



COMUNE DI GENOVA

CORPO POLIZIA MUNICIPALE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-117.0.0.-118**

L'anno 2017 il giorno 29 del mese di Novembre il sottoscritto Tinella Giacomo in qualita' di dirigente di Corpo Polizia Municipale, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO IMPEGNO DI SPESA COMPLESSIVA DI EURO 8.420,52 PER LA FORNITURA DI RADIO VEICOLARI MOTOROLA DM 4401e PER I VEICOLI IN DOTAZIONE AL CORPO DI POLIZIA MUNMICIPALE E CONTESTUALE ASSEGNAZIONE ALLA DITTA SISTEL DATA S.R.L. (COD. BENF. 34030).

Adottata il 29/11/2017  
Esecutiva dal 06/12/2017

29/11/2017

TINELLA GIACOMO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

CORPO POLIZIA MUNICIPALE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-117.0.0.-118**

**OGGETTO: IMPEGNO DI SPESA COMPLESSIVA DI EURO 8.420,52 PER LA FORNITURA DI RADIO VEICOLARI MOTOROLA DM 4401e PER I VEICOLI IN DOTAZIONE AL CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE E CONTESTUALE ASSEGNAZIONE ALLA DITTA SISTEL DATA S.R.L. (COD. BENF. 34030).**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

**Visti:**

- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 72 del 12.06.2000 e successive modifiche ed integrazioni, che disciplinano le funzioni ed i compiti dei Dirigenti;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- la Legge 191/2004;
- l'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000;
- il D. Lgs n. 50/2016;
- il D.P.R. n. 207/2010;
- il D. Lgs. n. 165/2001;
- la L. 241/1990;
- il Codice civile (Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 262);
- il Regolamento di Contabilità;
- il Regolamento per le acquisizioni in economia dei beni e servizi del Comune di Genova, approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 26 del 15/04/2008 e smi;
- la D.C.C. n. 48 del 02.05.2017 con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2017-2019;
- la D.G.C. n. 117 del 18.05.2017 ad oggetto: "Piano Esecutivo di Gestione 2017/2019"

**Premesso che:**

- il Corpo di Polizia Municipale, per lo svolgimento delle attività istituzionali, necessita di veicoli di servizio dotati di apparecchi ricetrasmittenti;
- con DD 2017-152.2.0.-207 del 25/09/2017 la Stazione Unica appaltante ha acquistato in convenzione Consip 19 autoveicoli da destinare al Corpo di Polizia Municipale;
- ai sensi di quanto sopra esposto, è necessario acquistare le radio veicolari per allestire efficientemente i nuovi veicoli in dotazione e, a tale scopo, poiché sul Me.Pa. non era presente alcun bando relativo agli articoli in oggetto, in data 17/11/2017 venivano richiesti i preventivi alle seguenti Ditte:
  - **Sistel Data S.r.l.**
  - **Mas. Car. S.r.l.**
  - **Eurocom Telecomunicazioni S.r.l.**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- **Electronic Service S.a.s.**
- **BPG Radiocomunicazioni S.r.l.**

- le Ditte invitate rispondevano positivamente (**allegato 1**) e la migliore offerta è risultata essere quella formulata dalla Sistel Data S.r.l.

**Ritenuto**, per quanto descritto e secondo normativa vigente, di dover provvedere all'acquisto di radio veicolari per l'allestimento degli autoveicoli in dotazione al Corpo di Polizia Municipale e di impegnare, di conseguenza, la somma complessiva di Euro 6.902,07 (oltre IVA 22%);

**Accertato che** i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

### **DETERMINA**

1. **Di autorizzare**, ai sensi del D. Lgs. 50/2016 art. 36 comma 2 lettera a) ed in conformità all'art 6. comma 6 del Regolamento per l'acquisizione in economia dei beni e servizi del Comune di Genova, per la spesa necessaria all'acquisto di radio veicolari per l'allestimento degli autoveicoli in dotazione alla Polizia Municipale, per l'importo complessivo di Euro 6.902,07 (oltre IVA al 22%), ritenuto congruo;
2. **di affidare**, per le ragioni sopra esposte, alla ditta **Sistel Data S.r.l. (cod. benf. 34030)** la fornitura di cui sopra;
3. **di impegnare**, per quanto sopra descritto, la somma di **Euro 8.420,52** al **Capitolo 13021** del Bilancio 2017 "Acquisizione di beni diversi" **CdC 800.627 PdC U.1.03.01.02.007** "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari" **CIG: Z4F20D0261** a favore della ditta Sistel Data (cod. benf.34030) (**Imp. 2017.11534**);
4. **di demandare** all'Ufficio Economato della Direzione Corpo di Polizia Municipale la regolarizzazione mediante atto di liquidazione, nei limiti di spesa previsti dal presente provvedimento;
5. **di dare atto che:**
  - la suddetta spesa rientra nell'ambito delle attività istituzionali;
  - il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
6. **di aver verificato** l'insussistenza di situazioni di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 6 bis della Legge 241/1990.

Il Dirigente  
Dott. Giacomo Tinella

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-117.0.0.-118

AD OGGETTO

IMPEGNO DI SPESA COMPLESSIVA DI EURO 8.420,52 PER LA FORNITURA DI RADIO VEICOLARI MOTOROLA DM 4401e PER I VEICOLI IN DOTAZIONE AL CORPO DI POLIZIA MUNMICIPALE E CONTESTUALE ASSEGNAZIONE ALLA DITTA SISTEL DATA S.R.L. (COD. BENF. 34030).

**Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Spettabile : Comune di Genova  
Corpo di Polizia Municipale  
Ufficio Affari Generali, Economato e  
Radiocomunicazioni  
Via di Francia,1  
16149 Genova (Ge)

Attenzione : Sig. Marco Cavo

Protocollo: 575 /FA/fa/R

Data: 17 Novembre 2017

Oggetto: Fornitura apparati veicolari Motorola DM 4401 VHF

A seguito Vs. gradita richiesta, per la quale Vi ringraziamo, siamo con la presente a formularVi l'offerta per quanto specificato in oggetto

#### Offerta Economica:

N° 21 Radio veicolare Motorola DM 4401e VHF 136-174 MHz display a 2 numeri, Funzione Bluetooth audio e dati integrata Modulo Global Positioning System (GPS) integrato nella radio 32 canali completo di :

- Microfono palmare
- Antenna ¼ d'onda Rac lea modello RV 111 XH
- Connettore BNC RF 50Ω a crimpare
- Cordone di alimentazione
- Staffa di fissaggio per l'installazione su autovetture
- Supporto porta microfono
- Software di programmazione
- Cavo interfaccia di programmazione per PC

Le suddette apparecchiature verranno fornite programmate e funzionanti sui canali della P.M. con parametri da voi forniti

Totale Fornitura Euro 6.902,07 + iva

In alternativa vorremmo sottoporre la vostra attenzione alla possibilità di acquisto di radio DMR Hytera modello MD785G identiche a quelle di cui l'ultima fornitura e pertanto uniformi con il parco radio già in dotazione al Comando di PM.

N° 21 Radio veicolari Hytera MD 785 G VHF 136-174 MHz display TFT da 2" a colori, Funzione Bluetooth audio e dati integrata Modulo Global Positioning System (GPS) integrato nella radio.

- Microfono palmare
- Antenna ¼ d'onda Rac lea modello RV 111 XH
- Connettore BNC RF 50Ω a crimpare
- Cordone di alimentazione
- Staffa di fissaggio per l'installazione su autovetture
- Supporto porta microfono
- Software di programmazione
- Cavo interfaccia di programmazione per PC

Le suddette apparecchiature verranno fornite programmate e funzionanti sui canali della P.M. con parametri da voi forniti

Totale Fornitura Euro 5.974,71 + iva

N° 21 Radio veicolari Hytera MD 785 VHF 136-174 MHz display TFT da 2" a colori.

- Microfono palmare
- Antenna ¼ d'onda Rac lea modello RV 111 XH
- Connettore BNC RF 50Ω a crimpare
- Cordone di alimentazione
- Staffa di fissaggio per l'installazione su autovetture
- Supporto porta microfono
- Software di programmazione
- Cavo interfaccia di programmazione per PC

Le suddette apparecchiature verranno fornite programmate e funzionanti sui canali della P.M. con parametri da voi forniti

Totale Fornitura Euro 5.081,16 + iva

## Condizioni generali di fornitura.

### Validità

La presente offerta è valida per tre mesi.

### Consegna

10-15 gg ricevimento vs. ordine

### i.v.a.

Nei termini di legge a Vs. carico.

### Pagamento

B.B. 30 gg D.F.F.M.

### Garanzia

Di legge, f.co nostri laboratori, escluse cause di forza maggiore.

### Normative di riferimento

La fornitura in oggetto sarà eseguita in conformità alle normative di legge vigenti, escluso eventuale progetto a firma professionista abilitato, necessario in caso di coesistenza con impianto elettrico con obbligo di progetto (DM 37/08 art.1, comma 2, lettera b)

Per Accettazione

-----  
(Timbro e Firma)

SI.S.TEL DATA s.r.l.

  
Fossa Alessandro





# Mas. Car. S.r.l.

Via Michele di Lando, 85/87 - 00162 Roma (RM) - Italia  
Tel. +39 06 7022420 / +39 06 7020490 / +39 328 6172488 Fax +39 06 7020490  
e-mail: info@mascar.com Internet: www.mascar.com  
C.F./P.Iva 10220291008 Reg. imprese RM 1218289  
Progettazione, Vendita ed Assistenza sistemi di Telecomunicazione per uso Civile, Militare, Nautico, Aeronautico,

Preventivo nr. **198** del **17/11/2017**

## Destinatario

COMUNE DI GENOVA - CORPO DI POLIZIA  
MUNICIPALE - UFFICIO ECONOMATO  
VIA DI FRANCIA, 1  
16149 GENOVA (GE)

## Destinazione

COMUNE DI GENOVA - CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE  
- UFFICIO ECONOMATO  
VIA DI FRANCIA, 1  
16149 GENOVA (GE)

Cod. art.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
RVM4401E	RICETRASMETTITORE VEICOLARE MOTOROLA MODELLO DM-4401E (LA VERSIONE DM-4401 E' FUOPRI PRODUZIONE) BANDA VHF CORREDATO DI: MICROFONO DA PALMO, ANTENNA DA 1/4 ONDA CON ATTACCO A FORO TETTO CON GALLETTO, CAVO COASSIALE, CONNETTORE A CRIMPARE, STAFFA DI SUPPORTO VEICOLARE, CAVO ALIMENTAZIONE AUTO E SPEAKER INTEGRATO, BLUETOOTH, GPS INTEGRATI E WIFI OPZIONALE, PROGRAMMAZIONE SU VS. FREQUENZE	nr	21	€ 615,00	35%	€ 8.394,75	22
PGM4401E	SOFTWARE PROGRAMMAZIONE PER WINDOWS 7 E SUPERIORI INCLUSO CAVO PC	nr	1	€ 65,00	35%	€ 42,25	22

## Pagamento:

Totale imponibile € 8.437,00  
Totale imposta Iva € 1.856,14

## Acconto:

Tot. documento € 10.293,14





# Mas. Car. S.r.l.

Via Michele di Lando, 85/87 - 00162 Roma (RM) - Italia  
Tel. +39 06 7022420 / +39 06 7020490 / +39 328 6172488 Fax +39 06 7020490  
e-mail: info@mascar.com Internet: www.mascar.com  
C.F./P.Iva 10220291008 Reg. imprese RM 1218289  
Progettazione, Vendita ed Assistenza sistemi di Telecomunicazione per uso Civile, Militare, Navico, Aeronautico,

Preventivo nr. **199** del **17/11/2017**

## Destinatario

COMUNE DI GENOVA - CORPO DI POLIZIA  
MUNICIPALE - UFFICIO ECONOMATO  
VIA DI FRANCIA, 1  
16149 GENOVA (GE)

## Destinazione

COMUNE DI GENOVA - CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE  
- UFFICIO ECONOMATO  
VIA DI FRANCIA, 1  
16149 GENOVA (GE)

Cod. art.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
RVM4601E	RICETRASMETTITORE VEICOLARE MOTOROLA MODELLO DM-4601E CON DISPLAY EVOLUTO, BANDA VHF CORREDATO DI: MICROFONO DA PALMO, ANTENNA DA 1/4 ONDA CON ATTACCO A FORO TETTO CON GALLETTO, CAVO COASSIALE, CONNETTORE A CRIMPARE, STAFFA DI SUPPORTO VEICOLARE, CAVO ALIMENTAZIONE AUTO E SPEAKER INTEGRATO, BLUETOOTH, GPS INTEGRATI E WIFI OPZIONALE, PROGRAMMAZIONE SU VS. FREQUENZE	nr	21	€ 735,00	35%	€ 10.032,75	22
PGM4401E	SOFTWARE PROGRAMMAZIONE PER WINDOWS 7 E SUPERIORI INCLUSO CAVO PC	nr	1	€ 65,00	35%	€ 42,25	22

L'OFFERTA HA VALIDITA' PER ORDINI RICEVUTI  
ENTRO IL 31.12.2017

## Pagamento:

Totale imponibile € 10.075,00  
Totale imposta Iva € 2.216,50

## Acconto:

Tot. documento € 12.291,50





# Mas. Car. S.r.l.

Via Michele di Lando, 85/87 - 00162 Roma (RM) - Italia  
Tel. +39 06 7022420 / +39 06 7020490 / +39 328 6172488 Fax +39 06 7020490  
e-mail: info@mascar.com Internet: www.mascar.com  
C.F./P.Iva 10220291008 Reg. imprese RM 1218289  
Progettazione, Vendita ed Assistenza sistemi di Telecomunicazione per uso Civile, Militare, Nautico, Aeronautico.

Preventivo nr. **200** del **17/11/2017**

## Destinatario

COMUNE DI GENOVA - CORPO DI POLIZIA  
MUNICIPALE - UFFICIO ECONOMATO  
VIA DI FRANCIA, 1  
16149 GENOVA (GE)

## Destinazione

COMUNE DI GENOVA - CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE  
- UFFICIO ECONOMATO  
VIA DI FRANCIA, 1  
16149 GENOVA (GE)

Cod. art.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
RVM02600	RICETRASMETTITORE VEICOLARE MOTOROLA MODELLO DM-2600 BANDA VHF CON DISPLAY ALPHANUMERIC, CORREDATO DI: MICROFONO DA PALMO, ANTENNA DA 1/4 ONDA CON ATTACCO A FORO TETTO CON GALLETTO, CAVO COASSIALE, CONNETTORE A CRIMPARE, STAFFA DI SUPPORTO VEICOLARE, CAVO ALIMENTAZIONE AUTO E SPEAKER INTEGRATO E PROGRAMMAZIONE SU VS. FREQUENZE	nr	21	€ 525,00	35%	€ 7.166,25	22
PGM4401E	SOFTWARE PROGRAMMAZIONE PER WINDOWS 7 E SUPERIORI INCLUSO CAVO PC	nr	1	€ 65,00	35%	€ 42,25	22

## Pagamento:

Totale imponibile € 7.208,50  
Totale imposta Iva € 1.585,87

## Acconto:

Tot. documento € 8.794,37



EUROCOM TELECOMUNICAZIONI SRL.  
 VIALE CARPEGNA, 9  
 47838 RICCIONE RN  
 P.I. 02067170403  
 TEL. 0541 / 694212  
 FAX. 0541 / 694211



MOTOROLA VHF

<b>Spett.le</b>	Comune di Genova
Riccone:	giovedì 23 novembre 2017
C.ATT.NE SIG:	
EMAIL:	
TELEFONO:	
RIF.RICHIESTA:	

Codice	Descrizione	Q.tà	Listino	Listino scontato	Totale
Apparato radio DM4601					
MDM28JNC9RA2AN	DM4401e 1-25 W 136-174 MHZ DMR/ANAL con tastiera a menù, con GPS e Bluetooth 99 canali programmabili, predisposto per WI-FI. Altoparlante interno e microfono. Configurata come segue:	21	550,00	40%	6.930,00
BM-02868	ANTENNA VHF-BNCm /GPS SMAm CAVO 5 MT.	21	50,00	40%	630,00
	SOFTWARE CPS DI PROGRAMMAZIONE E SOFTWARE RADIO MANAGEMENT	1	155,00	100%	-
HKN6184	CAVO DI PROGRAMMAZIONE VEICOLARE	1	45,50	40%	27,30
					<b>7.587,30</b>

CONDIZIONI COMMERCIALI

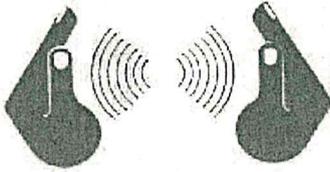
Sub\_TOTALE IMPIANTO

7.587,30  
 22% 1669,206  
**Totale con IVA 9.256,51**

<b>Consegna</b>	30 gg data ricevimento Vs. ordine (escluso i mesi di Agosto e Dicembre);
<b>Spedizione</b>	spedizione a carico Vs. tramite corriere di Vs. fiducia;
<b>Assistenza</b>	presso i Ns. laboratori di Riccione, Roma, Bologna;
<b>Garanzia</b>	entro 12 mesi dalla data della consegna o collaudo, la nostra società si impegna a sostituire le parti che dovessero risultare difettose;
<b>Oneri Fiscali</b>	al preventivo va aggiunta IVA del 22%;
<b>Pagamento</b>	tramite Bonifico Bancario 30 gg fine mese;
<b>Validità offerta</b>	60 giorni naturali e consecutivi dalla presente.
<b>Autorizzazione Ministeriale</b>	A richiesta, EuroCom si incaricherà di assisterVi nell'espletamento delle pratiche Ministeriali necessarie all'ottenimento della concessione per il diritto d'uso frequenza, da parte del competente Ministero delle Comunicazioni. Referente del servizio Sara Gammelli Tel. +39.348.2703621

**Riesame Commerciale**  
 EuroCom Telecomunicazioni S.r.l.  
 Riccione +39.0541.694212  
 Gugnali Michele





## ELECTRONIC SERVICE

Via Stefano Turr 149 151 153

16147 Genova

Tel +39 010 8062983

[info@electronicsvc.it](mailto:info@electronicsvc.it)

[www.electronicssvc.it](http://www.electronicssvc.it)

[electronicservice@postacert.vodafone.it](mailto:electronicservice@postacert.vodafone.it)

Genova 23 Novembre 2017

Spett.le Comune di Genova

Corpo di Polizia Municipale

Ufficio Affari Generali, Economato e Radiocomunicazioni

Att.ne: Ispettore Marco Cavo

Protocollo / nostro riferimento: 17a465OA – Indagine di Mercato – Radio veicolari

Buongiorno

Nostra migliore offerta per fornitura di almeno ventuno (21)

N°xx Radio veicolare Motorola DM4401e banda Vhf \*\*\*(Vedi Nota 1)  
completa di microfono palmare, antenna ¼ onda , bocchettone RF50 Ohm a crimpare, accessori e cablaggi  
per l'installazione a bordo di autovetture.

**Prezzo unitario Eur 332,00 Iva esclusa**

\*\*\* Nota 1 (Motorola DM4401 fuori produzione – Sostituito dal modello DM4401e (enhanced) con  
caratteristiche equivalenti o superiori

In alternativa quotiamo anche il modello Hytera MD785g già da Voi utilizzato

N°xx Radio veicolare Hytera MD785G banda Vhf  
completa di microfono palmare, antenna ¼ onda , bocchettone RF50 Ohm a crimpare, accessori e cablaggi  
per l'installazione a bordo di autovetture.

**Prezzo unitario Eur 287,00 Iva esclusa**

Copia del software di programmazione e cavi di programmazioni sono compresi nel prezzo della fornitura

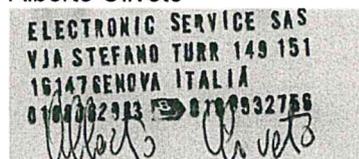
### Condizioni di fornitura

Consegna : entro 30gg ricevimento ordine  
Resa : franco Vostra sede Genova  
Pagamento : solito in uso

In attesa vostro riscontro

Saluti

Alberto Oliveto



ELECTRONIC SERVICE – Via Stefano Turr 149 151 153 16147 Genova

Tel +39 010 8062983

[www.electronicssvc.it](http://www.electronicssvc.it) [info@electronicsvc.it](mailto:info@electronicsvc.it)

P.iva 02636030104 – Registro imprese GE42621



Pinasca, 22/11/17

Vs. Rif.

Spett.le  
Comune di Genova  
Via di Francia 1 - 16149 Genova  
Tel. 0105577929 Fax. 0105577135  
Cell. 3358312322  
pmeconomato@comune.genova.it

Alla Cortese Attenzione del Comm. Sup. Marco Cavo

Oggetto : Preventivo ns. prot. COMGENOVA\_221117\_SC\_prev  
(da indicare sempre in tutti documenti)

A seguito della Vostra gradita richiesta di preventivo Vi trasmettiamo la nostra migliore offerta per la fornitura di quanto da Voi richiesto.

Vi informiamo che gli apparati Motorola mod. DM4401 sono fuori produzione, come da documentazione allegata, e sono stati sostituiti dagli apparati Motorola mod. DM4401e.

Ci permettiamo, pertanto, di proporvi anche una soluzione alternativa con prodotti Hytera Mobilfunk.

- N. 21 **Radio ricetrasmittente veicolari dual/mode analogico digitale Hytera MD785G** in banda VHF (136-174 MHz) con GPS a standard ETSI DMR (protocollo TS102361) in tecnologia TDMA.

La soluzione più evoluta con display a colori e tastiera a menu della linea HYTERA.

Questo apparato a standard ETSI-DMR facilita la migrazione verso il digitale offrendo le chiamate selettive di serie in modalità analogica e due canali di comunicazioni contemporanei su una frequenza in modalità digitale DMR.



### Principali caratteristiche:

- Potenza RF: VHF = 5-25 Watt
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz
- Canalizzazione digitale 12.5 kHz
- Fino a 1024 canali programmabili, 64 zone
- Qualità audio digitale con riduzione del rumore ambientale
- Capacità di effettuare facilmente e velocemente chiamate di gruppo, individuali e generali
- Chiamate di emergenza avanzate per assicurare maggiore sicurezza agli operatori

- La funzione PTT ID aiuta a migliorare le comunicazioni disciplinando il traffico radio
- Funzionalità scansione avanzata
- **Display TFT a colori da 2" (260.000 colori)**
- 7 tasti programmabili
- Altoparlante interno da 7 W
- Modalità di lavoro in analogico o in digitale a standard DMR Tier II
- Chiamate selettive a 5 toni
- Grado di protezione IP54 e soddisfa norme MIL-STD 810 CDE per Urti, vibrazioni, polvere e umidità
- **Disponibilità di frontale remoto impermeabile con grado di protezione IP67 per impieghi motociclistici**
- **conformità agli US STD MIL 810 C/D/E/F/G**
- GPS integrato disponibile
- Priority Interrupt
- Funzione uomo solo
- Funzione pseudo-trunk in DMO e in RMO che offre la possibilità di sfruttare dinamicamente i due time slots della tecnologia digitale TDMA, riducendo la probabilità di trovare il canale occupato
- Compatibile con IP Site Connect (Multiple Site Trunking), XPT (Single Site Trunking) e upgradabile a DMR TIER III trunking
- Annuncio vocale di cambio canale personalizzabile
- Spegnimento automatico temporizzato configurabile tramite ingresso ignition, per salvaguardare la durata delle batterie degli automezzi
- Consumi estremamente ridotti
- Fino a 6 I/O digitali per segnalazione di telemetria verso la centrale operativa / terminali radio
- Encryption a 40 bit in accordo con le specifiche DMRA

**La dotazione dell'apparato MD785G include :**

- Microfono compatto
- Clip per aggancio microfono
- Staffa di fissaggio a basso profilo
- Cavo di alimentazione con fusibile di protezione
- Manuale d'uso
- Programmazione software su Vs. Frequenze

**Prezzo Cad. Euro 263,00**

Abbiamo anche in pronta consegna le radio Hytera mod. MD785 senza GPS, con la stessa dotazione di cui sopra, per le quali posso farvi il seguente prezzo **Cad. Radio Euro 220,00.**

In alternativa:

- **N. 21 Radio ricetrasmittenti veicolare Motorola DM4401e dual mode analogico-digitale con GPS** in banda VHF (136-174 MHz) a standard ETSI DMR (protocollo TS102361) in tecnologia TDMA. La soluzione semplice con display a due numeri e tastiera limitata.

### **Principali caratteristiche:**

- Modulo Global Positioning System (GPS) integrato nella radio
- 32 canali e display a 2 numeri
- Manopola rotativa per controllo volume
- 4 tasti programmabili per accedere facilmente alle funzionalità preferite
- Indicatore Led multicolore per un chiaro e immediato riscontro di chiamate, scansioni e monitor
- Capacità di effettuare facilmente e velocemente chiamate di gruppo, individuali e generali
- Chiamate di emergenza avanzate per assicurare maggiore sicurezza agli operatori
- La funzione PTT ID aiuta a migliorare le comunicazioni disciplinando il traffico radio
- Funzionalità scansione avanzata
- Gestore chiamate selettive a 5 toni in modalità analogica
- Urti, vibrazioni, polvere e umidità soddisfa norme MIL\_STD 810 CDE
- Grado protezione IP54



### **La dotazione dell'apparato DM4401e include :**

- Microfono compatto
- Staffa di fissaggio a basso profilo
- Cavo di alimentazione
- Manuale d'uso
- Programmazione software su Vs. Frequenze

**Prezzo cad. Euro 307,80**

### **Accessori richiesti per i modelli di radio:**

- Antenna veicolare 1/ 4 d'onda della Lea mod. RV111XH completa di connettore 50 Ohm a crimpare e accessori per installazione

**Prezzo Cad. Euro 23,00**

Nell'eventualità della fornitura, tutti gli apparati verranno forniti programmati con le frequenze ed i parametri indicati dal personale del Laboratorio radio della PM che sarà messo in grado di intervenire autonomamente per le successive modifiche.

Verranno, inoltre, forniti gratuitamente i cavi ed i software di programmazione.

Si accettano tutte le condizioni contenute nella Vs. richiesta.

**CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA**

Quotazioni:	IVA 22% esclusa ;
Validità offerta:	30 gg ;
Consegna:	15 gg ;
Franco:	Vs. sede
Garanzia:	12 mesi ;
Pagamento:	bo.ba. 30 gg d.f. ;

Distinti saluti

BPG Radiocomunicazioni s.r.l.

Emissione area tecnico/commerciale

Dott. Silvia Costabello

Riesame e approvazione direzione commerciale

Ing. Raniero Bernard