



# UN PASSO AVANTI PER IL PUSH-TO-TALK

## WAVE PTX™

### PTT A BANDA LARGA INDIPENDENTE DALLA RETE

La funzionalità Push-To-Talk (PTT) non è più solo esclusiva delle radio ricetrasmittenti. Le comunicazioni di gruppo ora possono includere anche gli utenti di smartphone e dispositivi a banda larga, nonché radio ricetrasmittenti. WAVE PTX è un servizio di abbonamento per comunicazioni multimediali indipendente dalla rete che mette immediatamente in connessione i team mediante la semplice pressione di un pulsante.

UNA FUNZIONALITÀ PUSH-TO-TALK SICURA E ACCESSIBILE PER ACCELERARE IL FLUSSO DELLE INFORMAZIONI ALL'INTERNO DELLA PROPRIA ORGANIZZAZIONE E AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ.



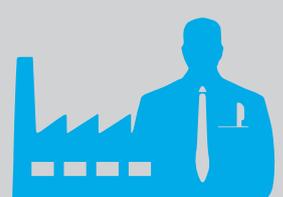
QUALITÀ INTEGRATA



TEMPESTIVITÀ  
E RIPARAZIONI



CONSEGNA PUNTUALE



INCREMENTO DELLA  
PRODUZIONE





# OPZIONI FLESSIBILI IN BASE ALLE SPECIFICHE MODALITÀ LAVORATIVE



## APP WAVE PTX MOBILE SU RETI E DISPOSITIVI

LO SMARTPHONE DIVENTA UN TELEFONO PTT PER FAR PARTECIPARE ALLA CONVERSAZIONE TUTTI GLI UTENTI DESIDERATI.

La velocità e la semplicità delle comunicazioni PTT (Push-to-Talk) insieme alla possibilità di condividere informazioni multimediali con il semplice tocco di un pulsante.



COMUNICAZIONI PTT IMMEDIATE



MMS



POSIZIONE E MAPPING

## TRASFORMA LO SMARTPHONE IN UN DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE MULTI-CANALE CON L'APP WAVE PTX MOBILE

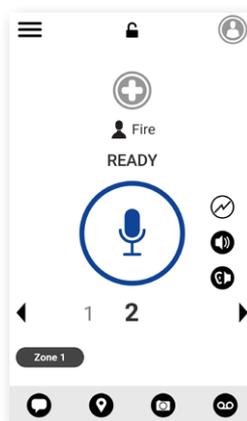
### UNA SOLA APPLICAZIONE. DUE MODALITÀ. NUMEROSE FUNZIONI.

È possibile soddisfare tutte le esigenze di comunicazione di gruppo con una sola app per telefoni e tablet Android e iOS di facile utilizzo.

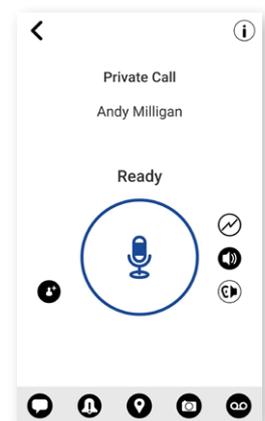
Seleziona una delle due modalità client: Radio PTT per emulare l'esperienza di una radio ricetrasmittente convenzionale o modalità Standard, che offre funzionalità client complete.

#### Funzioni principali

- Chiamate PTT di gruppo e private
- Presenza in tempo reale
- Non disturbare
- Scansione talkgroup prioritario
- Chiamate in background
- Fallback messaggi vocali
- Messaggi di testo
- Condivisione di video, foto e file
- Posizione, mapping e tracciamento
- Geo-fencing



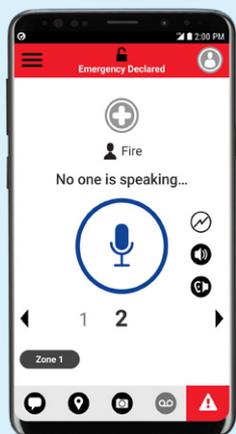
RADIO PTT



MODALITÀ STANDARD



# MIGLIORARE LA SICUREZZA E L'EFFICIENZA



## WAVE PTX SAFEGUARD

AGGIUNGI LE FUNZIONI AVANZATE DI CHIAMATA DI EMERGENZA, MONITORAGGIO REMOTO E COMUNICAZIONI BASATE SULLA POSIZIONE NECESSARIE PER MANTENERE I LAVORATORI CONNESSI, INFORMATI E SICURI.

Il pacchetto SafeGuard opzionale fornisce agli utenti di WAVE PTX una vasta gamma di funzioni basate su MCPTT per le comunicazioni mission-critical quando le radiomobili professionali non sono disponibili.

### Funzioni principali

- Chiamate e avvisi di emergenza
- Controllo utente remoto
- Ascolto ambientale
- Ascolto discreto
- Attivazione/disattivazione utente
- Gruppi temporanei basati sulla posizione

## GUARDA GLI EVENTI E LE ATTIVITÀ IN TEMPO REALE

AGGIUNGI IL VIDEO STREAMING ALLE APPLICAZIONI WAVE PTX MOBILE O DISPATCH PER AUMENTARE LA CHIAREZZA DELLE COMUNICAZIONI E MIGLIORARE LA CONSAPEVOLEZZA DELLA SITUAZIONE CON VIDEO IN TEMPO REALE CON LA SEMPLICE PRESSIONE DI UN PULSANTE.

- Trasmetti in video streaming in tempo reale e in modo continuo ad altri utenti, dispatcher o talkgroup
- Riproduci video in streaming e avvia/ricevi chiamate PTT contemporaneamente
- Richiedi il video streaming da altri utenti (solo Dispatcher)

Il video streaming WAVE PTX aumenta la chiarezza e migliora la consapevolezza della situazione, consentendo una comunicazione più rapida e accurata nei momenti più importanti.





## SERVIZIO WIRELESS WAVE PTX COMBINATO CON LE RADIO WAVE PTX SERIE TLK

I VANTAGGI DI WAVE PTX E UNA  
ROBUSTA RADIO RICETRASMETTENTE  
CON COPERTURA EUROPEA<sup>1</sup>.

Le radio della serie TLK1 offrono un form factor robusto in grado di resistere a urti e cadute giorno dopo giorno e di combinare connettività 3G/4G e Wi-Fi® per comunicazioni PTT a banda larga veloci e affidabili.



**FACILITÀ D'USO  
E GESTIONE**



**REALIZZATA  
PER IL LAVORO**



**PUSH-TO-TALK  
CON COPERTURA  
EUROPEA**

### IMPLEMENTAZIONE RAPIDA E AFFIDABILE. COPERTURA EUROPEA.

Combina l'ampia copertura di una rete 3G/4G europea con la semplicità delle comunicazioni radio ricetrasmittenti. Le radio WAVE PTX sono in grado di passare automaticamente alla migliore rete disponibile per garantire comunicazioni affidabili ed effettuare il roaming senza problemi se l'utente si sposta da un paese all'altro. È possibile gestire talkgroup e abbonamenti in tempo reale. È possibile migliorare la copertura, le connessioni e la produttività senza espandere l'infrastruttura.

#### Funzioni principali

- Gestione dei dispositivi over-the-air
- Design potente e sottile
- Connettività Wi-Fi®
- Tracciamento della posizione
- Resa audio chiara e definita
- Funzionalità Push-to-Talk privata e di gruppo
- Presenza in tempo reale
- Roaming ottimizzato
- Compatibilità con più reti
- Handover ottimizzato dalla rete cellulare alla rete Wi-Fi

<sup>1</sup>La copertura è limitata esclusivamente all'UE e può variare a seconda delle condizioni. TLK 100 e TLK 150 sono compatibili solo con implementazioni WAVE PTX basate su cloud.

#### Specifiche

Rete:  
**3G/4G (LTE<sup>1</sup>)**

Con tecnologia:  
**WAVE PTX**

Capacità canali:  
**Multicanale**

GPS:  
**GPS/AGPS**

Wi-Fi:  
**802.11 a/b/g/n**

Classificazione IP:  
**IP54 MIL-STD 810G**



TLK 100



TLK 150



## WAVE DISPATCH OVUNQUE. IN QUALSIASI MOMENTO.

PER COMUNICARE OVUNQUE CON UNA CONNESSIONE  
INTERNET E UN BROWSER STANDARD

Grazie a WAVE PTX Dispatch, è possibile restare connessi con i propri team  
e con il personale sul campo, ovunque si trovino.



**TRASMISSIONE  
BASATA SUL WEB**



**MMS**



**POSIZIONE  
E MAPPING**



## OTTIMIZZAZIONE DEI FLUSSI DI LAVORO E MIGLIORAMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ DEI TEAM

Possibilità di ottenere gli strumenti di comunicazione necessari per gestire  
in modo efficace e rispondere rapidamente a problemi, eventi, richieste dei  
clienti e altre situazioni che richiedono un'attenzione immediata.

### Funzioni principali

- Monitoraggio di più talkgroup
- Chiamate di gruppo e individuali
- Chiamata broadcast
- Esclusione supervisione
- Registrazione e traffico chiamate
- Thread dei messaggi
- Condivisione di testi, video, foto e file
- Posizione e mapping
- Geo-fencing
- Comunicazioni in-map

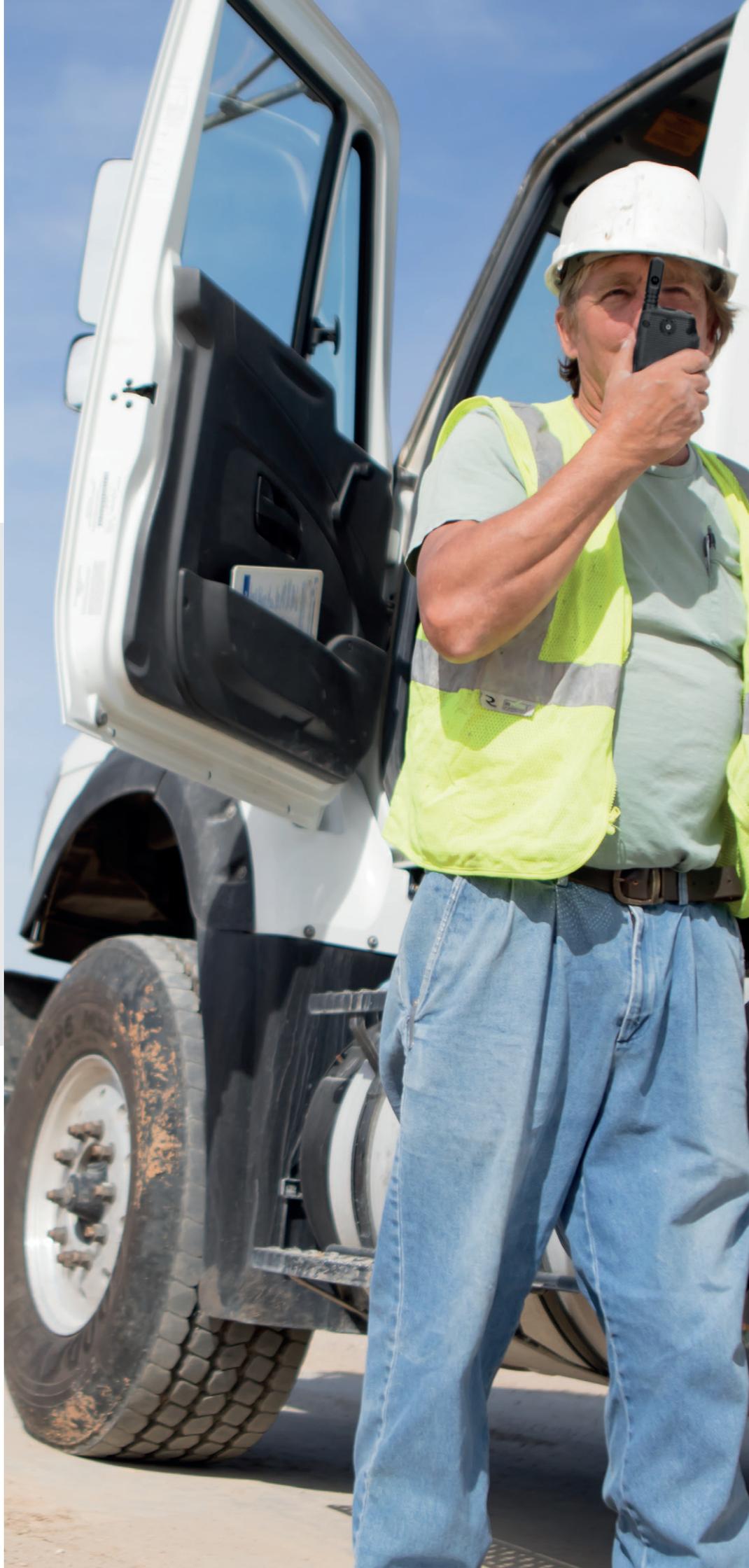
## PUSH-TO-TALK A BANDA LARGA

L'abbonamento annuale fisso senza costi di chiamata aggiuntivi permette di tenere sotto controllo i costi. La gestione del parco radio risulta semplice poiché gli aggiornamenti vengono trasmessi over-the-air senza dover toccare un solo dispositivo o utilizzare cavi di programmazione delle radio. È possibile modificare i talkgroup in remoto e in tempo reale senza dover contattare il servizio di assistenza clienti.



Che si tratti di gestire 10 dispositivi o un parco di 10.000 dispositivi, ridurre al minimo le spese complessive di amministrazione può far risparmiare tempo e denaro alla propria azienda. WAVE PTX semplifica la gestione perché ogni radio della serie TLK include funzionalità integrate nel costo dell'abbonamento. In questo modo, è possibile cambiare talkgroup, modificare i nomi dei dispositivi, aggiungere le credenziali Wi-Fi o disattivare i dispositivi, il tutto in pochi secondi, non in ore, senza toccare un solo dispositivo.

Le radio della serie TLK consentono di comunicare in modo semplice e veloce per permettere agli utenti di concentrarsi sul miglioramento dei risultati aziendali.



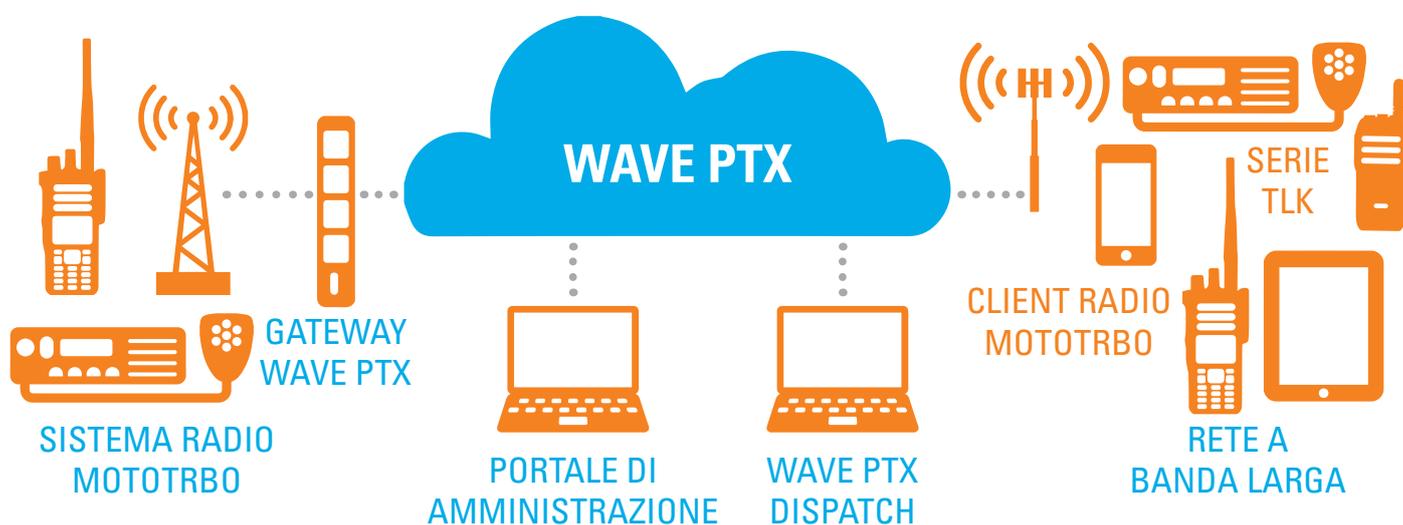


## ESTENSIONE DELLE RADIO RICETRASMITTENTI ALLA BANDA LARGA

COMUNICAZIONI UNIFICATE TRA UTENTI DI RADIO E DISPOSITIVI A BANDA LARGA.

È possibile eliminare le barriere di comunicazione tra il tradizionale spazio d'ufficio e le aree commerciali e industriali. Collegando l'applicazione WAVE PTX al sistema MOTOTRBO™, è possibile ottimizzare le comunicazioni dei talkgroup tra gli utenti di radio e smartphone.

# CONNESSIONE DI MOTOTRBO A WAVE PTX



### CAPACITÀ E FUNZIONALITÀ PER ACCOUNT WAVE PTX

|  | App WAVE PTX Mobile                                      | Radio WAVE PTX TLK 100                    | WAVE PTX Dispatch                                 | Client radio MOTOTRBO            |
|--|--|---|---|----------------------------------|
| Utenti per account   | Illimitato   | Illimitato                                | Illimitato  | Illimitato                       |
| Talkgroup  | 20   | 96  | 20  | 8                                |
| Scansione dei talkgroup                                    | Sì   | No  | Sì  | No                               |
| Elenchi delle chiamate private/individuali                 | 300  | 300                                       | 300   | No (solo ricezione)              |
| Rapporti sulla presenza                                    | Sì (Disponibile, Non Disturbare)                         | Sì (Disponibile, Non Disturbare, Offline) | Sì (Disponibile, Non Disturbare)                  | Sì (Disponibile, Non Disturbare) |
| Visualizzazione dello stato della presenza di altri utenti | Sì (solo clienti WAVE PTX)                               | No  | Sì (solo clienti WAVE PTX)                        | No                               |
| Visualizzazione ID del chiamante in entrata                | Sì (ID WAVE PTX E MOTOTRBO)                              | Sì  | Sì (ID WAVE PTX E MOTOTRBO)                       | Sì (modelli con display)         |
| MMS  | Testi, foto, video e file allegati                       | No  | Testi, foto, video e file allegati                | No                               |
| Condivisione della posizione                               | Sì   | Sì  | No  | Sì                               |
| Visualizzazione posizione di altri membri                  | Sì (solo clienti WAVE PTX)                               | No  | Sì (solo clienti WAVE PTX)                        | No                               |
| Mapping  | Sì   | No  | Sì  | No                               |
| Sicurezza  | Crittografia AES256                                      | Crittografia AES256                       | Crittografia AES256                               | Crittografia AES256              |
| Compatibilità smartphone                                   | La maggior parte dei telefoni e dei tablet Android e iOS | N/D                                       | Windows 8.1/10 con Chrome o Internet Explorer N/D | N/D                              |

### SPECIFICHE DEL GATEWAY MOTOTRBO

|  |  |
|--|--|
| Dimensioni                                     | Altezza 18,2 cm (7,2") x Larghezza 3,6 cm (1,4") x Profondità 17,8 cm (7,0")     |
| Peso   | 1,28 kg (2,82 libbre)  |
| Compatibilità con radio a due vie <sup>2</sup> | MOTOTRBO Capacity Max e Capacity Plus, DIMETRA Express, DIMETRA X Core, ASTRO 25 |

<sup>2</sup> Il sistema WAVE PTX in cloud si integra ai sistemi MOTOTRBO e DIMETRA Express. Il sistema WAVE PTX on-premises si integra ai sistemi MOTOTRBO, DIMETRA X Core e ASTRO 25.



## COSTI PREVEDIBILI

**È POSSIBILE CONTROLLARE E PREVENTIVARE ESATTAMENTE I COSTI.**

La giusta soluzione PTT a banda larga deve adattarsi ai flussi di lavoro esistenti, non viceversa. WAVE PTX offre opzioni di implementazione basate su cloud e on-premises per soddisfare i tuoi requisiti di comunicazione specifici.

### PIANI DI ABBONAMENTO WAVE PTX

I piani di abbonamento variano in base alle applicazioni e ai dispositivi degli utenti e all'interconnessione delle radio MOTOTRBO. Contattare il rivenditore autorizzato WAVE PTX di zona per informazioni aggiornate su pacchetti e prezzi.

### WAVE PTX PN-PREMISES

Sviluppato all'interno della tua rete IT ti consente di controllare tutte le attività di aggiornamento e manutenzione per poter utilizzare al meglio localmente il sistema WAVE PTX. Inoltre, con l'implementazione on-premises, puoi fornire comunicazioni PTT interoperabili con le reti MOTOTRBO, DIMETRA o ASTRO 25.

### INIZIA OGGI STESSO

La connessione di persone e dispositivi tramite le comunicazioni PTT è una scelta sensata per le aziende e per il loro fatturato. Iniziare è facile. Per informazioni, contattare il rivenditore autorizzato WAVE PTX di zona.

### SCARICA SUBITO

L'app WAVE PTX Mobile è disponibile per i dispositivi iOS e Android.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo  
**[www.motorolasolutions.com/WAVEPTX](http://www.motorolasolutions.com/WAVEPTX)**

La disponibilità è soggetta alle leggi e alle normative dei singoli paesi. Tutte le specifiche illustrate sono tipiche, salvo altrimenti specificato, e sono soggette a modifiche senza preavviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC, utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © 2020, Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. (07/20)