piccini, lo rendono adatto alla vacanza di tutta la famiglia. Il complesso è privo di barriere architettoniche consentendo libero accesso e utilizzo di tutti i servizi disponibili a chiunque la raggiunga. A 1 km dal Resort, vi è la bellissima spiaggia di sabbia fine di Cala di Torre dell'Orso, presso lo stabilimento attrezzato 'Cala Marin' con bar, snack lunch e servizi, area privé con vasca idromassaggio (ingresso all'area a pagamento), il tutto raggiungibile con servizio navetta (trenino) ad orari stabiliti.

Questa la tipologia di camere disponibili:

- "Junior Suite" per 2/4 persone composte da camera matrimoniale, zona giorno con dormeuse, eventuale 2° dormeuse in camera matrimoniale.
- "Comfort" per 2 persone, tutte al piano terra, con 2 bagni di cui uno per persone diversamente abili;
- "Family" per 3/5 persone, con arredi più semplici, composte da camera matrimoniale, camera con 2 letti singoli e dormeuse in zona giorno.

- "Junior Suite Duplex" per 3/4 persone, su 2 piani, 1° piano zona giorno con doppia dormeuse e bagno, 2° piano con camera matrimoniale e bagno.
- "Classic" per 2 persone in unico ambiente.
- "Deluxe" per 2 persone in unico ambiente, situate a piano terra, con patio esterno.

Il ristorante è centrale, con servizio a buffet con piatti della cucina nazionale e regionale, serate a tema, showcooking ed una cena tipica a settimana; vino bianco e rosso della casa in bottiglia, acqua liscia e gassata e soft drink da dispenser inclusi ai pasti. Per gli ospiti affetti da celiachia, sono disponibili prodotti base confezionati privi di glutine. Per i piccoli ospiti 0/3 anni, vi è il locale 'biberoneria' accessibile h24, con assistenza durante le ore pasti, attrezzato con angolo cottura, lavandino, frigorifero, scaldabiberon, forno microonde, frullatore, sterilizzatore, pentole e stoviglie, seggioloni, prodotti base come brodo vegetale, passato di verdure, sugo fresco, pastine, latte intero, yogurt, crema di nocciole, marmellate, biscotti, frutta fresca, carne e pesce bolliti. Tali prodotti sono forniti solo durante l'orario di assistenza.

Queste le attività e i servizi offerti: hall-ricevimento con punto escursioni, Wi-Fi gratuito nelle aree comuni, bar, piscina con zona bambini attrezzata con ombrelloni e lettini, 2 campi da tennis, 2 campi da padel, campo da calcetto e campo da calciotto in erba sintetica con illuminazione, campo da beach volley, palestra, boutique, rivendita tabacchi, anfiteatro, sala giochi, parco giochi e ludoteca, sala conferenze da 100 posti, fotografo, parcheggio interno non custodito.

A seguire le tariffe per persona al giorno nel periodo compreso dal 23 al 30 settembre 2024:

EURO 85,00

(sistemazione in camera da 2 a 5 persone)

EURO 120,00 sistemazione in camera DUS

50% Riduzione bambini (3-12 anni)

Contatti per le prenotazioni:

Mail hotel@baronedimare.com

Telefono 328.2342789 - 0832.402530

Specificare nei contatti:

Raduno Estivo Protezione Civile

Modalità di conferma: versamento 30% acconto (saldo all'arrivo in struttura)



Una trasferta nel cuore del Mediterraneo

La Regione Sardegna, con i suoi dirigenti, funzionari e volontari ha ospitato il secondo incontro itinerante della Commissione Territoriale del Volontariato di Protezione Civile. Una due giorni (11-12 maggio) ricca di importanti confronti ed esperienze e arricchita dalla splendida ospitalità sarda



di Matteo Perillo

Dopo l'avvio degli incontri itineranti con le realtà locali di Protezione Civile da parte della Commissione Territoriale del Volontariato di Protezione Civile, avvenuto con la tappa in Friuli Venezia Giulia nello scorso mese di febbraio, a maggio è stata protagonista con il secondo incontro, sempre coordinato con il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, la Regione Sardegna, con due giorni di visite, dibattiti e confronti alla presenza dei compo-



11 maggio mattina, sede di Cagliari della Direzione regionale della Protezione civile. Apertura dei lavori. Al centro in piedi, Emilio Garau, componente per la Sardegna della Commissione Territoriale del Volontariato PC. Da sinistra: Sergio Quarta, segretario della Commissione; Dario Pasini, presidente della Commissione; Garau; l'Assessore regionale alla Difesa dell'Ambiente, Rosanna Laconi; il Capo Gabinetto della Presidente della Regione Sardegna, Luca Caschili; il Direttore del Servizio Antincendio e logistica del Corpo Forestale regionale, Stefania Murrancia e il Direttore regionale di Protezione civile, Aldo Derudas

nenti della Commissione e dei delegati della Rappresentanza Regionale del Volontariato, con la partecipazione dei rappresentanti della Direzione Regionale di Protezione Civile della Regione Autonoma della Sardegna e, soprattutto, con i tanti volontari presenti nei vari incontri.

Nella prima giornata gli incontri si sono tenuti nella sede di Cagliari della Direzione Regionale della Protezione Civile, che ha aperto le porte della struttura per un giorno intero, con una prima parte istituzionale in cui sono stati dibattuti tutti i temi di grande attualità che stanno a cuore al mondo del Volontariato, dalla formazione indispensabile per i volontari all'altrettanto necessaria sicurezza, dalla necessità di rimborsi più veloci al mancato ricambio generazionale, senza escludere il rischio di chiusura di molte piccole OdV per gli effetti delle rigide regole del RUNTS e dell'imminente riforma fiscale. Tutte le problematiche più annose, sono state segnalate dai volontari con un dibattito attivo e partecipato agli interlocutori politici intervenuti, i quali sono stati presenti e attenti fino a fine incontro, al fine di comprendere meglio i

riflessi che tali problematiche stanno avendo sul mondo del Volontariato e per studiare insieme possibili strategie di riforma delle norme che stanno penalizzando il nostro comparto. A questa parte istituzionale mattutina sono intervenuti: l'Assessore Regionale alla Difesa dell'Ambiente Rosanna Laconi, il Capo di Gabinetto della Presidente della Regione Luca Caschili, la Senatrice Sabrina Licheri, il Direttore Regionale di Protezione Civile Aldo Derudas, i rappresentanti del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale e dell'Agenzia Fo.Re. Stas, il Presidente della Commissione Territoriale Dario Pasini ed il rappresentante effettivo della Commissione per la Sardegna Emilio Garau. Numerosi sono stati gli interventi anche da parte della folta platea presente all'incontro. Nel pomeriggio poi, spazio alla presentazione della sede e delle attività operative della Direzione Regionale, con i componenti della Commissione Territoriale che hanno avuto modo di visitare gli spazi operativi, dalla Sala Operativa SORI - SOUP con l'annessa Sala Radio gestita dai volontari, al Centro Funzionale Decentrato. Ed è in questa occasione che si è percepito l'alto



L'intervento della senatrice Sabrina Licheri

livello di collaborazione presente tra Direzione e Volontariato, che, tra l'altro, a breve sarà suggellato dall'imminente consegna di nuovi mezzi e attrezzature, soprattutto per l'antincendio boschivo, alle OdV territoriali.

Dopo la giornata dedicata alla Direzione Regionale, sono state tre le associazioni che hanno ospitato la Commissione Territoriale in altrettanti incontri allargati ai volontari: presso la 'Prociav Augustus' di Assemini, dove si è svolta anche una riunione condivisa online della Commissione per discutere dei prossimi appuntamenti operativi, quindi presso la 'VAB Sarda Ambiente' di Sinnai in un momento conviviale alla fine della prima giornata di incontri e, per concludere, nell'associazione 'Soccorso' di Iglesias che ha ospitato un altro scambio tra volontari e istituzioni nella seconda giornata di incontri, alla presenza del Presidente della Commissione Pasini, del Presidente dell'associazione Pier Paolo Emmolo e del Vicesindaco di Iglesias Francesco Melis.

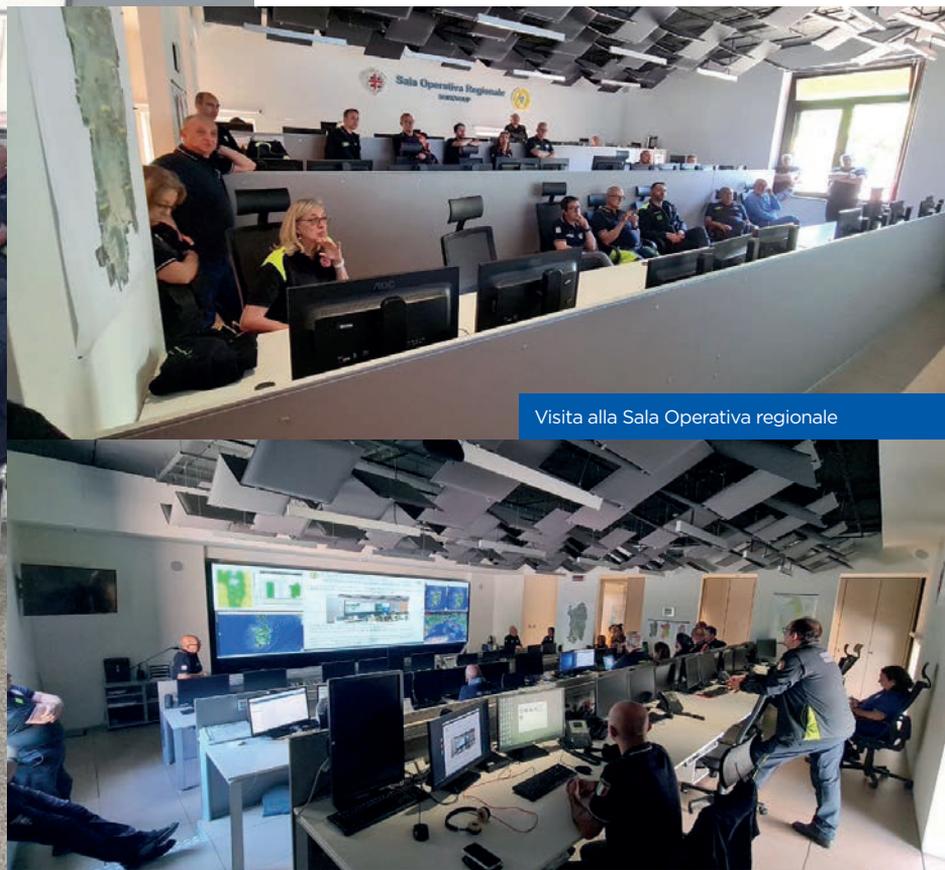


Al termine del convegno mattutino c'è stata la consegna degli attestati di partecipazione ai convenuti. Da sinistra: Dario Pasini; Aldo Derudas; Sergio Quarta; due funzionari della PC regionale, Sandra Medda del Servizio volontariato e Mauro Merella del Settore pianificazione e emergenze. Dietro con l'attestato alzato, Emilio Garau



Un importante spazio è stato dedicato alle visite didattiche distribuite nelle due giornate, realizzate in collaborazione con il dott. Fulvio Tocco, presso i Siti Unesco 'Su Nuraxi' della Fondazione Barumini Sistema Cultura, presso il Museo Archeologico, Paleontologico e Laboratorio Didattico 'PARC Genoni' e presso il suggestivo sito di Porto Flavia nel Comune di Iglesias.

Nei giorni di permanenza in Sardegna, la Commissione Territoriale ha avuto anche la possibilità di apprezzare la spiccata ospitalità dei colleghi sardi, ma soprattutto di apprezzare, tra un incontro ufficiale e l'altro, le bellezze culturali e paesaggistiche di un territorio senza pari nel cuore del Mar Mediterraneo.



Visita alla Sala Operativa regionale



Visita al Centro Funzionale Decentrato

Seduta mista (in presenza e online) della Commissione Territoriale presso la sede dell'associazione 'Pro Civ Augustus' di Assemini



L'incontro con i volontari dell'associazione 'Soccorso' di Iglesias. Al tavolo il presidente dell'associazione, Pier Paolo Emmolo; il vicesindaco Francesco Melis e Dario Pasini

Un'idrovora per Ravenna

Grazie al progetto di Assorisorse 'Un'idrovora per i Territori', condiviso dall'Associazione 'Amici della Terra', lo scorso novembre è iniziata una raccolta fondi che ha coinvolto 49 soggetti, tra aziende e privati, per donare a Ravenna un'idrovora ad alta capacità di pompaggio della Rosenfire, che purtroppo non era in dotazione nel territorio durante le alluvioni dello scorso maggio. Il sindaco di Ravenna, a sua volta, ha fatto dono dell'idrovora al C.N.VV.F. rappresentato nell'occasione dal Capo del Corpo, ingegner Carlo Dall'Oppio



di Franco Pasargiklian
Foto: Giusy Patané

Ravenna, 15 maggio pomeriggio. Nel padiglione dell'azienda 'Cantieri Rossetti Marino' si è svolta la cerimonia di



Il sindaco di Ravenna e presidente della Provincia, Michele De Pascale apre la cerimonia di donazione dell'idrovora HCP (High Capacity Pumping) della Rosenfire al C.N.VV.F., che a sua volta gli era stata donata grazie alla raccolta fondi promossa da Assorisorse e dall'Associazione 'Amici della Terra'

consegna della potente idrovora 'HITRANS HS150-V5 della Rosenfire al sindaco di Ravenna e presidente della Provincia, Michele De Pascale. Presenti alla cerimonia il Capo del C.N.VV.F. Ing. Carlo Dall'Oppio, il presidente di Assorisorse Stefano Maione, il presidente dell'Associazione 'Amici della Terra' Monica Tommasi, lo staff dirigenziale di Rosenfire e amministratori e cittadini che hanno generosamente contribuito alla raccolta fondi dell'idrovora. La cerimonia è stata aperta dal sindaco che ha ricordato i momenti terribili delle alluvioni del 3-4 maggio scorso e di quella successiva, ancora più violenta del 16 maggio, che ha messo in ginocchio il territorio della provincia. Con sincera emozione il sindaco ha ringraziato i Vigili del fuoco per l'opera svolta nella messa in sicurezza di tutti quei cittadini rimasti isolati nelle loro abitazioni, in mezzo a quartieri completamente allagati e per aver fin da subito cercato di ripristinare una prima e indispensabile viabilità, compromessa dall'enorme quantità di fango e detriti che l'esondazione del fiume Savio, in particolare, aveva provocato. Ha ricordato anche il prezioso contributo offerto dai volontari di protezione civile, giunti da numerose regioni con le rispettive Colonne mobili, perché il territorio di Ravenna e i suoi abitanti potessero

al più presto ritornare a normali condizioni di vita. Il sindaco ha poi dichiarato ai presenti di essersi reso conto, in piena emergenza, che un territorio a così alto rischio idraulico come Ravenna e la Romagna in generale, fosse sprovvisto di idrovore ad alta capacità di pompaggio, tanto che consultandosi con il prefetto venne presa la decisione di attivare, attraverso il DPC, il Meccanismo Unionale di Protezione Civile, che rispose inviando in loco squadre munite di idrovore da Belgio, Francia, Slovenia e Slovacchia. Dopo tante missioni in Europa e in altri continenti è stata la prima volta che l'Italia ha chiesto aiuto alla PC europea...c'è sempre una prima volta! E così arriviamo alla splendida iniziativa di Assorisorse che in collaborazione con l'Associazione 'Amici della Terra' ha attivato una raccolta fondi per acquistare un' idrovora ad alta capacità di pompaggio della Rosenfire, donandola al sindaco di Ravenna Michele De Pascale, che a sua volta l'ha donata al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, nella persona del suo Capo, Ing. Carlo Dall'Oppio. L'Ing. Dall'Oppio, prendendo la parola dopo il sindaco, nel ringraziare per l'iniziativa in favore del C.N.VV.F. ha precisato che la macchina idraulica, che sarà dislocata fisicamente nel Comando provinciale dei Vigili del fuoco di





L'intervento dell'Ing. Carlo Dall'Oppio, Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco



L'Ing. Dall'Oppio in primo piano, accanto all'idrovora. Dietro l'ingegnere, il sindaco, il presidente di Assorisorse Stefano Maione, il presidente di 'Amici della Terra' Monica Tommasi e Oscar Guerra, amministratore Rosetti SpA

Ravenna, completerà la dotazione del modulo alta capacità di pompaggio HCP (High Capacity Pumping) che viene utilizzato per emergenze alluvionali anche al di fuori dei confini nazionali.

L'idrovora è composta da pompe sommerse, azionate da una trasmissione idraulica movimentata da motore alimentato a gasolio che mette in pressione il sistema. Le pompe sommerse complessivamente possono aspi-





rare fino a 50.000 litri /min. La lunghezza dei tubi idraulici di azionamento delle pompe sommerse garantisce l'accesso a specchi d'acqua, canali, bacini e aree inondate in maniera facile e veloce. Per comprendere meglio l'elevata capacità di trasferimento d'acqua, basti pensare che l'idrovora è in grado di svuotare una superficie pari ad un campo di calcio, sommerso con un'altezza idrica di 1 metro in circa due ore. Il sistema consente anche di aspirare e smaltire masse d'acqua in situazioni in cui è presente un dislivello molto elevato.

Il Capo del C.N.VVF., all'epoca degli eventi alluvionali che hanno colpito la Romagna nel maggio 2023, ricopriva la funzione di Direttore regionale dell'Emilia - Romagna e ha coordinato, a livello regionale, il dispositivo di soccorso dei Vigili del fuoco attraverso i comandi provinciali di Ravenna, Forlì - Cesena e Bologna. Dal primo luglio 2023 è stato nominato Capo del CNVVF e ha seguito le operazioni di soccorso attraverso il Centro Operativo Nazionale dei Vigili del fuoco.



Da sinistra: Alberto Mattia, C O Rosenfire; Dall'Oppio; Giuseppe Durosini, responsabile vendite Italia Rosenfire e Pietro Mattia, responsabile vendite estero e marketing Rosenfire

Reas 2024: tecnologie e formazione al servizio del settore emergenza

Dal 4 al 6 ottobre torna a Montichiari il Salone Internazionale dell'Emergenza



■ a cura della Redazione

Le attività di prevenzione, monitoraggio e gestione delle emergenze si basano su due fattori chiave: la formazione tecnica degli operatori coinvolti e la dotazione tecnologica necessaria ad intervenire in ogni specifico contesto emergenziale. REAS, la manifestazione leader in Italia per l'emergenza di protezione civile, antincendio e primo soccorso, ha l'obiettivo di sviluppare entrambi questi aspetti. L'edizione in programma dal 4 al 6 ottobre al Centro Fiera di Montichiari





(BS), infatti, proporrà una vetrina tecnologica completa con le principali innovazioni messe in campo dai più importanti marchi italiani e internazionali di settore. Nei tre giorni fiera, inoltre, operatori e volontari potranno scegliere tra numerosi eventi formativi, realizzati in collaborazione con Enti, Associazioni e Corpi dello Stato.

“REAS è una manifestazione che coinvolge le più importanti aziende espositrici del settore emergenza”, spiega Ezio Zorzi. “La visita in fiera non è solo un’occasione per visionare servizi e prodotti, ma anche per testarli sul campo, apprezzandone l’efficacia in esercitazioni e simulazioni in anteprima. REAS è una fiera che sa coniugare business e formazione, in una formula che risponde alle esigenze concrete di aziende, operatori e volontari.”

Ogni spazio del Centro Fiera di Montichiari viene sfruttato con l’obiettivo di arricchire di contenuti la visita in fiera. È il caso dell’area esercitazioni, realizzata negli spazi esterni, che ospita ogni anno la simulazione interforze. Si tratta di un momento molto atteso da operatori e volontari che possono assistere in sicurezza alla simulazione di protocolli di intervento, con il coinvolgimento di Enti, Associazioni e gruppi di volontariato, chiamati a replicare in sinergia le attività di primo soccorso. L’edizione 2024 di REAS, inoltre, offrirà un programma completo di convegni, workshop e seminari dedicati all’aggiornamento normativo e tecnico.

“Grazie alla presenza in fiera dei principali player di settore, l’offerta espositiva di REAS è sempre più completa e specializzata”, conclude Zorzi. “La richiesta di molte aziende espositrici è avere la possibilità di valorizzare al meglio le novità di prodotto che scelgono di presentare in anteprima in fiera. Per questo REAS 2024 amplierà gli spazi destinati a test e simulazioni, anche in area esterna, che daranno la giusta visibilità alle soluzioni più innovative. Penso in particolare ai mezzi speciali per l’antincendio, un comparto in forte crescita all’interno della manifestazione.”

Il 31,8% dei visitatori di REAS è composto da operatori e professionisti del comparto emergenza. Il 47% ha un ruolo decisionale all’interno del proprio Ente, associazione o azienda, con potere di acquisto e di scelta negli investimenti. L’obiettivo di REAS è offrire loro uno strumento di business e, al tempo stesso, un’occasione per monitorare le novità di mercato, nonché gli aggiornamenti tecnici e normativi che coinvolgono il sistema italiano di gestione dell’emergenza.

La 23esima edizione di “REAS Salone Internazionale dell’Emergenza” si terrà dal 4 al 6 ottobre al Centro Fiera di Montichiari (BS). Il programma completo, in via di definizione, sarà consultabile dal sito **www.reasonline.it**, dove dal mese di luglio sarà possibile registrarsi per scaricare il proprio accredito gratuito alla fiera.

RETTmobil International: la fine della mostra suscita entusiasmo per il prossimo anno

Un totale di 30.308 addetti ai lavori provenienti da 50 Paesi ha visitato la mostra leader a livello internazionale per il soccorso e la mobilità a Fulda. Nel corso di 3 giorni RETTmobil ha catturato l'interesse del pubblico, composto da professionisti con i suoi 483 espositori

RETTmobil
INTERNATIONAL



■ a cura della Redazione

La Fiera leader a livello internazionale, è famosa per la presentazione delle ultime novità e tecnologie del settore e il 2024 non è stata un'eccezione. La mostra ha presentato le attrezzature all'avanguardia, veicoli innovativi e tecniche di soccorso avanzate offrendo uno sguardo sul futuro dei servizi di soccorso. Oltre a mostrare i prodotti e le tecniche più recenti, RETTmobil si è anche focalizzata sullo scambio tra professionisti. La mostra è la piattaforma ideale per creare reti e stabilire nuovi contatti. I soccorritori provenienti da vari Paesi e organizzazioni hanno potuto condividere le loro esperienze e imparare l'uno dall'altro. Il feedback di numerosi espositori è stato simile. Molti hanno riferito di confronti approfonditi con partecipanti esperti e negoziati promettenti con i decisori. Sono stati conclusi diversi accordi sostanziali e alcuni produttori hanno reso noti dati confidenziali. RETTmobil è diventato un appuntamento fisso nel calendario di molte industrie del soccorso. Compagnie dell'Europa dell'Est si incontra-



no con compagnie dell'Asia centrale a Fulda per fare affari insieme. "Esempi come questi provano che RETTmobil si è davvero affermata come la Fiera leader a livello internazionale per il soccorso e la mobilità", afferma con orgoglio il Direttore dell'esposizione Manfred Homell.

L'alto standing dell'evento è evidente dal suo ripetuto utilizzo come piattaforma per eventi pubblici. Quest'anno, per esempio, la consegna di un veicolo 'Ineos Grenadier' da System Srtobel GmbH & Co. KG a Johanner-Unfall-Hilfe, ha avuto luogo durante la Fiera. L'azienda Volkland ha presentato il suo 'Mobile Doctor's Office' alla presenza di numerosi rappresentanti della stampa.

L'HSD Döpfer ha scelto RETTmobil come palcoscenico per annunciare pubblicamente la sua collaborazione con Hire, un Doctor

Group, a cui ha cerimoniosamente conferito un certificato di partnership. Quasi tutti gli eventi in programma per i professionisti del settore erano al completo. I biglietti per i laboratori tematici e pratici non erano già più disponibili ben prima dell'inizio della mostra. I partecipanti dell'ultima ora potevano solo sperare nei pochi biglietti restanti per le sessioni di formazione medica, riguardanti il salvataggio. "Con l'aspetto concernente il 'Ultrasound in Rescue Services', abbiamo a quanto pare toccato una corda importante", dice l'Exhibition Manager Sandra Hommen-Liebich. E' anche da notare che molti hanno riconosciuto l'ecografia d'emergenza preospedaliera come un argomento promettente e hanno incluso strumenti adatti o formazione nei loro programmi.

Guardare avanti a RETTmobil, il prossimo anno, suscita già entusiasmo. La spettacolare esercitazione con il verricello di Johanner Air Rescue, ad esempio, non dovrebbe essere un evento unico.

Gli organizzatori stanno già pensando agli scenari e a i servizi specialistici che potrebbero essere mostrati nel corso della prossima RETTmobil. Non c'è mancanza di idee e la maggioranza degli espositori si è già impegnati a tornare nel 2025.

"Naturalmente, siamo molto soddisfatti della grande risposta e i numerosi feedback mostrano che siamo sulla strada giusta", riassume il Direttore dell'esposizione Manfred Hommel. "RETTmobil è e resta l'esposizione per l'intero settore del soccorso con un'interfaccia con i Vigili del fuoco. Così come i servizi di soccorso operano fuori da cancelli della Fiera. Questo è il nostro marchio di fabbrica e lo manterremo", promette Hommel.

Con una parata spettacolare, i cosiddetti 'Abhupen', la famiglia della luce blu dice arrivederci alla Fiera di Fulda. Ma solo per poco: la pianificazione per RETTmobil 2025 è già in corso. La 23° edizione di questa Fiera leader del settore avrà luogo dal 14 al 16 maggio 2025 (da mercoledì a venerdì) a Fulda.



■ Per informazioni:

www.rettmobil-international.com

MXM600: la nuova frontiera delle comunicazioni TETRA di Motorola Solutions

Robustezza e affidabilità nelle condizioni più estreme di vibrazioni, temperature e umidità elevate. Riduzione del rumore, basata sull'intelligenza artificiale. Protezione dagli accessi non autorizzati e altro ancora. Questa la realtà di MXM600, all'avanguardia nelle comunicazioni 'mission-critical'



MOTOROLA SOLUTIONS
DISTRIBUTOR

■ a cura della Redazione

Motorola Solutions ha recentemente annunciato l'introduzione della MXM600 nel mercato europeo, segnando un significativo avanzamento nella tecnologia delle comunicazioni mission-critical. Questo nuovo dispositivo di comunicazione, l'ultima aggiunta alla famiglia TETRA di Motorola, è stato specificamente progettato per rispondere alle esigenze in continua evoluzione dei settori della sicurezza pubblica, dei servizi di emergenza,



delle industrie pesanti, porti e aeroporti. Con la sua combinazione di copertura affidabile, integrazione tecnologica avanzata e configurazioni flessibili, la MXM600 è destinata a migliorare significativamente le operazioni quotidiane in questi ambiti critici.

Al cuore delle prestazioni eccezionali della MXM600 c'è la sua innovativa tecnologia di riduzione del rumore basata sull'intelligenza artificiale, che migliora notevolmente la chiarezza delle comunicazioni vocali anche negli ambienti più caotici e rumorosi. Questa caratteristica si rivela essenziale in situazioni dove la comunicazione chiara e comprensibile può fare la differenza tra il successo e il fallimento di un'operazione critica.

La robustezza e l'affidabilità sono altri pilastri fondamentali della MXM600. Questo dispositivo è conforme agli standard MIL-STD-810H e IP54, il che significa che è stato testato per resistere a condizioni estreme come vibrazioni, temperature elevate e umidità elevata. Questo livello di durabilità assicura che la MXM600 possa funzionare in modo affidabile in qualsiasi scenario, rendendola una scelta ideale per operatori che richiedono un equipaggiamento che non li deluda.

La sicurezza delle comunicazioni è una preoccupazione costante in molte operazioni critiche, e la MXM600 affronta questa sfida con funzioni di sicurezza avanzate come la crittografia end-to-

end e la riconfigurazione delle chiavi di cifratura in aria (over-the-air rekeying). Queste misure proteggono le comunicazioni dagli accessi non autorizzati e dalle intercettazioni, preservando l'integrità delle operazioni di sicurezza e di emergenza.

Un'altra caratteristica degna di nota della MXM600 è la sua flessibilità di configurazione e la gestione efficiente. Il dispositivo supporta configurazioni multiple e offre opzioni avanzate di programmazione tramite Wi-Fi, riducendo significativamente i costi e i tempi di gestione e manutenzione. Questo aspetto è particolarmente vantaggioso per le organizzazioni che necessitano di aggiornamenti frequenti e sicuri dei loro sistemi di comunicazione.

Guardando al futuro, Motorola Solutions ha progettato la MXM600 non solo per soddisfare le esigenze attuali ma anche per adattarsi alle future evoluzioni tecnologiche. Con capacità di banda larga e il supporto per l'hardware audio ad alta definizione, la MXM600 è pronta a integrarsi con le tecnologie emergenti, garantendo agli investimenti una lunga durata e rilevanza.

In termini di integrazione, la MXM600 si abbina perfettamente con la MXP600, una radio portatile TETRA ideale per gli operatori sul campo. Questa combinazione permette una comunicazione fluida e continua, che è essenziale per operazioni coordinate in tempo reale. La MXP600 è dotata di tecnologia audio avanzata e caratteristiche come Bluetooth 5.0 e NFC, che facilitano una collaborazione sicura e avanzata, ideale per l'uso contemporaneo di smartphone e radio.

In conclusione, con la MXM600 e la MXP600, Motorola Solutions continua a rafforzare il suo impegno nel fornire soluzioni di comunicazione all'avanguardia che migliorano la sicurezza e l'efficacia delle operazioni mission-critical. Aikom Technology, come distributore autorizzato, è il partner ideale per approfondire le potenzialità di queste tecnologie avanzate e per trovare le soluzioni più adatte a soddisfare le esigenze specifiche di ogni cliente.

■ **Per informazioni:**

Aikom Technology

0541 648894 - info@aikomtech.com





SICUREZZA IN PRIMA LINEA, OGGI E IN FUTURO

Radio veicolare TETRA MXM600

La radio veicolare MXM600 è la soluzione ideale per le comunicazioni in situazioni critiche, offrendo protezione agli operatori di sicurezza e garantendo stabilità delle comunicazioni voce e dati anche nelle aree con copertura marginale.

- Integrazione con la radio portatile MXP600
- Riduzione del rumore avanzata
- Installazione flessibile
- Facilità d'uso garantita
- Bluetooth® 5.2



Radio veicolare MXM600



Radio portatile MXM600

 **MOTOROLA SOLUTIONS**
DISTRIBUTOR

TECHNOLOGY
AKOM

Aikom Technology S.r.l.
www.aikomtech.com
info@aikomtech.com
+39 0541 648894



Scarica
la brochure
di MXM600