SIRTEL SRL

SISTEMI ANTIDEFLAGRANTI

In molti processi industriali, la presenza di materiali infiammabili in forma di gas, vapori, polveri, fibre e particelle sospese, richiede l'adozione di sistemi di sicurezza adeguati, al fine di proteggere sia gli impianti che il personale, da rischi di incendio e di esplosione.

Un'esplosione o incendio possono essere innescati quando, in una certa area ed in un certo momento, vengono ad essere presenti una miscela infiammabile, o esplosiva, ed un mezzo che causa l'innesco sia esso termico o elettrico.

Di qui la necessità di utilizzare in tutti questi ambiti apparecchiature ANTIDEFLAGRANTI, certificati secondo le normative vigenti ATEX 2014/34/UE e successive modifiche.

La **SIRTEL SRL**, attiva già dal 1975 come azienda individuale, e dal 2011 come Srl, opera nel settore delle radiocomunicazioni e della sicurezza con un'organizzazione tecnico-commerciale capace di elaborare le soluzioni più idonee per soddisfare le necessità dei propri clienti.

A tal fine fornisce, installa e fa assistenza su materiale certificato in tal senso e nello specifico:

* APPARATI RADIO RICETRASMITTENTI
* APPARATI TELEFONICI MOBILI
* DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE PORTATILE RICARICABILE PROFESSIONALI
* TORCE PERSONALI NON RICARICABILI
* LAMPADE DA LAVORO TRASPORTABILI

Referenze:

ITALGAS · Medea una Società Italgas · Vigili del Fuoco Corpo Nazionale · EDISON · AGSM · ILVA · toscana energia una Società Italgas · NAPOLETANAGAS

SIRTEL SRL
Via Taranto 87A/10 - 74015 Martina Franca (TA)
Tel 080 4834959 - info@sirtelsrl.it - www.sirtelsrl.it

Autorizzazione Prefettizia ex Art. 28 t.u.ll.p.s.

APPARATI RADIO RICETRASMITTENTI

APPARECCHIATURE SOGGETTE A LICENZA

Hytera

Radio portatile digitale, a standard DMR, **HYTERA HP715Ex** VHF (136-174MHz) o UHF (400-470MHz), 12,5 kHz, 1 W, fino a 1024 canali, 16 zone. Modi operativi: Digitale, DMR Tier II, funzionalità lavoratore solo, Priority Interrupt, Man down e Ricevitore GPS. Peso 485g. 3 Tasti programmabili. Protezione ambientale IP67- MIL-STD-810 C/D/E/F/G
La radio è disponibile in due versioni: IIA (gruppo propano) e IIC (gruppo idrogeno)
Dotazione: Antenna UHF o VHF - Batteria - Cordino - Caricatore da tavolo con alimentatore.

Protezione in ambienti esplosivi: **ZONE 1/21**
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T120°C Db
IP67 - 25°C≤Ta≤+60°C
Miniera: I M2 Ex ib

Radio portatile digitale, a standard DMR, **HYTERA HP795Ex** VHF (136-174 MHz) o UHF (400-470 MHz), 12,5 kHz, 1 W, fino a 1024 canali, 64 zone. Modi operativi: Digitale, DMR Tier II, funzionalità lavoratore solo, Priority Interrupt, Man down e Ricevitore GPS, Display TFT a colori 1,8", Tastiera. 5 Tasti programmabili. Peso 485g. Protezione ambientale IP67- MIL-STD-810 C/D/E/F/G
La radio è disponibile in due versioni: IIA (gruppo propano) e IIC (gruppo idrogeno)
Dotazione: Antenna UHF o VHF - Batteria - Cordino - Caricatore da tavolo con alimentatore.

Protezione in ambienti esplosivi: **ZONE 1/21**
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T120°C Db
IP67 - 25°C≤Ta≤+60°C
Miniera: I M2 Ex ib

MOTOROLA SOLUTIONS

Radio portatile digitale a standard DMR, **MOTOROLA DP-4401Ex ATEX,** VHF (136-174 MHz) o UHF (403-470 MHz)12,5 kHz, 1 W, fino a 32 canali. Modi operativi: analogico/DMR Tier II, funzione lavoratore solo, Transmit Interrupt, Man down e Ricevitore GPS integrati.
Dotazione:
Batteria 2075 mAh Li-ion ATEX - carica batterie singolo - Antenna - cinghia da polso
Protezione ambientale IP67 e MIL-STD-810 C/D/E/F/G

Protezione in ambienti esplosivi: **ZONE 1/21**
Gas: ATEX: Class II 2G Ex ib, IIC T4 Gb, IECEx: Ex ib IIC T4 Gb
Polvere: ATEX: Class II 2D Ex ib, IIIC T130°C Db, IECEx: Ex ib IIIC, T130°C Db
Miniera: ATEX: Class I M2 Ex, ib I Mb, IECEx: Ex ib I Mb

Radio portatile digitale a standard DMR, **MOTOROLA DP-4801Ex ATEX**, VHF (136-174 MHz) o UHF (403-470 MHz) 12,5 kHz, 1 W, fino a 1000 canali, display a colori a 5 linee, tastiera. Modi operativi: analogico/DMR Tier II, funzione lavoratore solo, Transmit Interrupt, Man down e Ricevitore GPS integrati.
Dotazione:
Batteria 2075 mAh Li-Ion Atex - carica batterie singolo - antenna - cinghia da polso
Protezione ambientale IP67 e MIL-STD-810 C/D/E/F/G

Protezione in ambienti esplosivi: **ZONE 1/21**
Gas: ATEX: Class II 2G Ex ib, IIC T4 Gb, IECEx: Ex ib IIC T4 Gb
Polvere: ATEX: Class II 2D Ex ib, IIIC T130°C Db, IECEx: Ex ib IIIC, T130°C Db
Miniera: ATEX: Class I M2 Ex, ib I Mb, IECEx: Ex ib I Mb

APPARATI RADIO RICETRASMITTENTI

APPARECCHIATURE AD USO LIBERO

La nuova serie **DTEx** estremamente resistente è la novità della gamma di radio Entel a Sicurezza Intrinseca. Audio eccezionalmente chiaro e forte e comandi ergonomici appositamente pensati per l'utilizzo delle radio con guanti protettivi. Combinando la più recente tecnologia digitale DMR e la più elevata classificazione ATEX*, la serie DTEx offre il massimo a livello di sicurezza e affidabilità.

16 canali, 1 zona
IP68 Sommergibile (2m, 4 ore)
Costruzione MILSTD 810C/D/E/F/G
Batteria agli ioni di litio ad alta capacità
Potenza RF: 0,5 watt
Simplex a 2 slot
Più gruppi di ricezione
Chiamate di gruppo
Chiamata individuale
Protezione in ambienti esplosivi: GAS
ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb
IECEx Ex ib IIA T4 Gb

256 canali RF, 8 zone a più canali
Ip68 Sommergibile (2m, 4 ore)
Costruzione MILSTD 810C/D/E/F/G
Batteria agli ioni di litio ad alta capacità
Potenza RF: 0,5 watt
Più gruppi di ricezione
Chiamate di gruppo
Chiamate individuali
ID chiamante
Display OLED ad alto contrasto
Tastiera semplificata
Protezione in ambienti esplosivi: GAS
ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb
IECEx Ex ib IIA T4 Gb

APPARATI TELEFONICI MOBILI

IS320.1: Potente telefono cellulare con sistema operativo AndroidTM.
Il robusto telefono a chiave offre molti vantaggi tecnici: Wi-Fi, Android, NFC, torcia a LED, altoparlante e pulsante SOS.

IS310.2: Potente telefono cellulare con sistema operativo AndroidTM.
Il robusto telefono a chiave fornisce molti vantaggi tecnici: Wi-Fi, Android, NFC, Dual SIM, torcia a LED, batteria forte, altoparlante e tasto SOS.

IS520.1 unisce al design moderno, la tecnologia aggiornata e la robustezza di un prodotto industriale. Sistema operativo Android 7,1, 2 fotocamere: fotocamera posteriore da 8 MP con autofocus e fotocamera frontale da 5 MP, Slot per schede MicroSD fino a 32 GB

IS530.1: Smartphone con la tecnologia più avanzata: AndroidTM 9.0, Bluetooth® 5.0 con interfaccia ISM multifunzionale, memoria interna 64GB e risoluzione della fotocamera più alta della sua categoria
Utilizzabile anche in miniera
ATEX I M1 Ex ia I Ma IP64

IS520.2 unisce al design moderno, la tecnologia aggiornata e la robustezza di un prodotto industriale. Sistema operativo Android 7,1, 2 fotocamere: fotocamera posteriore da 8 MP con autofocus e fotocamera frontale da 5 MP, Slot per schede MicroSD fino a 32 GB

IS530.2 Sempre un passo avanti! Smartphone con la tecnologia più avanzata: AndroidTM 9.0, Bluetooth® 5.0 con interfaccia ISM multifunzionale, memoria interna 64GB e risoluzione della fotocamera più alta della sua categoria
Utilizzabile anche in miniera
ATEX I M1 Ex ia I Ma IP64

L'IS910.1 è il **tablet** da utilizzare nelle zone ATEX 1/21.
Il tablet da 8" è molto robusto, potente con molti vantaggi tecnici: 8.400 mAh, Qualcomm Snapdragon 2 GHz, NFC, Android ™ 7.1 ecc

L'IS910.2 è il **tablet** da utilizzare nelle zone ATEX 2/22.
Il tablet da 8 "è molto robusto, potente con molti vantaggi tecnici: 8.400 mAh, Qualcomm Snapdragon 2 GHz, NFC, Android ™ 7.1 ecc

DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE PORTATILE PROFESSIONALE

Serie LRX

ZONE 0/20

- Dimensioni ridotte
- Peso molto contenuto
- Galleggiante (solo versione LRX-1)
- Sommergibile fino a -1 m
- Intensità luminosa elevata e costante
- Grande maneggiabilità
- Lunga vita operativa
- Celle ricaricabili Ni-MH di alta qualità
- Segnalazione luminosa LED anteriore e/o posteriore aggiuntiva (1,2 o 3 colori diversi sulla stessa lampada)
- Reperibilità totale dei ricambi
- Caricabatteria con varie alimentazioni
- Personalizzazione individuale indelebile
- GARANZIA anche sul pacco batterie

Protezione in ambienti esplosivi GAS E POLVERI
II 1GD - Ex ia IIC T4 Ga
Ex ia IIIC T85°C Da - 40°C Ta ≤ + 40°C

TORCE PERSONALI RICARICABILI E NON

Due fonti di luce bianca:
- Frontale: 157 lm | Fascio 220m
- Posteriore: 129 lumen | Fascio 100m

Autonomia 9 -18 h
Ricaricabile
Indicatore di carica della batteria
Custodia in alluminio ad alta resistenza
IP68 sommergibile fino a 3 m

Protezione in ambienti esplosivi
ATEX Zone 1 / 21 e 2 / 22
Ex ib IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T130°C Db IP68

ZONE 1 GAS - 21 POLVERI

Potenza luminosa: 325 lm
Durata: fino a 12h
Sorgente luminosa: Cree XP-G LED
Distanza del raggio [m]: 290
Grado Protezione. IP54
Peso [g]: 250 g
Dimensioni [mm]: 183 × 69 × 63
Tipo di alimentazione: Batteria AA

Protezione in ambienti esplosivi
Miniera I M1 Ex ia I Ma

MINIERE CON PRESENZA DI GRISOU

Gas II 1G Ex ia IIC T4 Ga

ZONA 0 GAS

LAMPADE DA LAVORO TRASPORTABILI

Protezione in ambienti esplosivi
Zone ATEX 2 / 22

ZONE 2 GAS - 22 POLVERI

- Intensità luminosa: 17.000 lumen
- Portata: 43 metri
- Alimentazione: 220/240 VCA
- Custodia in alluminio ad alta resistenza
- Staffa regolabile
- Vetro temperato resistente agli urti e alle vibrazioni
- Protezione contro le sovratensioni
- Proiettore LED a sicurezza intrinseca
- Maniglia per facile trasporto
- Facile da usare e senza manutenzione

SIRTEL SRL
Via Taranto 87A/10 - 74015 Martina Franca (TA)
Tel 080 4834959 - info@sirtelsrl.it - www.sirtelsrl.it

Autorizzazione Prefettizia ex Art. 28 t.u.ll.p.s.