

DESCRIZIONE ESIGENZE FORNITURA

OGGETTO: FORNITURA DELLE PARTI DI RICAMBIO ELETTRONICHE DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE DI PRODUZIONE SOLARI IN ESERCIZIO SULLA RETE AUTOSTRADALE ASPI DI COMPETENZA DELLA DIREZIONE 1° TRONCO DI GENOVA.

Durata: 2 anni

Importo massimo di spesa: € 99.988,00

Le richieste potranno pervenire da: DT1 Genova.

Forniture richieste e modalità di esecuzione

È richiesta la fornitura di parti di ricambio per PMV di produzione Solari S.p.A., comprensive di eventuale FW/SW associato, di cui la Committente non detiene i sorgenti.

Garanzia richiesta per ogni fornitura: 12 mesi.

Tempi consegna: entro 30 giorni solari dalla data di ricevimento del Buono di Acquisto.

Oneri accessori

Spese di spedizione fornitura parti di ricambio presso la Direzione di Tronco: a carico Appaltatore.

Le tipologie di impianto PMV a cui si riferiscono le parti di ricambio elencate sono:

Modelli Solari norma CEI:

- Pannello a pittogramma RGBY 18.75-56X56 commessa C99T0600 Mi-Bs
- Pannello alfanumerico 3x15 H400 commessa C99T0600 Mi-Bs
- Pannello alfanumerico 4x15 H220 commessa C99T0600 Mi-Bs
- Centralina di controllo itinere ed entrata commessa C99T0600 Mi-Bs

Modelli Solari norma EN:

- Pannello a pittogramma 2xRGBY 18.75 SMD-64X64 commessa C05T0900
- Pannello alfanumerico 3x20 H400 12L/P SMD commessa C05T0900
- Pannello alfanumerico 4x15 H220 4L/P SMD commessa C05T0900
- Centralina di controllo itinere ed entrata commessa C05T0900

Modelli Solari norma EN EVO:

- Pannello a pittogramma doppio Pitto 64X64 RGBY + Lamp ASPI/EVO commessa C14T07
- Pannello a pittogramma singolo Pitto 64X64 RGBY + Lamp ASPI/EVO commessa C14T07
- Pannello alfanumerico 3x20 ASPI EVO commessa C14T07
- Pannello alfanumerico 3x15 ASPI EVO commessa C14T07
- Pannello a pittogramma singolo Pitto 48X48 RGBY + LCS ASPI/EVO commessa C14T07
- PMV Uso Corsia – LCS 500/LAN commessa C14T07
- Armadi/Centralina di controllo per PMV ASPI/EVO commessa C14T07

Di seguito le caratteristiche degli impianti di cui sopra:

Cod. Impianto	Altezza Crt (mm)	Dim.Pitt o (mm)	DESCRIZIONE
440	220		Alfanumerico (4 righe per 15 crt) Norma CEI
441	220		Alfanumerico (4 righe per 15 crt) Norma Europea
444	400	1200	Alfanumerico (3 righe per 15 crt) + 1 pittogramma 56x56 3 colori anno 1998
445	400	1200	Alfanumerico (3 righe per 15 crt) + 1 pittogramma 56x56 3 colori anno 1999 Norma CEI
446	400	1200	Alfanumerico (3 righe per 15 crt) + 1 pittogramma 56x56 3 colori anno 2001 Norma CEI
447		1200	Pittogramma 56x56 3 colori Norma CEI - SOLARI
448	400	1200	Alfanumerico (3 righe per 15 crt) + 1 pittogramma 4 colori 56x56 anno 2002 Norma CEI
449	400	1200	Alfanumerico (3 righe per 20 crt) + 2 pittogrammi 4 colori 64x64 Norma Europea
452		500	Freccia - Croce di galleria/Itinere
478	400	1200	Alfanumerico (3 righe per 15 crt) + pittogramma 3 colori 48x48 anno 1996
E45	400	1200	Alfanumerico (3 righe per 15 crt) + 1 pittogramma 4 colori 64x64 Norma Europea Tipo EVO 2014
E49	400	1200	Alfanumerico (3 righe per 20 crt) + 2 pittogrammi 4 colori 64x64 Norma Europea Tipo EVO 2014
E50		900	3/4 pittogrammi 48x48 + freccia/croce Norma Europea tipo EVO 2014

Elenco parti di ricambio PMV SOLARI

CODICE ASPI	Descrizione estesa
7000656	ALIMENTATORE LED ALFA H220 220VAC/5,7VDC
7000666	LANTERNE SEMAFORICHE A LED PMV SOLARI 99
7001462	SCHEDA SENSE LAMPEGGIANTI
7005742	ALIMENTATORE LED PITTO V1 ACE 935
7005754	ALIMENTATORE CPU PITTO E CENTRALINA MOD. ACE 925
7007415	MATRICE ITINERE A/N 449
7007418	TAPPO FINE LINEA 441-449
7007419	SK CPU SAP LED 441-449
7007430	SK DISTRIBUZIONE 4R 441-449
7007445	SENSORE ROTAZIONE V. TANG. 441-449
7007446	FOTORESISTENZA 441-449
7007448	MATRICE PITTOGRAMMA 449
7007449	MATRICE SOTTOEQ. LAMPEG. PITTO. 449
7007450	SK DISTRIB. CAVI DATI PITTO. 449
7007451	SK CPU SAP ISA STD+CORE PITTO. 449
7007452	PCLED MASTER PITTO. 449
7007453	PCLED SLAVE (SEMAFORI) PITTO. 449

7007454	SK RESET CPU PITTO. 449
7007455	PC PAC COMPLETO PITTO. 449
7007458	FOTORESISTENZA DOPPIO OUT PITTO. 449
7007459	PC CONTROLLER PR1300 CENTR. 441-449
7007460	SWITCH ETH 8 PORTE CENTR. 449
7007464	MATRICE ENTRATA A/N 441
7007465	SWITCH ETH 5 PORTE CENTR. 441
7007469	SK SENSE LAMPEGGIO A/N 441
7010470	CHA/SOL PAC 3+1 RETROFIT PCLED 80
7010471	SKBACKPLANE 3+1
7010472	SCH PCLED-16 MASTER (80 VIE) STRIP
7010473	SK XC LED-CORE+STAFFA STRIP
7010476	CHA/PR1300/RETROFIT AUTOSTRADE 2012
7010477	SK XC-CORE STD+CORE BUS64
7010479	Sk. Current Loop SK Driver 7010479
7012016	PC Centralina di controllo PMV Itinere
7012086	PC Centralina di controllo PMV LCS
7014621	Scheda matrice 5x7 pixel H400 per PMV alfanumerico di itinere completa di lamiera guida led
7014622	Schede matrici doppie per PMV pittogramma
7014623	Scheda matrice lanterna lampeggiante
7014624	Scheda gruppo matrice Freccia/Croce H500
7014625	Scheda CPU XC LED-CORE STD 64+CORE 32/64 per PMV Alfanumerico di itinere
7014626	Scheda CPU XC-LED per PMV pittogramma SAPISA+flat
7014627	Scheda CPU per Freccia/Croce su PMV LCS
7014628	Scheda CPU per Freccia/Croce semplificata Full
7014629	Scheda 16 input remoti (sense ventole) - RS485/D.O.
7014630	Scheda PC LED 16 VIE Master
7014631	Scheda Backplane 2+1
7014632	Scheda input remoti RS485
7014650	Cavo FFC 100VIE L=400 CONN. P.1,27
7014633	Scheda lampada interna
7014637	Sensore temperatura
7014634	SWITCH ETH/ORI IES-150B 5 PORT
7014638	Alimentatore 7,5V-32A 240W, tarato 8,8V
7014639	Alimentatore LPC-20-350 9-48V 350mA per lampade a Led
7014640	Alimentatore 5V-6A, 12V-4A D60
7014641	Alimentatore 5V-40A 200W, tarato 4,7V per led matrici
7014642	Alimentatore 3,3V-10,7A 50W
7014643	Alimentatore 5V-10A 50W
7014644	Alimentatore 12V-4,2A 50W
7014645	Ventilatore tangenziale 220VCA
7007378	FILTRO EMI 441-449
7007379	RELE' STATO SOLIDO 10A VENT. TANG. 441-449
7007440	RELE' MARCIA VENTOLE PORTE 441-449
7007441	RELE' SENS VENTOLE PORTE 441-449
7007447	TERMOSTATO 441-449
7007457	RELE' STATO SOLIDO 4A VENT. TANG. PITTO 449
7010907	ADATTATORE