

OBSOLETI	PRESTAZIONE	TESTO BREVEPRESTAZIONE	N. PRESTAZIONE
	DESCRIZIONE: SE.AL.MPG.00001. Diagnostica guasti alimentatore per MPG500/MONTRAF tipo BACK_MPG500_ALIM.	FAMAS Dia SE.AL.MPG.00001 7004268	209510
	DESCRIZIONE: SE.GE.ARC.88SBC. Diagnostica guasti CPU per centraline MPG500/MONTRAF, Intel 188EB 25MHz, Embedded Microprocessor Single Board Computer.	FAMAS Dia SE.GE.ARC.88SBC 7004271	209513
	DESCRIZIONE: SE.MT.ADP.MOR01. Diagnostica guasti morsettiera da palo per MPG500, versione 1.0.	FAMAS Dia SE.MT.ADP.MOR01 7004274	209515
	DESCRIZIONE: SE.MT.ADP.PC104. Diagnostica guasti scheda conversione Bus GR-PC104 con Real Time Clock integrato.	FAMAS Dia SE.MT.ADP.PC104 7004276	209516
	DESCRIZIONE: SE.MT.BPL.BPGR3. Diagnostica guasti backplane per MPG500 tipo BPGR3, assemblaggio completo.	FAMAS Dia SE.MT.BPL.BPGR3 7004277	209517
	DESCRIZIONE: SE.MT.BSE.8CV02. Diagnostica guasti scheda base meteo per numero 8 canali analogici.	FAMAS Dia SE.MT.BSE.8CV02 7004280	209518
	DESCRIZIONE: SE.MT.MCS.v31. Diagnostica guasti scheda MICS v3.1 per collegamento a sensore stradale.	FAMAS Dia SE.MT.MCS.v31 7004282	209519
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.01V. Diagnostica guasti modulino di adattamento segnale 1-1Vcc.	FAMAS Dia SE.MT.MDL.01V 7004290	209520
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.010V. Diagnostica guasti modulino di adattamento segnale 0-1Vcc.	FAMAS Dia SE.MT.MDL.010V 7004291	209521
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.020mA. Diagnostica guasti modulino di adattamento segnale 0-20mA	FAMAS Dia SE.MT.MDL.020mA 7004292	209522
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.PT100. Diagnostica guasti modulino di adattamento segnale tipo PT100.	FAMAS Dia SE.MT.MDL.PT100 7004302	209523
	DESCRIZIONE: VM.LM.SDV.14566. Diagnostica guasti sensore per misura direzione vento Tip.14566-24V.	FAMAS Dia VM.LM.SDV.14566 7004311	209524
	DESCRIZIONE: VM.LM.SVV.14576. Diagnostica guasti sensore per misura velocità vento Tip.14576-24V.	FAMAS Dia VM.LM.SVV.14576 7004293	209525
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE	DESCRIZIONE: VM.MP.SNP.SPR02. Diagnostica guasti sensore ottico rilevamento precipitazioni. Fornisce alla stazione MPG500 le informazioni necessarie per determinare tipo (nessuna, nevososa, piovosa) e classe (nessuna, debole, media, forte) di precipitazione.	FAMAS Dia VM.MP.SNP.SPR02 7004299	209527
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE	DESCRIZIONE: SE.MT.PIO.00004. Diagnostica guasti scheda principale di controllo del sensore ottico di precipitazione SPR02.	FAMAS Dia SE.MT.PIO.00004 7004363	209552
	DESCRIZIONE: SE.AL.MPG.00001. Riparazione alimentatore per MPG500/MONTRAF tipo BACK_MPG500_ALIM.	FAMAS Rip SE.AL.MPG.00001 7004268	209553
	DESCRIZIONE: SE.GE.ARC.88SBC. Riparazione CPU per centraline MPG500/MONTRAF, Intel 188EB 25MHz, Embedded Microprocessor Single Board Computer.	FAMAS Rip SE.GE.ARC.88SBC 7004271	209556
	DESCRIZIONE: SE.MT.ADP.MOR01. Riparazione morsettiera da palo per MPG500, versione 1.0.	FAMAS Rip SE.MT.ADP.MOR01 7004274	209558

OBSOLETI	PRESTAZIONE	TESTO BREVEPRESTAZIONE	N. PRESTAZIONE
	DESCRIZIONE:SE.MT.ADP.PC104. Riparazione scheda conversione Bus GR-PC104 con Real Time Clock integrato	FAMAS Rip SE.MT.ADP.PC104 7004276	209559
	DESCRIZIONE:SE.MT.BPL.BPGR3. Riparazione backplane per MPG500 tipo BPGR3, assemblaggio completo.	FAMAS Rip SE.MT.BPL.BPGR3 7004277	209560
	DESCRIZIONE: SE.MT.BSE.8CV02. Riparazione scheda base meteo per numero 8 canali analogici.	FAMAS Rip SE.MT.BSE.8CV02 7004280	209561
	DESCRIZIONE: SE.MT.MCS.v31. Riparazione scheda MICS v3.1 per collegamento a sensore stradale.	FAMAS Rip SE.MT.MCS.v31 7004282	209562
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.01V. Riparazione modulino di adattamento segnale 1-1Vcc.	FAMAS Rip SE.MT.MDL.01V 7004290	209563
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.010V. Riparazione modulino di adattamento segnale 0-1Vcc.	FAMAS Rip SE.MT.MDL.010V 7004291	209564
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.020mA. Riparazione modulino di adattamento segnale 0-20mA.	FAMAS Rip SE.MT.MDL.020mA 7004292	209565
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.PT100. Riparazione modulino di adattamento segnale tipo PT100.	FAMAS Rip SE.MT.MDL.PT100 7004302	209566
	DESCRIZIONE: VM.LM.SDV.14566. Riparazione sensore per misura direzione vento Tip.14566-24V.	FAMAS Rip VM.LM.SDV.14566 7004311	209567
	DESCRIZIONE: VM.LM.SVV.14576. Riparazione sensore per misura velocità vento Tip.14576-24V.	FAMAS Rip VM.LM.SVV.14576 7004293	209568
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE	DESCRIZIONE: VM.LM.UTA.08092. Riparazione sensore combinato temperatura aria/umidità relativa Tip.08092.	FAMAS Rip VM.LM.UTA.08092 7004294	209569
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE	DESCRIZIONE: VM.MP.SNP.SPR02. Riparazione sensore ottico rilevamento precipitazioni. Fornisce alla stazione MPG500 le informazioni necessarie per determinare tipo (nessuna, nevosa, piovosa) e classe (nessuna, debole, media, forte) di precipitazione.	FAMAS Rip VM.MP.SNP.SPR02 7004299	209570
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE	DESCRIZIONE: SE.MT.PIO.00004. Riparazione scheda principale di controllo del sensore ottico di precipitazione SPR02.	FAMAS Rip SE.MT.PIO.00004 7004363	209595
	DESCRIZIONE: CA.MT.MPG.ALGAD. Sostituzione cavo per distribuzione alimentazione su Backplane MPG500/MONTRAF.	FAMAS Sos CA.MT.MPG.ALGAD 7004261	209607
	DESCRIZIONE: CA.MT.MPG.F5010. Sostituzione Cavo Flat Target-Base 50 poli, lunghezza 100mm, connettorizzato.	FAMAS Sos CA.MT.MPG.F5010 7004262	209618
	DESCRIZIONE: CA.MT.SMT.00001. Sostituzione cavo connettorizzato preassemblato per collegamento sensori velocità direzione vento e pioggia a morsettieria di raccordo su palo.	FAMAS Sos CA.MT.SMT.00001 7004263	209629

OBSOLETI	PRESTAZIONE	TESTO BREVEPRESTAZIONE	N. PRESTAZIONE
	DESCRIZIONE: CH.RS.EPS.250g. Sostituzione incapsulante in pacco doppio, nero, 250g.	FAMAS Sos CH.RS.EPS.250g 7004264	209640
	DESCRIZIONE: CH.RS.EPS.500g. Sos incapsulante in pacco doppio, nero, 500g	FAMAS Sos CH.RS.EPS.500g 7004265	209651
	DESCRIZIONE: CU.AL.MCS.1616. Sostituzione custodia in alluminio per scatola di connessione su palo meteo lavorata.	FAMAS Sos CU.AL.MCS.1616 7004266	209661
	DESCRIZIONE: CU.AL.MCS.1626. Sostituzione custodia in alluminio per MICS 16.26.09 lavorata.	FAMAS Sos CU.AL.MCS.1626 7004267	209669
	DESCRIZIONE: SE.AL.MPG.00001. Sostituzione alimentatore per MPG500/MONTRAF tipo BACK_MPG500_ALIM.	FAMAS Sos SE.AL.MPG.00001 7004268	209671
	DESCRIZIONE: SE.MT.ADP.MOR01. Sostituzione morsettiera da palo per MPG500, versione 1.0.	FAMAS Sos SE.MT.ADP.MOR01 7004274	209601
	DESCRIZIONE: SE.MT.BPL.BPGR3. Sostituzione Backplane per MPG500 tipo BPGR3, assemblaggio completo.	FAMAS Sos SE.MT.BPL.BPGR3 7004277	209603
	DESCRIZIONE: SE.MT.BSE.8CV02. Sostituzione scheda base meteo per numero 8 canali analogici.	FAMAS Sos SE.MT.BSE.8CV02 7004280	209604
	DESCRIZIONE: SE.MT.MCS.v31. Sostituzione scheda MICS v3.1 per collegamento a sensore stradale.	FAMAS Sos SE.MT.MCS.v31 7004282	209606
	DESCRIZIONE: SE.MT.MDL.01V. Sostituzione modulino di adattamento segnale 1-1Vcc.	FAMAS Sos SE.MT.MDL.01V 7004290	209608
	DESCRIZIONE: 21. SE.MT.MDL.010V. Sostituzione modulino di adattamento segnale 0-1Vcc.	FAMAS Sos SE.MT.MDL.010V 7004291	209609
	DESCRIZIONE: 22. SE.MT.MDL.020mA. Sostituzione modulino di adattamento segnale 0-20mA.	FAMAS Sos SE.MT.MDL.020mA 7004292	209610
	DESCRIZIONE: 23. SE.MT.MDL.null. Sostituzione modulino di adattamento segnale dummy.	FAMAS Sos SE.MT.MDL.null 7004301	209611
	DESCRIZIONE: 24. SE.MT.MDL.PT100. Sostituzione modulino di adattamento segnale tipo PT100.	FAMAS Sos SE.MT.MDL.PT100 7004302	209612
	DESCRIZIONE: 25. VM.AR.STR.QUADR. Sostituzione quadro di alimentazione per postazione periferica MPG500 e sensori ad essa collegati. Il quadro viene integrato nell'apposito armadio stradale di contenimento.	FAMAS Sos VM.AR.STR.QUADR 7004304	209613
	DESCRIZIONE: 26. VM.CP.PAL.PAL01. Sostituzione palo ribaltabile per sostegno sensori metereologici con supporto in acciaio zincato a caldo per fissaggio su apposita flangia ancorata a spalle viadotti o New-Jersey. Il palo viene fornito completo di aste per il sostegno dei sensori	FAMAS Sos VM.CP.PAL.PAL01 7004305	209614

OBSOLETI	PRESTAZIONE	TESTO BREVEPRESTAZIONE	N. PRESTAZIONE
	DESCRIZIONE: 27. VM.CP.PAL.PAL02. Sostituzione palo ribaltabile per sostegno sensori metereologici con supporto in acciaio zincato a caldo per fissaggio su plinto realizzato in banchina con asta di alluminio anodizzato. Il palo viene fornito completo delle aste per il sostegno dei sensori.	FAMAS Sos VM.CP.PAL.PAL02 7004307	209615
	DESCRIZIONE: 33. VM.LM.UTA.08141. Sostituzione capannina protettiva per sensore combinato temperatura aria/umidità relativa (8141-0).	FAMAS Sos VM.LM.UTA.08141 7004296	209622
	DESCRIZIONE: 34. VM.LM.UTA.C8092. Sostituzione cavo per sensore combinato temperatura aria/umidità 8xAWG connettorizzato per 08092.	FAMAS Sos VM.LM.UTA.C8092 7004297	209623
	DESCRIZIONE: 35. VM.MP.CTR.KITMT. Sostituzione unit espansione per centralina MPG500 atta ad integrare monitoraggio traffico in tempo reale MONTRAF-SPLD.	FAMAS Sos VM.MP.CTR.KITMT 7004298	209624
	DESCRIZIONE: 36. VM.MP.SNP.SPR02. Sostituzione sensore ottico rilevamento precipitazioni. Fornisce alla stazione MPG500 le informazioni necessarie per determinare tipo (nessuna, nevososa, piovosa) e classe (nessuna, debole, media, forte) di precipitazione.	FAMAS Sos VM.MP.SNP.SPR02 7004299	209625
	DESCRIZIONE: 38. VT.FS.STR.VTR11. Sostituzione allestimento interno per CV4M per alloggiamento centralina MONTRAF/MPG500.	FAMAS Sos VT.FS.STR.VTR11 7004321	209627
	DESCRIZIONE: 39. CH.BT.BTM.EMULS. Sostituzione emulsione per bitume a freddo a presa rapida in barattolo da 5Kg.	FAMAS Sos CH.BT.BTM.EMULS 7004322	209628
	DESCRIZIONE: 40. CH.BT.BTM.SABBI. Sostituzione materiale ed indurente per emulsione bituminosa a presa rapida in sacchetto da 25Kg.	FAMAS Sos CH.BT.BTM.SABBI 7004323	209630
	DESCRIZIONE: 41. EL.PT.SVT.38186. Sostituzione protezione multistadio di conduttore bipolare a potenziale zero, componibile ed in custodia tipo morsetto, con esecuzione per fissaggio su guida DIN tipo TT-2-PE-24DC.	FAMAS Sos EL.PT.SVT.38186 7004324	209631
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE		FAMAS Sos SE.MT.PIO.00004 7004363	209670
	-----	FAMAS MS VT.FS.INS.M1003	209689
	-----	FAMAS MS CI.MF.PRF.TMT15	209697
	-----	FAMAS diagn. int. ETH Montraf - MPG500	211640
	-----	FAMAS Rip VM.AR.STR.QUADR 7004304	209844
	-----	FAMAS rip. int. ETH Montraf - MPG500	211641
		FAMAS sost. int. ETH Montraf - MPG500	211642

OBSOLETI	PRESTAZIONE	TESTO BREVEPRESTAZIONE	N. PRESTAZIONE
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE	Da acquisire alle seguenti percentuali per i relativi interventi: a) 25% per il quadro elettrico; b) 75% per i sensori integrati.	FAMAS Dia. sens. int. QUATTRO 7007620	217932
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE	Da acquisire alle seguenti percentuali per i relativi interventi: a) 35% per sensori di Intensita e Dir. Vento; b) 18% per i sensori Temperature e UR; c) 31% per il sensore di pressione; d) 10% CPU e riscaldatore; e) 6% Quadro alimentazione	FAMAS Rip. sens. int. QUATTRO 7007620	217930
		FAMAS EVO DIAG. MORSETTIERE PALO	218760
		FAMAS EVO DIAG. LASER SPR03 PRECIPITAZ.	218761
		FAMAS EVO DIAG. CPU SPR03 PRECIPITAZ.	218762
		FAMAS EVO DIAG. P.S. DIN 100W-24V	218763
		FAMAS EVO DIAG. SWITCH ETH.	218764
		FAMAS EVO DIAG. SCHEDA SEGNALI ANALOG.	218765
		FAMAS EVO DIAG. SCHEDA SERIALI	218766
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE		FAMAS EVO DIAG. SCHEDA MADRE 300-00150	218767
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE		FAMAS EVO DIAG. SCHEDA CPU	218768
		FAMAS EVO RIP. MORSETTIERE PALO	218769
		FAMAS EVO RIP. LASER SPR03 PRECIPITAZ.	218770
		FAMAS EVO RIP. SK SPR03 PRECIPITAZ.	218771
		FAMAS EVO RIP. QE ARMADIO	218772
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE		FAMAS EVO RIP. SCHEDA MADRE	218773
SERVIZIO ATTIVO SU MATERIALE NON PIU' FORNIBILE		FAMAS EVO RIP. SCHEDA CPU	218774
	Armadio stradale in vetroresina per l'alloggiamento di una postazione periferica tipo MPG500-EVO con le seguenti caratteristiche tecniche: - porta liscia; - dimensioni: 750 mm x 500 mm x 320 mm (LxAxP); - grado di protezione IP44 secondo IEC 529/89 e IP449 secondo NF C 20-010.	FAMAS EVO SOST. ARMDIO STRADALE	218775

OBSOLETI	PRESTAZIONE	TESTO BREVEPRESTAZIONE	N. PRESTAZIONE
	<p>Armadio stradale in vetroresina per l'alloggiamento di una postazione periferica tipo MPG 500-EVO con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porta liscia; - dimensioni: 750 mm x 500 mm x 320 mm (LxAxP); - grado di protezione IP44 secondo IEC 529/89 e IP449 secondo NF C 20-010. <p>Allestimento interno dell'armadio stradale, finalizzato al collegamento della MPG500-EVO e dei sensori ad essa collegati, composto dal quadro di alimentazione e dai vari apparati di seguito elencati.</p> <ul style="list-style-type: none"> - protezioni sovratensioni per fase e per neutro; - interruttore differenziale (scatto a 30 mA); - interruttore elettromagnetico; - 1 presa elettrica schuko; - morsettiera per il collegamento dell'alimentazione e messa a terra; - minuteria; - alimentatore 12V, 200W; - 2 schede per il cablaggio dei sensori analogici; - 1 scheda per il cablaggio dello SCAD-BUS. <p>NOTA: L'articolo comprende, oltre la fornitura dei materiali, i costi per l'allestimento e il cablaggio delle apparecchiature alloggiate internamente all'armadio eseguiti presso i nostri laboratori di Egna.</p>	FAMAS EVO SOST. ARMADIO QE E ALLESTIMENTO ARMA	218776
		FAMAS EVO SOST. MORSETTIERE PALO	218777
		FAMAS EVO SOST. SPR03 PRECIPITAZ.	218778

OBSOLETI	PRESTAZIONE	TESTO BREVEPRESTAZIONE	N. PRESTAZIONE
	<p>Alimentatore industriale, installabile su guida DIN. AC/DC selezionabile, protetto contro cortocircuiti e sovratensioni.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Uscita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltaggio in continua 24V. - Corrente 0-5 A. - Potenza massima 120 W. <p>Ingresso:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Tensione in ingresso fino a 246 V in corrente alternata e 248-370 Vcc. <p>Temperatura di funzionamento: intervallo tra -10 °C e +60 °C</p> <p>Temperatura immagazzinamento: intervallo tra -20 °C e + 85 °C</p> <p>MTBF 136,8 Khrs minMIL-HDBK-271F (25 °C)</p> <p>Dimensioni: 65,5x125,2x100 mm (Larghezza x Altezza x Profondità).</p> <p>Peso con imballaggio: 0,79 Kg</p>	FAMAS EVO SOST. P.S. DIN 100W-24V	218781
	<p>Quadro di alimentazione postazione periferica MPG500-EVO e dei sensori ad ella collegati.</p> <p>Il quadro viene integrato nell'apposito armadio stradale di contenimento.</p> <p>Allestimento del quadro di alimentazione è omposto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protezioni sovratensioni per fase e per neutro; - interruttore differenziale (scatto a 30 mA); - interruttore elettromagnetico; - 1 prese elettriche schuko; - morsettiera per il collegamento dell'alimentazione e messa a terra. 	FAMAS EVO SOST. QE ARMADIO	218782
	Allestimento interno armadio per alloggiamento MPG500-EVO.	FAMAS EVO SOST. ALLESTIMENTO ARMADIO	218783
	<p>Switch Ethernet a 5 porte RJ45 10/100 Mbps/s</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Alimentazione: da 12 a 24 Vcc</p> <p>Consumi massimi di corrente 90 mA.</p> <p>Dimensioni: 30x120x70 mm (Larghezza x Altezza x Profondità)</p> <p>Temperatura operativa: intervallo da -25 °C a 60 °C.</p> <p>Temperatura d'immagazzinamento: intervallo da -20 °C a 70 °C</p>	FAMAS EVO SOST. SWITCH ETH.	218784
	Scheda Freeway Connect per l'interconnessione per segnali analogici.	FAMAS EVO SOST. SCHEDA SEGNALI ANALOG.	218785
	Scheda Freeway Connect per l'interconnessione seriale.	FAMAS EVO SOST. SCHEDA SERIALI	218786
	FAMAS DIAG. SENS. TEMP./UMID. MOD. 8091	FAMAS DIAGNOSTICA SENSORE TEMPERATURA/UMIDITA' MOD. 8091	220423
	FAMAS RIP. SENS. TEMP./UMID. MOD. 8091	FAMAS RIPARAZIONE SENSORE TEMPERATURA/UMIDITA' MOD. 8091	220424
	FAMAS DIAGNOSTICA CENTRALINA MMETEO 500	FAMAS DIAGNOSTICA CENTRALINA MMETEO 500	220410
	FAMAS RIPARAZIONE CENTRALINA MMETEO 500	FAMAS RIPARAZIONE CENTRALINA MMETEO 500	220411
	FAMAS DIAGNOSTICA MOD. OTTICO VIS-12	FAMAS DIAGNOSTICA MOD. OTTICO VIS-12	220413
	FAMAS RIPARAZIONE MOD. OTTICO VIS-12	FAMAS RIPARAZIONE MOD. OTTICO VIS-12	220414

OBSOLETI	PRESTAZIONE	TESTO BREVEPRESTAZIONE	N. PRESTAZIONE
	FAMAS DIAGNOSTICA MOD. EOLOS	FAMAS DIAGNOSTICA MOD. EOLOS	220416
	FAMAS RIPARAZIONE MOD. EOLOS	FAMAS RIPARAZIONE MOD. EOLOS	220417