



SINORA
MORE THAN A SIGNAL

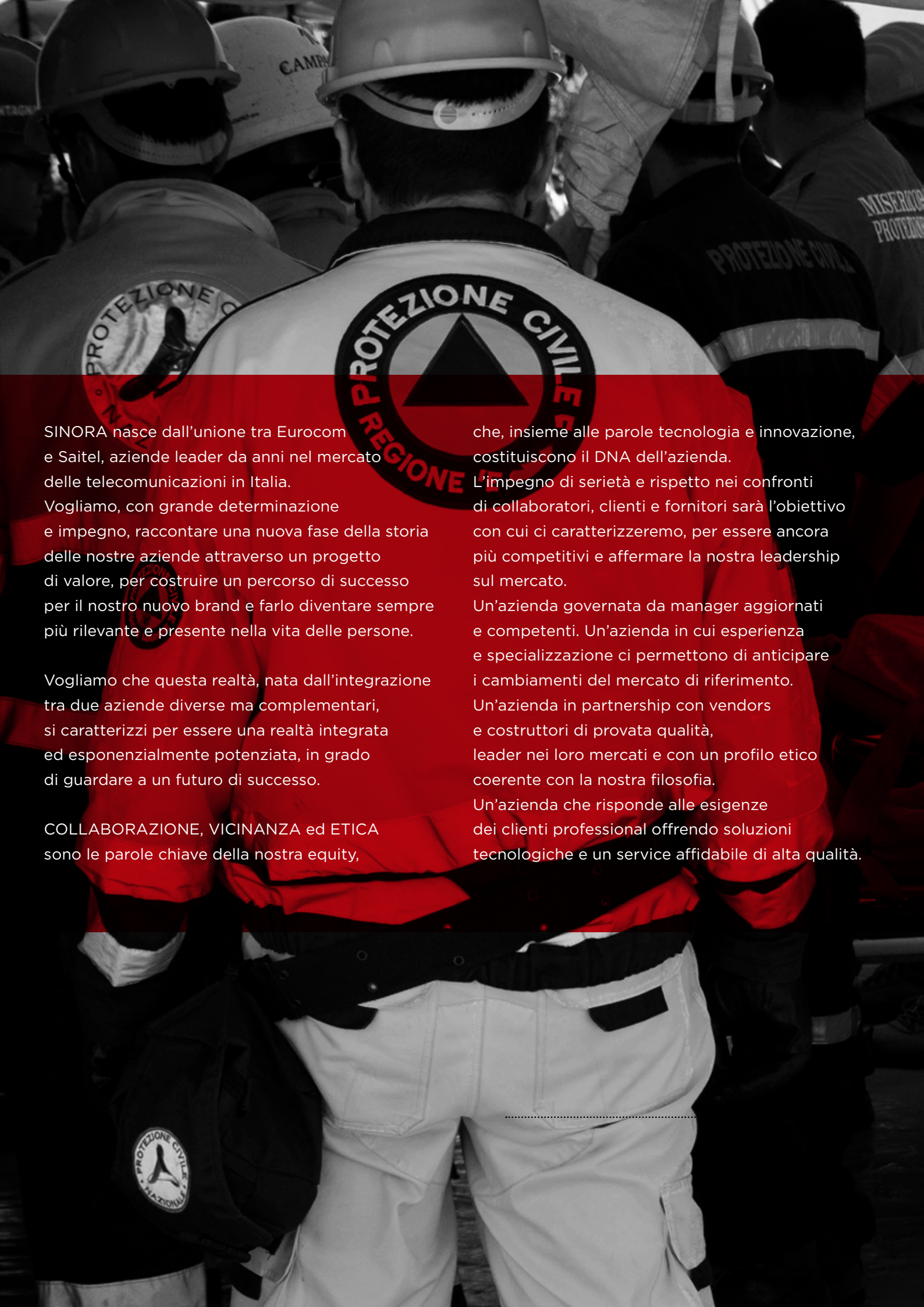
PROTEZIONE CIVILE

EMERGENZA

& PS

/PC

APPARATI DMR MOTORBRO NEXT
GENERATION / CENTRALE
OPERATIVA / ATTREZZATURE
RADIO CAMPO



SINORA nasce dall'unione tra Eurocom e Saitel, aziende leader da anni nel mercato delle telecomunicazioni in Italia. Vogliamo, con grande determinazione e impegno, raccontare una nuova fase della storia delle nostre aziende attraverso un progetto di valore, per costruire un percorso di successo per il nostro nuovo brand e farlo diventare sempre più rilevante e presente nella vita delle persone.

Vogliamo che questa realtà, nata dall'integrazione tra due aziende diverse ma complementari, si caratterizzi per essere una realtà integrata ed esponenzialmente potenziata, in grado di guardare a un futuro di successo.

COLLABORAZIONE, VICINANZA ed ETICA sono le parole chiave della nostra equity,

che, insieme alle parole tecnologia e innovazione, costituiscono il DNA dell'azienda.

L'impegno di serietà e rispetto nei confronti di collaboratori, clienti e fornitori sarà l'obiettivo con cui ci caratterizzeremo, per essere ancora più competitivi e affermare la nostra leadership sul mercato.

Un'azienda governata da manager aggiornati e competenti. Un'azienda in cui esperienza e specializzazione ci permettono di anticipare i cambiamenti del mercato di riferimento.

Un'azienda in partnership con vendors e costruttori di provata qualità, leader nei loro mercati e con un profilo etico coerente con la nostra filosofia.

Un'azienda che risponde alle esigenze dei clienti professional offrendo soluzioni tecnologiche e un service affidabile di alta qualità.

MOTOROLA PLATINUM PARTNER



MOTOROLA
SOLUTIONS

CHI SIAMO...

In un settore dove il digitale occupa sempre più spazio, nessuna **VISION** è più attuale per Sinora che spinge e investe sempre sulle nuove tecnologie, sviluppando le competenze necessarie ad affrontare le moderne esigenze di emergenza e sicurezza.

Il Certificato di **Platinum Partner**, rilasciato a Sinora da Motorola Solutions

ci permette di attestare i nostri lavori con un sigillo "Platinum" nei contesti Professional and Commercial Radio, infrastrutture TETRA e P25, software e soluzioni per la pubblica sicurezza, Wave e sistemi SCADA.

Tra le tecnologie in evidenza troviamo il **DMR (Digital Mobile Radio)** che definisce lo standard che opera all'interno dei canali a 12.5kHz con divisione di tempo.

È un ecosistema che propone tre principali gruppi denominati **Tier**. **Tier I** che raggruppa gli apparati amatoriali a frequenza libera digitale; **Tier II** per terminali radio professionali e reti radio "semplici", **Tier III** per terminali e reti radio complesse in modalità Trunked. La tecnologia **TETRA (TERrestrial Trunking RADio)** è il sistema multi accesso per definizione. È ideale per coperture di grandi territori o per la sicurezza di presidi sensibili e delicati. **WAVE Communicator** è l'ultima frontiera della tecnologia. Un sistema gateway per l'interconnessione di mondi tra loro diversi come Reti Radio, Reti Wireless, Sistemi telefonici fissi e mobili, nonché personal computer e tecnologie IP. **Un sistema che interconnette assieme non solo tecnologie, ma utenti con reti diverse o comunque direttamente incompatibili tra loro.**



RADIO E SISTEMI DMR



○ opzione di serie	DP1000	DP2400€	DP2600€	DP4400€ DP4401€	DP4600€ DP4601€	DP4800€ DP4801€	DP4401 Ex	DP4801 Ex	DP3441€	DP3661€	SL1600	SL2600	SL4000€ SL4010€	S24	
Protocollo	AD	A	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	D	AD	
Frequenza	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF/VHF	UHF	UHF
Potenza Max	4W 5W	4W 5W	4W 5W	5W	5W	5W	1W	1W	4W 5W	4W 5W	2WA 3WD	2WA 3WD	3WD	2WA 3WD	
Canali	16	16	128	32	1000	1000	32	1000	32	1000	99	99	1000	256	
Display			2LMono		Colori	Colori		Colori		Colori	Oled	Mono+Oled	Colori	1l Mono	
Tastiera P	no+2	no+2	menù+4	no+3	menù+5	estesa+5	no+3	estesa+5	no++2	menù+4	no+1	touch	estesa+2	menù+4	
GPS				Dxxx1	Dxxx1	Dxxx1	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
BT (Bluetooth) audio e dati			○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		○	
BT Indoor Location Tracking					○	○	○			○	○		○	○	
Emergenza				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PL DPL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5 TONI			○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
DTMF						✓								✓	
MPT1327				○				○					✓	✓	
OPTION BOARD			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓ 41010e		
ATEX							✓	✓							
IP Rating	54	67	67	68	68	68	57	57	68	68	54	54	54	67	
WiFi Integrato		○	○	○	○	○			○	○			○	○	
Text to speech					○	○			○	○			○	○	
Efficienza batteria		28h	28h	27h	27h	27h	14h	14h	27h	27h	14h	14h	12h	10h	
Noise cancellation	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
On Air Management	✓	✓	✓	✓	✓	✓			○	○					
Vibrazione		○	○	○	○	○							○		
Certificazione OnBoard					✓ UHF	✓ UHF	✓ UHF								
Diretta/Singolo rpt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	
IP Site Connect	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	○	
Capacity Plus		○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	○	
Capacity Max		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	
Connect Plus		○	○	○	○	○					○	○	○	○	



○ opzione di serie	DM1400	DM1600	DM2600	DM4400€ DM4401€	DM4600€	SLR1000 DM4601€	SLR5500	SLR8000
Protocollo	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
Frequenza	UHF VHF	UHF VHF	UHF VHF	UHF VHF	UHF VHF	UHF	UHF VHF	UHF VHF
Potenza Max	40W 45W	40W 45W	40W 45W	40W 45W	40W 45W	10W	50W	100W
Canali	16	160	256	32	1000	64	64	64
Display	Numerico	2L Mono	2L Mono	Numerico	Colori			
Tastiera+P	no+2	menù+4	menù+4	no+4	menù+4		no+2	no+2
GPS				Dxxxx1	Dxxxx1			
Noise Cancellation				✓	✓			
BT (Bluetooth) audio e dati				✓○	✓○			
BT Indoor Location Tracking			○	○				
Emergenza				✓	✓			
PL DPL	✓	✓	✓	✓	✓			
MDC	✓	✓	✓	✓	✓			
5 Toni		○	○	✓	✓			
DTMF	✓	✓	✓	✓	✓			
Option Board				✓	✓			✓
IP Rating	54	54	54	54	54	65		
WiFi Integrato				○	○			
Text To Speech				○	○			
OnAir Management				○	○			
Batteria						○	○	5A ✓
Certificazione OnBoard				✓ UHF	✓ UHF		✓ UHF	✓
Diretta/Singolo rpt	✓	✓	✓	✓	✓			✓
IP Site Connect			✓	✓	✓		✓	✓
Capacity Plus			✓	○	○		✓	✓
Capacity Max				○	○		✓	✓
Connect Plus				✓	✓		✓	✓
MPT1327				○				✓

RADIO & SISTEMI TETRA



○ opzione ✓ di serie	TPG2200	MTP3500	MTP3550	MTP6650 Ex	MTP8500 Ex	MTP8550	ST7000	ST7500	MTM5400/MTM5500	DIMETRA EXPRESS
Frequenza	380-430	350-470	350-470	350-470	350-470	350-470	350-470	380-430	350-470	350-470
Potenza-Max	1,8 W	1,8W	1,8W	2W	1,2W	1,2W	1,8W	1,8W	3W - 10W	5-40W
Display	colori	colori	colori	colori	colori	colori	oled	oled	colori	
Tastiera	menù	menù	estesa + 2	estesa + 2	menù	estesa	touch	menù	estesa + 3	
Batteria								22 hh		
SDS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HALF/FULL duplex		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bluetooth		○ 4.1	○ 4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	2.1 e 4.1 LE		
WiFi				i			ready	ready		
Emergenza		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vibralert	✓			✓			✓	✓		
ManDown	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Remote control									multiple	
TEA	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	✓
Classe		3	3	3			3	3	3	
Gateway		✓	✓		✓	✓			DMO TMO	
DMO Repeater		○	○	✓					✓	
IP Rating	54	67	67	68	67	67	54	65/67	67	
IP Lan										✓
VoIP										✓

Dimetra Express

Ideale per piccoli utenti, Dimetra Express è in grado di evolvere fino a grandi sistemi. La nuova soluzione garantisce una facile configurazione e installazione e, grazie alle sue ridotte dimensioni, una semplice allocazione sul presidio. Dimetra Express permette il transito di un elevato flusso voce, dati e chiamate full duplex interfacciando la rete TETRA ad una rete Telefonica. La sua elasticità permette sviluppi ed evoluzioni sulla base delle esigenze del cliente e grazie a Sinora, certificato Application Partner Motorola TETRA, il sistema può essere integrato con strutture esistenti quali SCADA. Offre servizi e prestazioni elevate in merito alla sicurezza delle comunicazioni voce e dati.

TOP ACCESSORIES



T2-PTT
Bodycam

Bodycam T2 è una bodycam piccola e maneggevole e dispone di una memoria da 32GB. È possibile registrare video e conversazioni e grazie agli illuminatori IR automatici è possibile effettuare riprese anche in ambienti poco illuminati. Dotata di una clip a divisa, è possibile utilizzare la cam a mani libere. Tutti i file registrati sono georeferiti e datati secondo i dati rilevati dal dispositivo. La funzionalità PTT, permette di utilizzare la bodycam come microfono da palmo.

T6-PTT
Bodycam

La Bodycam T6 è stata creata sulla base delle esigenze di registrazione a supporto delle attività sul campo. T6 dispone di una memoria da 32GB ed è possibile girare video, scattare fotografie e registrare conversazioni della missione in atto. Gli illuminatori IR automatici permettono le riprese anche in ambienti oscurati. Il tutto avviene a mani libere grazie alla clip per la divisa. Tutti i file collezionati dalla Bodycam sono corredati di data, orario e posizione GPS rilevata dal dispositivo. Quello che differenzia questo prodotto da una classica fotocamera è l'innovativa funzionalità PTT, ovvero la possibilità di collegare l'apparato alle radio professionali e di operare come un normale microfono da palmo.

Microfono
Bluetooth

Microfono Bluetooth di Motorola Solutions configurabile direttamente all'apparato radio dotato di BT4.1. È dotato di Clip e slitta per aggancio a cintura e progettato per situazioni Mission Critical. PTT, pulsante di emergenza e associazione diretta con il terminale radio confermata dal controllo vocale. Microfono Bluetooth GMLN5503.

Microfono Gateway
Bluetooth

Il microfono bluetooth è la soluzione per radio veicolari senza bluetooth, che consente di mantenere le comunicazioni fino a 100 metri di distanza dal veicolo. È una soluzione plug-and-play. Dispone di tutte le caratteristiche Mission Critical, tra cui una maggiore sicurezza, PTT veloce e rapido, istruzioni vocali che confermano l'associazione tra i terminali, batteria rimovibile e ricaricabile. Controllo volume, jack audio e clip rotante facile da indossare e da utilizzare. Microfono Bluetooth RLN6551 per veicolari senza BT composto da: microfono RTX RLN6544; microfono BT PMMN4097; caricatore PMLN6716.

Convertacom
Slitta ricarica per veicoli

La slitta di ricarica per terminali MOTOTRBO può essere collegata direttamente all'impianto elettrico del veicolo a 12V/24V. La staffa permette una ricarica veloce confermata dai LED frontali e gestita dal micro-controllore che verifica costantemente i parametri di corrente e tensione. La radio o la batteria vengono perfettamente alloggiati nella slitta grazie alle guide e alla clip da cintura. Attraverso questi accorgimenti, la batteria può essere caricata separatamente dalla radio, mentre la tastiera, i pulsanti laterali e il connettore accessori della radio, sono facilmente accessibili e utilizzabili durante l'alloggiamento. L'adattatore d'antenna permette il collegamento a quella esterna del veicolo per una migliore ricezione.

Kit Bluetooth
Caschi Nolan

Come partner e rivenditori di caschi professionali Nolan, Sinora è in grado di associare il kit bluetooth per interfacciamento con la radio professionale di Motorola Solutions. I caschi professionali rappresentano la sintesi dell'ingegneria e sviluppo di Nolan. Realizzati con materiali di qualità superiore, sono ideali per agenti motociclisti o in scooter. Mentoniera protettiva, visiera avvolgente e sistema di ventilazione per un comfort operativo superiore. Grazie al dispositivo bluetooth presente sia sugli apparati radio Motorola Solutions sia sui caschi Nolan, oggi sono disponibili diverse soluzioni kit che consentono al motociclista di operare in modalità sicura.

Console MCD5000

La Console MCD5000 TETRA è il nuovo apparato di Motorola Solutions ideale per le attività di dispaccio e per il monitoraggio delle chiamate all'interno di un sistema di comunicazione, sia trunked che convenzionale. È un terminale dalle grandi performance, facile da configurare in rete, che offre una soluzione VoIP verso il sistema radio. Grazie alla tecnologia IP, è possibile controllare il terminale radio ed avere sul desk una console con tutte le funzioni remotizzate.

SERVIZI & ASSISTENZA

SERVICE ASSISTANCE

Sinora inizia la sua attività nel settore delle telecomunicazioni; CB, radioamatori e professionisti sono il target di riferimento. Dopo oltre trentanni di specializzazione e di evoluzione dei sistemi di comunicazione, dall'ETACS all'LTE nel consumer, dalle radio Analogiche a quelle Digitali nel professional e dal WiFi alle IperLan nel business, Sinora amplifica le sue competenze ed i servizi ad essi collegati. Direttive comunitarie e regolamenti nazionali sono riferimenti che obbligano a "mettere i puntini sulle i" ad ogni servizio o prodotto offerto. Oggi occorre progettare un sistema di videosorveglianza e redigere il regolamento per la privacy; installare una telecamera megapixel e mantenere pulita la sua focale; realizzare la più performante centrale operativa e verificare lo stato dei terminali radio; fornire al Cliente

un impianto a noleggio e gestire la pratica temporanea per la frequenza al Ministero competente o evitare che in qualsiasi giorno dell'anno ci si trovi con il ponte radio off-line. I "TAG" di queste attività, sono: H24 7x7, Swap Repair, Teleassistenza, Assistenza On Site, Pick & Repair.

CONTRATTI DI MANUTENZIONE CON NUMERO VERDE DEDICATO

Per agevolare tutti i contratti di Manutenzione, gli abbonati possono fare riferimento ad un numero verde diretto e dedicato alle assistenze. Il contatto diretto permette di gestire l'intervento con la priorità ed i termini sottoscritti in contratto.

- Sistema di Ticketing OnLine;
- Manutenzione Sistemi;
- Centro assistenza Prodotti;
- Teleassistenza su App e Sw;

- Noleggio terminali e sistemi;
- Affitto di postazioni e trallicci;

- Richiesta di Pratiche Ministeriali;
- Gestione Privacy su impianti tecnologici;
- Realizzazione di progetti e studi di fattibilità;

- Rottamazione vecchi impianti/prodotti, inutilizzati o obsoleti.

CENTRALE OPERATIVA UNICA

Sinora evolve la sua applicazione dedicata alle sale controllo in un nuovo strumento sviluppato sulla base delle attuali esigenze tecnologiche ed operative. Un sistema “multi-brand compliance” “multi-system protocol” “multi-tasking technology”

ENHANCED CONTROL ROOM

Unique.Swap è la nuova suite di applicativi di Sinora dedicata alle sale controllo.

Un nuovo strumento sviluppato e integrato a stretto contatto con gli operatori in grado di velocizzare e soddisfare le più complete esigenze tecnologiche e organizzative.

Swap è ideata per supportare indistintamente canali digitali e analogici e favorire il processo di migrazione tra tecnologie, piuttosto che interconnetterle tra loro.

Rispetto alle più recenti applicazioni sul mercato Swap è più dinamica in termini di funzionalità e di operatività. L'interfaccia operatore è stata realizzata sulla logica ‘user friendly’ e permette la gestione di multi-canali e/o di gruppi radio in maniera semplice e snella.

Proposta in tecnologia client/server o cloud, la centrale permette la registrazione di tutto il traffico RADIO o LTE tramite una interconnessione IP LAN o WLAN.

La flessibilità d'installazione e la scalabilità di espansione garantiscono un upgrade continuo delle funzioni, dei canali e dei posti operatore. Il server, che gestirà tutte le operazioni logiche dell'applicazione e fungerà da database, consente di acquisire le informazioni audio e dati dalle radio presenti nella rete privata, memorizzando e gestendo le informazioni amministrative da un numero di client potenzialmente illimitati.

I moduli

Il software Swap è dotato di funzioni che permettono la gestione dei canali di fonia e della localizzazione dei terminali dislocati sul territorio tramite connessione IP.

Swap permette comunicazioni individuali (private) piuttosto che chiamate di gruppo e messaggi di testo libero o pre-codificato con conferma di ricezione. Nello storage viene archiviato tutto il traffico di rete. Swap consente l'interconnessione tra applicazioni di terzi, purché dotate di una licenza apposita rilasciata da Sinora. Swap utilizza un modulo cartografico in grado di identificare i dispositivi provvisti di GPS integrato e attivo. Grazie a ciò, i terminali possono essere interrogati manualmente dall'operatore oppure tramite apposita funzione automatica, nonché da comando programmato o a seguito di allarme, tipo Man Down.

Nuova interfaccia

La nuova interfaccia utilizza una formula ‘green’. Infatti si presenta di default su sfondo nero con testo bianco e titoli arancione.

L'azzurro è utilizzato per i display che simulano le funzioni radio. Osservando la home page da sinistra a destra, si nota nella prima colonna un menù a icone che permette la gestione del filtro degli eventi elencati nella seconda colonna: GPS, chiamate, notifiche o messaggi, ecc...

La terza colonna è dedicata alle anagrafiche, la quarta alle attività iterative di chiamata e dei canali radio.

Funzioni

L'operatore di centrale ha a disposizione la gestione delle anagrafiche con le funzioni di chiamata e messaggio, nonché la posizione GPS

CENTRALE OPERATIVA UNICA

sulla cartografia dove è possibile interrogare il database storico per tracciare il percorso di una radio/utente. L'addetto, tramite uno strumento avanzato di ricerca, ha inoltre accesso alla gestione degli eventi del brogliaccio elettronico ed il riascolto delle comunicazioni registrate. Il posto operatore per il dispaccio radio ha la possibilità di effettuare e gestire chiamate multi vettore, in modalità privata, generale o di gruppo. Il software implementa un brogliaccio elettronico in grado di notificare tutti i log avvenuti sui canali collegati (DMR, TETRA, LTE, Wireless, ecc...). È integrata una matrice audio in grado di collegare in real-time tra loro canali con diverso vettore, mettendo in comunicazione gli utenti di differenti reti,

come ad esempio: la CRI vs i VVF; il DPC vs la PL; oppure un canale TETRA con un canale DMR o LTE piuttosto che un canale Analogico. I messaggi di testo libero pre-codificato sono gestibili a video e, come per ogni evento, possono essere filtrati all'occorrenza

per conversazione, mentre gli allarmi e le chiamate di emergenza hanno la priorità nella gestione eventi.

CONTROL MAP

Swap Control Map è il modulo dedicato alla localizzazione sul cartografico dei dispositivi muniti

di GPS. Il posto operatore è in grado di accedere e gestire da sistema l'anagrafica ed i dettagli di localizzazione con particolare evidenza della rete stradale, consentendo una rapida e dinamica visione del territorio. Le cartografie utilizzate sono di tipo 'cloud base' in grado di fornire un valido e maneggevole strumento operativo.

FEATURES

- Plug-in per interfacciare la suite Verbatel;
- Gestione geofence e percorsi out/indoor;
- Gestione POI;
- Gestione "uomo a terra", "uomo solo" e "uomo fermo" per coordinare ronde;
- Localizzazione indoor;
- Invio coordinate a TomTom Professional;
- Acquisizione telecamere e gestione allarmi;
- Abilitazione canale;
- Esportazione tracce audio;
- Integrazione IP Site Connect;
- Gestione mezzi: dotazioni, carburante, ecc.;
- Rilevatore e timbra-presenze;
- Gestione stati lavoro e tappe percorso;
- Prenotazione servizi da operatore o da web per servizio al cittadino;
- Foglio di viaggio, missione;
- Raccolta dati off-line e sincronizzazione.

SwAPP - PTT over LTE

SwAPP è una future che permette di interconnettere dispositivi LTE con dispositivi RADIO.

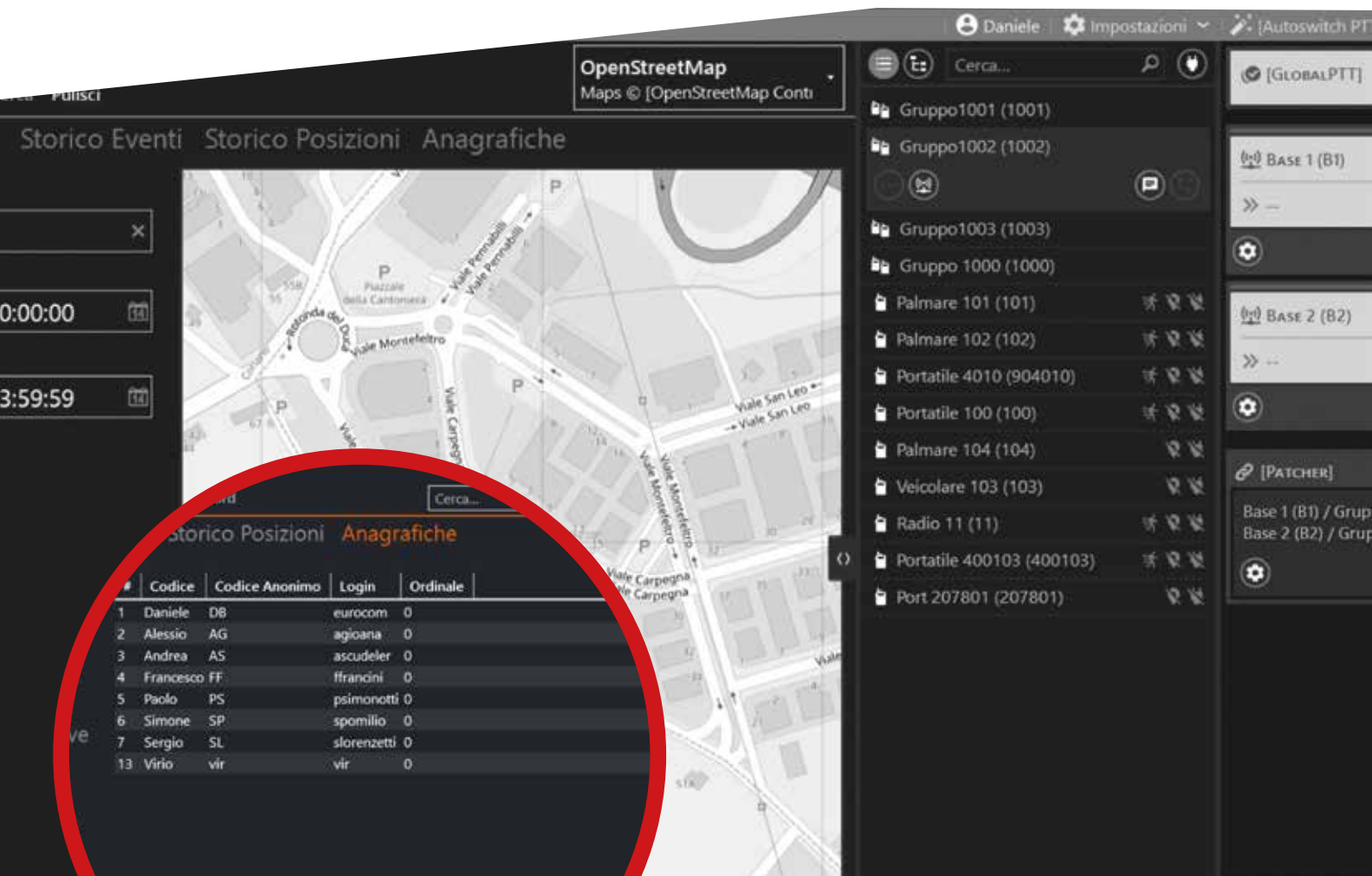
Un'applicazione Android/iOS che attraverso la rete LTE permette le comunicazioni PTT tra terminali mobili e verso sistemi radio, condividendo voce, dati e posizione di entrambi.

L'applicazione SwAPP permette la gestione di gruppi e tramite il pulsate PTT virtuale sul display che consente l'inoltro di una chiamata voce.

CENTRALE OPERATIVA UNICA

SwAPP ha un menù perfettamente compatibile con tutti i tablet o smartphone e consente di visualizzare sulla mappa, le informazioni ricavate da Google-Maps, come il traffico o il meteo e quelle derivanti dalla centrale Swap inerenti alla rete e agli operatori Radio.

Una Chat privata permette comunicazioni riservate e condivise sul server locale privato. Sarà visibile l'Elenco Utenti "smartphone" e "radio" attivi sul sistema. La Dashboard consente un riepilogo di utenti online localizzati sul territorio. Le performance dell' LTE consentono di inviare Foto e Video tramite la 'Macchina fotografica' del dispositivo.



ALLERTAMENTO ALLA POPOLAZIONE

SaveOnLine

SaveOnLine è una piattaforma per la gestione dell’Emergenza realizzata al fianco degli operatori. Studiata per le moderne Centrali Operative con numero unico, dispone dei seguenti moduli.

- Trattamento Eventi complessi, missioni e maxi emergenze;
- Cartografica progettata per le attività Command&Control;
- Messaggistica e scambio documenti;
- APP OnBoard per gli Equipaggi dei mezzi di soccorso;
- Interazione e scambio dati in teleconsulto;
- Attività amministrative;
- Priorità di intervento;
- Collegamento con FlagMii.

SaveOnBoard

SaveOnBoard è la APP integrata sui computer di bordo. Navigazione professionale e gestione di interventi e mezzi con messaggi di stato. Interfacciata con la radio MOTOTRBO, permette l’integrazione completa con un sistema radio privato. SaveOnBoard si sviluppa su dispositivi TOMTOM Professional.

noWtice

NoWtice è una piattaforma indipendente in cloud capace di gestire le emergenze secondo le strategie del piano di allertamento della Protezione Civile o dell’ente che ne ha uso.

La strategia di allertamento comprende allarmi gestibili secondo la gravità e gli interventi, inviando massivamente e in piattaforma multicanale allertamenti o allarmi.

Grazie alla integrazione di Sinora, noWtice è in grado di gestire la “forza di intervento” anche tramite le radio MOTOTRBO di Motorola Solutions.

APP, Fax, Telefono, Mail, Call, Web, Social, Smarth TV e radio Motorola sono solo alcuni canali di gestione delle informazioni e strategie di intervento.

FlagMii

FlagMii è una APP realizzata per tutti gli smarphone dedicata alla sicurezza personale. Grazie ad un solo tocco i soccorsi arrivano dove ti trovi.

Interagisce direttamente con le strutture di soccorso e se il Comune o Ente è convenzionato, ricevi le notifiche di allertamento della tua zona.



VIDEOSORVEGLIANZA & VIDEOANALISI



Videosorveglianza e videoanalisi

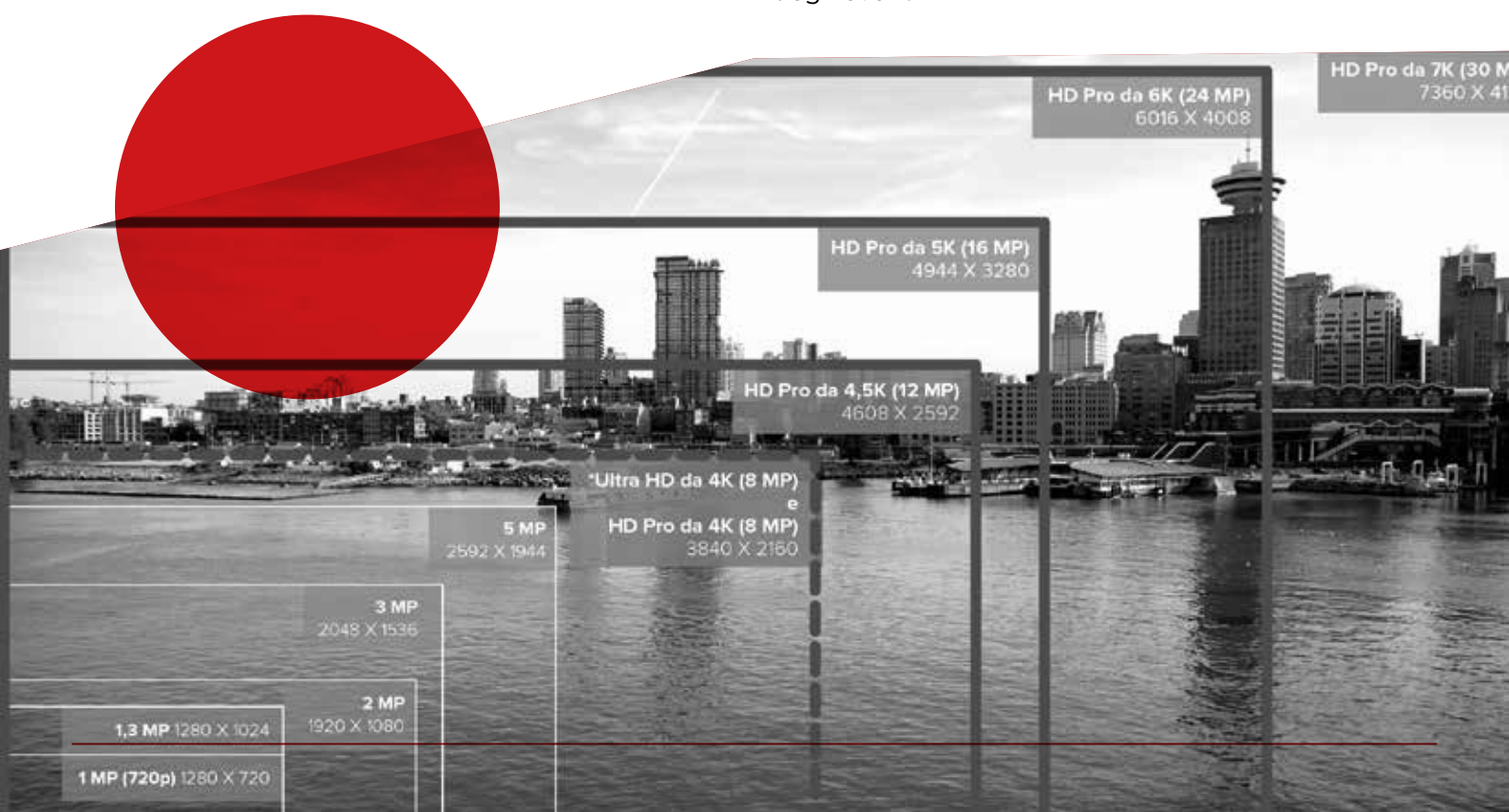
Lo sviluppo della tecnologia video ha permesso la progettazione di nuove piattaforme e telecamere altamente performanti.

Dopo il passaggio dall'analogico all'IP, avvenuto ormai un decennio fa, le telecamere di videosorveglianza hanno evoluto la loro logica di bordo e la loro profondità di campo sviluppando la definizione megapixel.

Sinora, credendo da subito nell'evoluzione tecnologica, ha sviluppato partnership con i più importanti produttori al mondo del settore come Avigilon, Hikvision, Axis e Targa System.

Avigilon Appearance Search

Nel mondo dei software di analisi video, è sicuramente interessante rivolgere l'attenzione all'AAS: L'Avigilon Appearance Search. Un'applicazione di tecnologia di video analisi basata su un motore di ricerca avanzato per i dati video. AAS è in grado di mettere in ordine centinaia di ore di filmati con facilità, per individuare rapidamente una persona d'interesse specifica all'interno di un sito. La tecnologia Avigilon Appearance Search può notevolmente migliorare i tempi di risposta agli incidenti e alle indagini forensi, consentendo agli operatori di generare prove video solide e creare un efficiente resoconto degli eventi.



PROTOCOLLI SPECIALI CRI & VVF

FUNZIONI VVF E CRI

Sinora promuove le radio TOP di GAMMA DMR di Motorola Solutions complete e programmate con il protocollo di comunicazione dedicato al **Corpo dei Vigili del Fuoco Nazionale** (ETS 300-230) ed alle esigenze specifiche della **Croce Rossa Italiana**.

L'ampio display a colori, i tasti programmabili e le funzioni principali dei due apparati, come il GPS, la tastiera estesa, la batteria da 2250 mAh per la portatile ed il microfono con tastiera per la veicolare, rendono la proposta particolarmente indicata, **con il prezzo più competitivo oggi sul mercato**.

Le radio Professional DP4801e e DM4601e, sono di semplice e intuitivo utilizzo, realizzate appositamente per i professionisti delle Emergenze ed utilizzabili con molta facilità dagli operatori e dai volontari.

Il grado di protezione IP certificato in Europa, definisce la radio DP4801e come "Protetto contro l'accesso di polvere e protetto da immersione temporanea fino a 1 metro".

Inoltre sia la portatile che la veicolare DM4601e soddisfano

le più rigide certificazioni MIL. La sigla MIL-STD-810G viene infatti assegnata solo agli apparati che superano tutti i più duri test ambientali in ambito operativo: Acqua, Pioggia, Umidità, Ghiaccio, Polvere, Sabbia, Urti, Cadute da 1,2 metri, Vibrazioni, Shock, Altitudine (quindi la bassa pressione), Alte e Basse temperature, Shock termici, Resistenza alla ruggine e alle muffe d'ambiente salmastro. La qualità audio superiore permette di distinguere chiaramente la voce grazie alla dotazione di serie della funzione a cancellazione di rumore.

OPTION BOARD

La option board in dotazione permette alle Radio DMR Motorola di utilizzare i protocolli di comunicazione richiesti dalla normativa dell'ente e consente di utilizzare le radio digitali MOTOTRBO™ in flotte analogiche già esistenti.

L'interfaccia utente è studiata in modo da garantire la massima semplicità d'uso e la facile operatività: intuitiva e semplice, consente di effettuare facilmente tutte le operazioni necessarie durante un normale servizio anche con i guanti da lavoro.



PROTOCOLLI SPECIALI CRI & VVF

Funzioni VVF

Tramite il protocollo ETS300-230-VVF gestito dalla Option Board in dotazione, è possibile visualizzare le coordinate GPS sul display a colori ed inoltrare in formato NMEA-GPGGA le coordinate ricevute. Le coordinate vengono trasmesse, da programmazione, prima o dopo il rilascio del PTT, in maniera da gestire in Centrale Operativa l'esatta posizione cartografica dell'apparato Radio. Grazie alle performance di O.B.one VVF è possibile inviare messaggi pre-codificati in modalità "DIALOG DATA TRANSFER" o "NORMAL CALL" piuttosto che messaggi a 5 toni CCIR100-VVF che permettono l'attivazione di allarmi di allertamento. Tutti i comandi sono di facile esecuzione sulla radio, tramite la pressione prolungata di tasti dedicati programmabili o attraverso i pulsanti di selezione del menù. Il basso consumo consente di operare oltre un intero turno di lavoro, senza la necessità di ricarica o sostituzione della batteria.

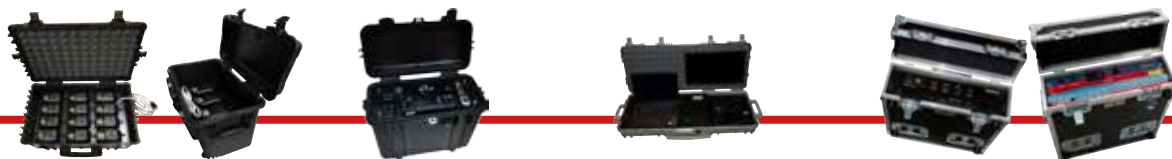
Funzioni CRI

Sono disponibili 10 memorie ad accesso rapido, accessibili tramite la pressione di un solo tasto, che possono essere utilizzate per le chiamate selettive o per l'invio di stati operativi. È possibile effettuare chiamate selettive digitando l'indirizzo del destinatario sia in forma estesa a 6 cifre, sia in forma breve a 4 cifre. La ricezione della chiamata è indicata tramite un segnale acustico ed in modo chiaro sul display della radio, comprensiva dell'identificativo del chiamante. O.B.one CRI memorizza una lista di chiamate ricevute ed eventualmente perse, alle quali è possibile rispondere in modo veloce con la sola pressione di un tasto. Può inviare e ricevere messaggi di testo libero,

fino a 95 caratteri e viene memorizzato l'ultimo ricevuto, completo di ID mittente. 10 messaggi di testo breve pre-codificati possono essere inviati richiamandoli da memoria. Il basso consumo consente di operare oltre un intero turno di lavoro senza la necessità di ricarica o sostituzione della batteria.



ATTREZZATURE AE CAMPALI & TRASPORTABILI



O opzione ✓ di serie	Power Bank Camp Valigia tattica trasportabile	Base Camp Stazione base trasportabile	CO Camp AiO 2.0 Centrale Operativa trasportabile	ST.R.I.T. Camp Ripetitore campo
Contenitore	stagno a pressione	stagno a pressione	stagno a pressione*	Flight Case o stagno
Maniglie	2 Laterali	1 Superiore	2 Laterali 1 Superiore	2 Laterali 1 Superiore
Trolley	○	○	✓	○
Valvola pressurizzazione	✓	✓	✓*	○
Alloggio apparati	caricatori singoli o multipli	plug in frontale	fino a 2	rack
Frequenza	UHF / VHF	UHF / VHF	UHF / VHF	UHF / VHF
N°di Apparati	fino a 25 rtx	1	1-2 rtx	1 rpt
Protocollo	A D	A D	A D	A D
Configurazione		base o base CO		master o link
Canali	1-1000 (dipende da rtx)	1-1000 (dipende da rtx)	1-2000 (dipende da rtx)	dipende da rpt
Alimentazione	220V/12V	220V/12V	220V/12V	220V/12V
Batteria tampone	opzione	12Vcc 7/14 A	lithio interna	interna 12Vcc 12/24 A
Connessioni remotizzate	220V/12V	Antenna, GPS, USB, Audio, Mic		Antenna, GPS, USB, Audio, Mic
Dotazione/Opzioni		○ (PC o Notebook e CO)	✓ PC o Notebook e CO	○ Modem GSM x Cambio canali

Il Power Bank Camp carica simultaneamente tutte le radio e le singole batterie. Chiuso e pressurizzato è adatto al trasporto aereo e marino.

Base Camp è configurabile come singola Stazione di Base o come Stazione per Centrale Operativa. Il notebook in opzione è attrezzato con il software di Centrale Operativa.

CO Camp AiO (All-in-One) 2.0 è una centrale operativa stand-alone. Posizionata sul posto, al bisogno, permette l'attivazione immediata di un campo base. Notebook o PC integrato e monitor aggiuntivo.

ST.R.I.T. Camp è assemblato con ripetitori DMR MOTOTRBO o Kairos Radio Activity. Il Modem GSM in opzione permette il cambio canali da remoto.

*Su richiesta





