

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO – CREMONA – MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA**

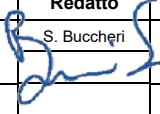
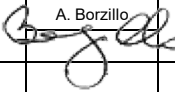
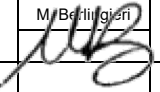
**ELABORATI GENERALI
ELENCO MATERIALI IS DI FORNITURA RFI – ACC MANTOVA**

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

N M 2 5 0 3 D 5 8 D M I S 0 0 0 0 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	 S. Buccheri	04/2020	 A. Borzillo	04/2020	 M. Benincasi	04/2020	M. Gambaro 04/2020



File:NM2503D58DMIS0000002_Mat.RFI.pdf

n. Elab.:

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS14A - ACC Mantova - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta		
10	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU		
		Totale	NR	1,00
20	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS		
		Totale	NR	2,00
30	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS		
		Totale	NR	2,00
40	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC		
		Totale	NR	4,00
50	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE		
		Totale	NR	8,00
60	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE		
		Totale	NR	8,00
70	831/1590	BRACCETTO TM37DF		
		Totale	NR	5,00
80	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC		
		Totale	NR	3,00
90	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX		
		Totale	NR	2,00
100	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX		
		Totale	NR	2,00
110	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX		
		Totale	NR	2,00
120	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX		
		Totale	NR	2,00
130	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX		
		Totale	NR	1,00
140	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX		
		Totale	NR	1,00
150	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80		
		Totale	NR	2,00
160	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC		
		Totale	NR	2,00
170	831/9460	MANOV. ELETT. IN TR.CTS2 X DEV.SEMP.INT		
		Totale	NR	2,00
180	831/9600	DISP.MANOVRA MAN. CON CHIAVE FS X CTS2		
		Totale	NR	2,00
190	831/9610	MANOVELLA MANOVRA MANUALE X CTS2		

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS14A - ACC Mantova - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	NR	2,00
200	831/9620	SEGNALE INDIC. DA DEVIATOIO X CTS2	Totale	NR	2,00
210	831/9630	GRUPPO ELETTRON. INTALL. PER CTS2	Totale	NR	2,00
220	831/9640	KIT SCANDIGLIE PER CTS2	Totale	NR	2,00
230	831/9660	COPRITIRANTE PER CTS2	Totale	NR	2,00
240	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO	Totale	NR	2,00
250	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO	Totale	NR	2,00
260	845/0840	Cassetta interfaccia CdM SINGOLO CTS2	Totale	NR	2,00
270	860/0540	Cavo 30cp HTC sx Manovra CTS2/MET	Totale	NR	1,00
280	860/0550	Cavo 30cp HTC dx Manovra CTS2/MET	Totale	NR	1,00

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS14B - ACC Mantova - Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
290	825/6820	AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU		
		Totale	NR	1,00
300	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS		
		Totale	NR	2,00
310	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS		
		Totale	NR	2,00
320	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC		
		Totale	NR	5,00
330	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE		
		Totale	NR	10,00
340	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE		
		Totale	NR	10,00
350	831/1590	BRACCETTO TM37DF		
		Totale	NR	10,00
360	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC		
		Totale	NR	3,00
370	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX		
		Totale	NR	2,00
380	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX		
		Totale	NR	3,00
390	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX		
		Totale	NR	2,00
400	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX		
		Totale	NR	3,00
410	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX		
		Totale	NR	1,00
420	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80		
		Totale	NR	1,00
430	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80		
		Totale	NR	1,00
440	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80		
		Totale	NR	1,00
450	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC		
		Totale	NR	1,00
460	831/9460	MANOV. ELETT. IN TR.CTS2 X DEV.SEMP.INT		
		Totale	NR	4,00
470	831/9600	DISP.MANOVRA MAN. CON CHIAVE FS X CTS2		

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS14B - ACC Mantova - Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	NR 4,00
480	831/9610	MANOVELLA MANOVRA MANUALE X CTS2		
			Totale	NR 4,00
490	831/9620	SEGNALE INDIC. DA DEVIATOIO X CTS2		
			Totale	NR 4,00
500	831/9630	GRUPPO ELETTRON. INTALL. PER CTS2		
			Totale	NR 4,00
510	831/9640	KIT SCANDIGLIE PER CTS2		
			Totale	NR 4,00
520	831/9660	COPRITIRANTE PER CTS2		
			Totale	NR 4,00
530	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO		
			Totale	NR 1,00
540	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO		
			Totale	NR 1,00
550	845/0840	Cassetta interfaccia CdM SINGOLO CTS2		
			Totale	NR 4,00
560	860/0540	Cavo 30cp HTC sx Manovra CTS2/MET		
			Totale	NR 2,00
570	860/0550	Cavo 30cp HTC dx Manovra CTS2/MET		
			Totale	NR 2,00

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS14C - ACC Mantova - Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
580	825/6820	AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU	Totale	NR 5,00
590	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS	Totale	NR 6,00
600	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS	Totale	NR 6,00
610	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC	Totale	NR 3,00
620	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE	Totale	NR 6,00
630	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE	Totale	NR 6,00
640	831/1590	BRACCETTO TM37DF	Totale	NR 6,00
650	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC	Totale	NR 9,00
660	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX	Totale	NR 3,00
670	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX	Totale	NR 3,00
680	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX	Totale	NR 1,00
690	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX	Totale	NR 6,00
700	831/6520	MANOVRA ELETTRICA DEV.INGL.DOPPIO-P80 DX	Totale	NR 1,00
710	831/6530	MANOVRA ELETTRICA DEV.INGL.DOPPIO-P80 SX	Totale	NR 1,00
720	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80	Totale	NR 9,00
730	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80	Totale	NR 9,00
740	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC	Totale	NR 4,00
750	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO	Totale	NR 7,00
760	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO		

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS14C - ACC Mantova - Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
770	832/3360	TIRANTERIA UNIFICATA PER LA MANOVRA	Totale	NR	9,00
			Totale	NR	2,00

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS14D - ACC Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
780	825/6810	AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta SEGNALE LUMINOSO BIANCO	Totale	NR 2,00
790	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS	Totale	NR 6,00
800	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS	Totale	NR 6,00
810	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC	Totale	NR 2,00
820	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE	Totale	NR 4,00
830	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE	Totale	NR 4,00
840	831/1590	BRACCETTO TM37DF	Totale	NR 4,00
850	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC	Totale	NR 3,00
860	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX	Totale	NR 2,00
870	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX	Totale	NR 2,00
880	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX	Totale	NR 2,00
890	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80	Totale	NR 2,00
900	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80	Totale	NR 2,00
910	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC	Totale	NR 2,00
920	831/9460	MANOV. ELETT. IN TR.CTS2 X DEV.SEMP.INT	Totale	NR 1,00
930	831/9600	DISP.MANOVRA MAN. CON CHIAVE FS X CTS2	Totale	NR 1,00
940	831/9610	MANOVELLA MANOVRA MANUALE X CTS2	Totale	NR 1,00
950	831/9620	SEGNALE INDIC. DA DEVIATOIO X CTS2	Totale	NR 1,00
960	831/9630	GRUPPO ELETTROM. INTALL. PER CTS2		

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS14D - ACC Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	NR 1,00
970	831/9640	KIT SCANDIGLIE PER CTS2		
			Totale	NR 1,00
980	831/9660	COPRITIRANTE PER CTS2		
			Totale	NR 1,00
990	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO		
			Totale	NR 2,00
1000	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO		
			Totale	NR 2,00
1010	845/0840	Cassetta interfaccia CdM SINGOLO CTS2		
			Totale	NR 1,00
1020	860/0550	Cavo 30cp HTC dx Manovra CTS2/MET		
			Totale	NR 1,00

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS140 - ACC Mantova - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta		
1030	823/9200	PUNTO DI CONTEGGIO SIEMENS		
		Totale	NR	3,00
1040	825/5840	SEGNALE INDICATORE DI PARTENZA A LED		
		Totale	NR	10,00
1050	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO		
		Totale	NR	21,00
1060	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU		
		Totale	NR	16,00
1070	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS		
		Totale	NR	50,00
1080	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS		
		Totale	NR	50,00
1090	829/2920	FERMACARRI A SCARPA DOPPIO PROFILO-60		
		Totale	NR	1,00
1100	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC		
		Totale	NR	35,00
1110	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX		
		Totale	NR	12,00
1120	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX		
		Totale	NR	15,00
1130	831/6520	MANOVRA ELETTRICA DEV.INGL.DOPPIO-P80 DX		
		Totale	NR	3,00
1140	831/6530	MANOVRA ELETTRICA DEV.INGL.DOPPIO-P80 SX		
		Totale	NR	3,00
1150	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80		
		Totale	NR	33,00
1160	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80		
		Totale	NR	33,00
1170	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80		
		Totale	NR	33,00
1180	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC		
		Totale	NR	10,00
1190	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO		
		Totale	NR	27,00
1200	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO		
		Totale	NR	33,00
1210	832/3360	TIRANTERIA UNIFICATA PER LA MANOVRA		

ELENCO MATERIALI DI FORNITURA RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACC Mantova

LAVORI A CORPO

AS14 - ACC Mantova

AS140 - ACC Mantova - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
1220	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.	Totale	NR	6,00
			Totale	NR	4,00