



S.p.a. Autovie Venete

**RIPARAZIONE APPARECCHIATURE PER
ESAZIONE PEDAGGIO ANNI 2017 - 2020.**

01- NORME GENERALI

INDICE

1.0 MATERIALI/APPARECCHIATURE OGGETTO DELLA RIPARAZIONE.....	1
1.1 Lotto n. 1: Sottosistema Lettore Compucard	1
1.2 Lotto 2: Sottosistema Barriere di Classificazione, e Sbarre	2
2.0 MODALITÀ E TEMPI DI ATTUAZIONE DEL SERVIZIO	3

1. Materiali/apparecchiature oggetto della riparazione e modalità/tempi di attuazione del servizio.

Di seguito la tabella dei materiali/apparecchiature oggetto delle riparazioni suddivisi in lotti:

Lotto n. 1 materiale/apparecchiature prodotti da CDR srl - Ginestra Fiorentina FI;

Lotto n. 2 materiale/apparecchiature prodotti da Control Card srl - Zola Predosa BO;

1.1 Lotto n. 1: Sottosistema Lettore Compucard:

CODICE CDR	DESCRIZIONE MATERIALE / APPARECCHIATURE	UM	Quantità per 36 mesi
COMPUCARD E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
169000	COMPUCARD (apparecchiatura completa)	N.	6
169172	GRUPPO RIDUTTORE LAME E APPROVV. COMPUCARD	N.	3
169256	KIT SCHEDE SENS. OTTICI F. RIBALT. COMPUCARD	N.	3
169278	GR. TESTINE MAGN. ISO INFERIORE COMPUCARD	N.	27
169279	GR. TESTINE MAGN. ISO SUPERIORE COMPUCARD	N.	24
169280	GR. TESTINE MAGN. TRANSAC SUPER. COMPUCARD	N.	24
169281	GR. TESTINE MAGN. TRANSAC INFER. COMPUCARD	N.	27
169809	MOTORIDUTTORE TRASCINAMENTO COMPUCARD	N.	30
16970604	SCHEDA AMPLIFICATORE TRANSAC INFERIORE	N.	3
16970706	SCHEDA AMPLIFICATORE ISO	N.	3
16970804	SCHEDA AMPLIFICATORE PREHEAD	N.	3
16971104	SCHEDA AMPLIFICATORE TRANSAC SUPERIORE	N.	3
COMPUCARD - I E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
168000	COMPUCARD - I (apparecchiatura completa)	N.	3
168024	GR. TESTINE MAGN. LETTURA TRANSAC Compucard - I	N.	27
168025	GR. TESTINE MAGN. SCRITTURA TRANSAC Compucard - I	N.	27
168023	GR. SCONTRO TEST. LETTURA TRANSAC COMPUCARD I	N.	27
168026	GR. SCONTRO TEST. SCRITTURA TRANSAC COMPUCARD I	N.	27
168030	MOTORIDUTTORE TRASCINAMENTO Compucard - I	N.	24
16971104	SCHEDA AMPLIFICATORE LETTURA TRANSAC Compucard - I	N.	3
16870204	SCHEDA AMPLIFICAT. SCRITTURA TRANSAC Compucard - I	N.	3
COMPUCARD - PLUS E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
171000	COMPUCARD-PLUS (apparecchiatura completa)	N.	3
171083	INSIEME DISPLAY POSTERIORE COMPUCARD PLUS	N.	3
171710XX	SCHEDA CONTROLLO DISPLAY COMPUCARD PLUS	N.	3
SCHEDE VARIE			
AEP076	POS D200	N.	2
1717120	SCHEDA INTERFACCIA EMV	N.	2
177030	SCHEDA CPU EMV	N.	2
1697000	SCHEDA CPU COMPUCARD / Compucard - I	N.	1
1697010	SCHEDA ALIMENTATORE COMPUCARD / Compucard - I	N.	1
1697020	SCHEDA INTERCONNESSIONE COMPUCARD / Compucard - I	N.	3
129000	BANCO DI TEST	N.	3

1.2 Lotto 2: Sottosistema Barriere di Classificazione, e Sbarre:

CODICE CONTROL CARD	DESCRIZIONE MATERIALE / APPARECCHIATURE	UM	Quantità per 36 mesi
BARRIERE OTTICHE CONTASSALI E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
FF1)	SCHEDA 97114 /F;	N°	15
FF2)	SCHEDA RIC R 98 - R1;	N°	15
FF3)	SCHEDA RIC R 98 - R2;	N°	15
FF4)	LOGICA BO/CO MH 190 - RX BO 30;	N°	18
FF5)	LOGICA BO/CO MH 190 - TX BO 30;	N°	18
FF6)	LOGICA BO/CO MH 190 - RX CO 63;	N°	18
FF7)	LOGICA BO/CO MH 190 - TX CO 63;	N°	18
FF10)	DISPOSITIVI ANTICONDENSA CON RESISTENZE CORAZZATE 50W;	N°	69
FF10A)	DISPOSITIVI ANTICONDENSA DI TIPO VENTILATO;	N°	3
FF11)	SUPPORTO LED BO/R2, TX SL 3063;	N°	12
FF12)	SUPPORTO LED R1, TX SL 63;	N°	9
FF13)	SUPPORTO FOTORICEVITORI BO/R2, RX SR 3063;	N°	9
FF14)	SUPPORTO FOTORICEVITORI R1, RX SR 63;	N°	9
FF17)	SCHEDA LED 10198 / LED 10098;	N°	9
SCANNER OTTICO BCI-1005 E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
OO1)	SUPPORTO LED TRASMETTITORI COMPLETO DI SCHEDE, COD. BCI-TX-SL;	N°	9
OO2)	SUPPORTO FOTORICEVITORI COMPLETO DI SCHEDE, COD. BCI-RX-SR;	N°	9
OO3)	SCHEDA LED TRASMETTITORI, COD. BCI-TX-60;	N°	9
OO4)	SCHEDA LED TRASMETTITORI, COD. BCI-TX-120;	N°	9
OO5)	SCHEDA LED TRASMETTITORI, COD. BCI-TX-180;	N°	9
OO6)	SCHEDA FOTORICEVITORI, COD. BCI-RX-60;	N°	9
OO7)	SCHEDA FOTORICEVITORI, COD. BCI-RX-120;	N°	9
OO8)	SCHEDA FOTORICEVITORI, COD. BCI-RX-180;	N°	9
OO9)	LOGICA TX COMPLETA DI CONTENITORE E SCHEDA BCI-TX-CPU, COD. BCI-TX-LG;	N°	9
OO10)	LOGICA RX COMPLETA DI CONTENITORE, DI SCHEDE LOGICA BCI-RX-CPU, DI SCHEDA ALIMENTATORE BCI-PS-5S, COD. BCI-RX-LG;	N°	9
OO12)	SCHEDA ALIMENTATORE DELLA LOGICA BCI-RX-LG;	N°	9
SBARRE MOD. 3040 RS/PV/E E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
GG1)	SCHEDA LOGICA SBARRA LSC 4000 (SENZA SOSTITUZIONE DEL CONTENITORE);	N°	9
GG2)	REVISIONE DEL RIDUTTORE PER SBARRA VELOCE MOD. 3040 RS/PV/V/E;	N°	12
GG3)	REVISIONE DEL RIDUTTORE PER SBARRA LENTA CHIUDIPISTA MOD. 3040 RS/PV/L/E;	N°	12
GG4)	REVISIONE GRUPPO PIVOTTANTE;	N°	12
GG7)	SMONTAGGIO, PULIZIA, RIMONTAGGIO, PROVE DI FUNZIONAMENTO E COLLAUDO FINALE DELLA SBARRA;	N°	12
SBARRE MOD. BCN 1600 E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
HH1)	SCHEDA LOGICA SBARRA LSC 4005 (SENZA SOSTITUZIONE DEL CONTENITORE);	N°	12
HH2)	SCHEDA LOGICA E DI POTENZA SBIV 0405;	N°	12
HH3)	REVISIONE DEL RIDUTTORE PER SBARRA VELOCE BCN;	N°	12
HH4)	REVISIONE GRUPPO PIVOTTANTE;	N°	12
HH7)	SMONTAGGIO, PULIZIA, RIMONTAGGIO, PROVE DI FUNZIONAMENTO E COLLAUDO FINALE DELLA SBARRA;	N°	12

SBARRE MOD. BLV E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
II1)	SCHEDA LOGICA SBARRA LSC 4008 (SENZA SOSTITUZIONE DEL CONTENITORE);	N°	9
II2)	SCHEDA LOGICA E DI POTENZA INV 1008;	N°	9
II3)	REVISIONE DEL RIDUTTORE PER SBARRA VELOCE DI CADENZAMENTO BLV 1200;	N°	9
II4)	REVISIONE DEL RIDUTTORE PER SBARRA LENTA CHIUDIPISTA BLV 4000;	N°	9
II5)	REVISIONE GRUPPO PIVOTTANTE;	N°	9
II7)	SMONTAGGIO, PULIZIA, RIMONTAGGIO, PROVE DI FUNZIONAMENTO E COLLAUDO FINALE DELLA SBARRA;	N°	9
SBARRE MOD. BLV - SP E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
QQ1)	SCHEDA LOGICA SBARRA LSC 4012-SP (SENZA SOSTITUZIONE DEL CONTENITORE);	N°	12
QQ2)	REVISIONE DEL RIDUTTORE PER SBARRA VELOCE DI CADENZAMENTO BLV 1200;	N°	12
QQ3)	REVISIONE DEL RIDUTTORE PER SBARRA LENTA CHIUDIPISTA BLV 4000;	N°	12
QQ4)	REVISIONE GRUPPO PIVOTTANTE;	N°	12
QQ6)	SMONTAGGIO, PULIZIA, RIMONTAGGIO, PROVE DI FUNZIONAMENTO E COLLAUDO FINALE DELLA SBARRA;	N°	12
MOD. BRA E RELATIVI SOTTOGRUPPI			
RR1)	SCHEDA LOGICA SBARRA LSC 4012-BRA (SENZA SOSTITUZIONE DEL CONTENITORE);	N°	3
RR2)	REVISIONE DEL RIDUTTORE;	N°	3
RR4)	SMONTAGGIO, PULIZIA, RIMONTAGGIO, PROVE DI FUNZIONAMENTO E COLLAUDO FINALE DELLA SBARRA;	N°	3

2. Modalità e tempi di attuazione del servizio

Il preposto all'attività invierà, a spese della Committente e con Documento di Trasporto, il materiale/apparecchiature in riparazione presso l'Operatore Economico.

L'Operatore Economico avrà 40 (quaranta) giorni naturali consecutivi, a decorrere dalla data del documento di trasporto emesso dalla S.p.A. Autovie Venete, per valutare le necessarie riparazioni e stilare l'elenco, dei materiale / apparecchiature e dei relativi sottogruppi che necessitano di riparazione, da inviare tramite posta elettronica al preposto della Committente.

Il preposto della Committente valuterà la congruità dell'elenco delle riparazioni ed i costi derivanti e darà o meno l'autorizzazione.

L'Operatore economico invierà a proprie spese, tramite Documento Di Trasporto, il materiale/apparecchiature riparato al magazzino del Centro Servizi di Palmanova entro 50 (cinquanta) giorni naturali e consecutivi dalla data dell'autorizzazione alla riparazione.

Il materiale/apparecchiature riparato dovrà essere accompagnato da un documento in cui vengano descritte le attività svolte e dichiarato che il materiale/apparecchiatura riparato sia conforme alle normative vigenti e rispetti il brevetto, dove esistente.

La durata del servizio di manutenzione è fissata in 36 (trentasei) mesi, naturali consecutivi, dalla data di sottoscrizione del Verbale di Avvio dell'Esecuzione del Contratto, predisposto dal Direttore di Esecuzione del Contratto.

Le modalità ed i tempi di attuazione del servizio sopra descritti valgono per entrambi i lotti.