

ELENCO SISTEMI/APPARECCHIATURE DA MANUTENERE E SERVIZI DA GESTIRE

Master sincrono Fonia PROD.EL ECOS F5/66-HDE F8/66-DHE, completo di sistema di filtri, alimentatore e sistema d'antenne.
Master Secondario sincrono Fonia PROD.EL ECOS F5/66-HDE F8/66-DHE, completo di sistema di filtri, alimentatore e sistema d'antenne.
Satellite sincrono Fonia PROD.EL ECOS F5/66-HDE F8/66-DHE, completo di sistema di filtri, alimentatore e sistema d'antenne.
Sistema di scambio Master da remoto via radio
Sistema alimentazione di back-up a lunga durata per ponte ripetitore
Sistema periferico di telecontrollo GSM per ponti ripetitori (integrativo a quello standard), ciascuno completo di batteria ricaricabile al litio, alimentatore/caricabatteria, antenna completa di cavo e connettore coassiale, interfaccia per collegamento segnali provenienti dagli apparati, cablaggi, programmazione e interfacciamento nel SW gestionale unico COM.EL.
Ponte ripetitore Icom IC-FR3100, completo di filtro duplex, alimentatore stabilizzato, programmazione dedicata e sistema di antenna esterna.
Master sincrono Fonia LEONARDO ECOSD RBS4100, completo di sistema di filtri, alimentatore, batteria e sistema d'antenne.
Master Secondario sincrono Fonia LEONARDO ECOSD RBS4100, completo di sistema di filtri, alimentatore, batteria e sistema d'antenne.
Satellite sincrono Fonia LEONARDO ECOSD RBS4100, completo di sistema di filtri, alimentatore, batteria e sistema d'antenne.
Stazioni Fisse installate c/o i presidi ospedalieri, le Associazioni, C.R.I. ed Enti Istituzionali del territorio provinciale: <ul style="list-style-type: none"> - Ricetrasmittente Motorola DM4600e completa di microfono palmare, alimentatore stabilizzato porta-radio da tavolo Microset PM112AB completo di circuito caricabatteria appositamente realizzato ed entrocontenuto con relativo cablaggio per connessione a batteria per alimentazione di back-up, batteria esterna tampone ermetica in AGM 12V 100Ah in grado di garantire alimentazione di soccorso al sistema per 72 ore (con carico 70/30) e relativo sistema d'antenna esterna - Ricetrasmittente Leonardo RNFE Dual Core con link UHF, completo di relativo sistema d'antenna esterna - Ricetrasmittente Icom IC-F110 completa di microfono palmare, alimentatore stabilizzato porta-radio da tavolo Microset PM112AB completo di batteria entrocontenuta e relativo sistema d'antenna esterna. - Ricetrasmittente Icom IC-F110S completa di microfono palmare, alimentatore stabilizzato porta-radio da tavolo Microset PM112AB completo di batteria entrocontenuta e relativo sistema d'antenna esterna. - Ricetrasmittente Motorola GM340, installata in piazzola eliporto per allertamento equipaggio elisoccorso, completo di generatore toni allertamento e cortesia, amplificatore di potenza con tromba acustica, alimentatore, batteria e relativo sistema d'antenna esterna. - Ricetrasmittente Icom IC-F5022 completa di microfono palmare, alimentatore stabilizzato porta-radio da tavolo Microset PM110AB completo di circuito caricabatteria e batteria entrocontenuta 12V 6Ah in grado di garantire alimentazione di soccorso al sistema per: 17 ore con radio in stand-by e 8 ore con radio in ricezione continua e relativo sistema d'antenna esterna

- Ricetrasmittente Simoco SRM9000AC completa di microfono palmare, alimentatore stabilizzato porta-radio da tavolo Microset PM110AB completo di circuito caricabatteria e batteria entrocontenuta 12V 6Ah in grado di garantire alimentazione di soccorso al sistema per: 17 ore con radio in stand-by e 8 ore con radio in ricezione continua e relativo sistema d'antenna esterna
- Simoco SRM9030, completa di microfono da tavolo, alimentatore e relativo sistema d'antenna esterna
- Ricetrasmittente Motorola GM360 completa di microfono palmare, alimentatore stabilizzato porta-radio da tavolo Microset PM110AB completo di circuito caricabatteria e batteria entrocontenuta 12V 6Ah in grado di garantire alimentazione di soccorso al sistema per: 17 ore con radio in stand-by e 8 ore con radio in ricezione continua e relativo sistema d'antenna esterna
- Ricetrasmittente Kenwood TK7180 di C.O. Piacenza, completa di alimentatore e relativo sistema d'antenna esterna
- Motorola GM340, connessa alla Matrice COM.EL e completa di relativo sistema d'alimentazione e d'antenna
- Consolle P.O.

Portatili:

- Motorola DP4601e completo di microfono/altoparlante palmare Motorola mod. PMMN4025A, antenna elicoidale in gomma, batteria ricaricabile al litio, caricabatteria rapido da tavolo, custodia con aggancio a cintura, clip a cintura e programmazione dedicata
- Motorola GP360 completo di microfono/altoparlante palmare Motorola mod. MDPMMN4021A antenna elicoidale in gomma, batteria ricaricabile, caricabatteria rapido da tavolo, custodia con aggancio a cintura, clip a cintura e programmazione dedicata
- Motorola DP3600 con modulo Bluetooth PMLN5712A + kit composto da auricolare con archetto/microfono e PTT Bluetooth Motorola
- Motorola GP388 completo di microfono/altoparlante palmare Motorola mod. MDPMMN4021A antenna elicoidale in gomma, batteria ricaricabile, caricabatteria rapido da tavolo, custodia con aggancio a cintura, clip a cintura e programmazione dedicata
- Motorola DP4801 completo di microfono/altoparlante palmare Motorola PMMN4025A
- Icom IC-F12
- Icom IC-F15
- Motorola DP4600e
- Icom IC-F3002
- Motorola DP2400e
- Swissphone RE609

Veicoli installati nei mezzi di soccorso c/o i presidi ospedalieri, le Associazioni e C.R.I. del territorio provinciale:

- Simoco SRM 9010SAC completo di accessori e relativo sistema d'antenna ¼ d'onda
- Motorola DM4601e completo di kit remotizzazione su cornetta microfonica PMLN7131B, accessori e relativi sistemi d'antenna radio VHF e GPS
- Motorola GM360 completo di accessori e relativo sistema d'antenna ¼ d'onda
- Icom IC-F110S per trasmissione dati via radio, installato nei mezzi di soccorso c/o le Associazioni e C.R.I. del territorio provinciale, completo di programmazione, modifica per interfacciamento al terminale di bordo con protocollo di comunicazione proprietario COM.EL, accessori e relativo sistema d'antenna
- Icom IC-F5012 completo di programmazione, modifica per interfacciamento al terminale di bordo con protocollo di comunicazione proprietario COM.EL, accessori e relativo sistema d'antenna

Terminale Dati di bordo "**base**" tipo MDT03 (incluso SW Messenger COM.EL) composto da monitor 7,5", motore UMTS e GPS, cablaggi ed accessori vari per l'installazione a bordo mezzo.

Terminale Dati di bordo "**evoluto**" tipo Nexcom VTC 6100 (incluso SW Messenger COM.EL) completo di monitor 10", motore UMTS e GPS, pulsante accensione esterno, cablaggi ed accessori vari per l'installazione a bordo mezzo.

Terminale Dati do bordo **tablet** Android tipo "TBL02" completo di SW GUI/sistema di comunicazione COM.EL, monitor 8", 4G, WiFi, Bluetooth, GPS, staffa di fissaggio in metallo, parasole, cablaggi ed accessori vari per l'installazione a bordo mezzo.

Sistema VSM118 di bordo, composto da:

- n.1 Tablet rugged Android, licenza SW COM.EL, cavo alimentazione e staffa di fissaggio

<p>standard</p> <ul style="list-style-type: none"> • n.4 Telecamere IP minidome Full HD PoE con stabilizzazione di immagine e ottica fissa (n.2 da 2.8mm, n.1 da 3.6mm e n.1 da 6mm) • n.1 Peplink Max HD2, completo di relativi accessori, programmazione e personalizzazioni firmware a Voi dedicate • n.1 contenitore ventilato per il ricovero delle apparecchiature • n.1 Set cablaggi ed accessori di installazione
<p>Telefoni Satellitari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fisso Thuraya Geosat THTLG - fisso Thuraya TH DT XTD/XT/XT-P L/25 - portatili Thuraya XT Pro - portatili Thuraya XT Dual - portatili Thuraya X5-touch
<p>Ponte ripetitore digitale DMR Motorola MTR3000, completo di filtro duplex, alimentatore stabilizzato, programmazione dedicata e sistema di antenna esterna.</p>
<p>Ponte Ripetitore Icom IC-FR3100, completo di sistema di filtri duplex, scheda RPT digitale con protocollo di comunicazione COM.EL, batteria e sistema d'antenne</p>
<p>Consolle posto-operatore Funktronic Major 5a, opportunamente modificata per collegamento e gestione tramite sistema Matrice COM.EL, completa di scheda interna COM.EL per interfacciamento al sistema senza fili per l'abbattimento dell'inquinamento acustico della centrale operativa (e relativo SW per la gestione delle chiamate telefoniche con quelle radio) e ad ulteriore scheda esterna COM.EL per gestione sistema di segnalazione stato P.O.</p>
<p>Sistema senza fili per l'abbattimento dell'inquinamento acustico della centrale operativa composto da stazione WIFI Plantroniks, componenti elettroniche e relativo SW COM.EL per la gestione delle chiamate telefoniche con quelle radio.</p>
<p>Sistema di segnalazione stato P.O. C.O.118 E.O. COM.EL, integrato con il sistema Matrice (SW unico)</p>
<p>Sistema Matrice COM.EL (HW e SW) per la gestione di tutte le reti radio in uso alla C.O. 118 E.O., dei posti-operatore ed integrata con il SW gestionale ER118NET di Engineering.</p>
<p>Sistema di scambio Matrici COM.EL, a caldo</p>
<p>SW COM.EL per Client Matrice posto-operatore</p>
<p>Sistema (HW e SW) di visualizzazione su maxischermo dello stato delle reti radio 118 PR, RE e PC e dei posti-operatore.</p>
<p>SW Prod.El e relativa stazione base Prod.El, per telecontrollo reti radio ECOS CST Blu</p>
<p>Radioserver per gestione Terminali di Bordo COM.EL (protocollo Messenger proprietario) 118 PR, RE e PC, completo di relativo applicativo COM.EL integrato con il sistema ER118NET di Engineering.</p>
<p>HW e SW per integrazione comunicazioni Radio-Smartphone - servizio WAVE5000 COM.EL.</p>
<p>Consolle posto-operatore Funktronic Major3</p>

Servizio Wave5000 COM.EL, con creazione e gestione dei vari gruppi di comunicazione 118

<p>nell'applicativo del server Wave COM.EL installato c/o datacenter protetto di primario operatore di telecomunicazioni, con collegamento internet fibra ottica ridondato e connesso fisicamente ad impianti radio predisposti nel medesimo edificio, in grado di raggiungere le reti radio in uso alla C.O. 118 E.O. per integrazione del sistema Wave con i sistemi e reti radio in uso alla C.O. 118 E.O.</p>
<p>Creazione, inserimento e gestione, all'interno dell'applicativo Wave COM.EL, di licenza utente.</p>
<p>HW e SW per sistema COM.EL VSM118 di C.O. 118 E.O. per gestione sistemi di videoassistenza sanitaria COM.EL installati sui mezzi di soccorso, comprendente la fornitura e gestione di n.1 Server (completo di applicativo COM.EL), collegato a Peplink Balance su VPN privata e criptata e con circuito in fibra ottica metro ethernet terminata presso il rack della sede di Via Del Taglio (PR).</p>
<p>HW e SW per Client P.O. sistema COM.EL VSM118.</p>
<p>Licenza SW mobile per sistema COM.EL VSM118 installato sui mezzi di soccorso.</p>
<p>Fornitura e gestione scheda SIM dati (<i>di opportuno operatore in funzione della zona d'utilizzo</i>) per il sistema VSM118 installato sul mezzo di soccorso</p>
<p>Fornitura e gestione dispositivo periferico di telecontrollo GSM per ponti ripetitori (integrativo a quello standard) e relativa scheda SIM.</p>
<p>Fornitura e gestione di SW Unico di gestione e supervisione, completo di relativo modem GSM completo di relativa scheda SIM.</p>
<p>Gestione ospitalità (comprese relative forniture elettriche) presso i siti di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Molinatico - M. Pigo - M. Cassio - Parma (c/o sede COM.EL) - M. Vacà - Grassano - Valestra M. Falò - Groppallo
<p>Fornitura e gestione scheda SIM satellitare Thuraya (n.1 Parma e n.3 Piacenza)</p>