

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO – CREMONA – MANTOVA  
TRATTA PIADENA - MANTOVA

ELABORATI GENERALI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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 C E I S 0 0 0 0 0 0 4 A

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



File:NM2503D58CEIS0000004A\_CME.pdf

n. Elab.:

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10	825/6820	<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b> SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	1,00	972,88	972,88
20	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
30	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
40	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	4,00	343,62	1.374,48
50	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	8,00	95,73	765,84
60	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	8,00	1.600,31	12.802,48
70	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		Totale	NR	5,00	273,47	1.367,35
80	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		Totale	NR	3,00	1.439,81	4.319,43
90	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX				
		Totale	NR	2,00	2.546,23	5.092,46
100	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX				
		Totale	NR	2,00	2.546,23	5.092,46
110	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX				
		Totale	NR	2,00	718,21	1.436,42
120	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX				
		Totale	NR	2,00	718,21	1.436,42
130	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX				
		Totale	NR	1,00	6.690,00	6.690,00
140	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	1,00	6.690,00	6.690,00
150	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	2,00	54,75	109,50
160	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	2,00	623,70	1.247,40
170	831/9460	MANOV. ELETT. IN TR.CTS2 X DEV.SEMP.INT				
		Totale	NR	2,00	16.100,00	32.200,00
180	831/9600	DISP.MANOVRA MAN. CON CHIAVE FS X CTS2				
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova - Fase 1</b>				<b>89.229,62</b>
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova</b>				<b>89.229,62</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>89.229,62</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>89.229,62</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				89.229,62
		Totale	NR	2,00	771,50	1.543,00
190	831/9610	MANOVELLA MANOVRA MANUALE X CTS2				
		Totale	NR	2,00	58,50	117,00
200	831/9620	SEGNALE INDIC. DA DEVIATOIO X CTS2				
		Totale	NR	2,00	1.205,02	2.410,04
210	831/9630	GRUPPO ELETTRON. INTALL. PER CTS2				
		Totale	NR	2,00	1.971,59	3.943,18
220	831/9640	KIT SCANDIGLIE PER CTS2				
		Totale	NR	2,00	851,20	1.702,40
230	831/9660	COPRITIRANTE PER CTS2				
		Totale	NR	2,00	292,91	585,82
240	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		Totale	NR	2,00	1.181,58	2.363,16
250	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		Totale	NR	2,00	613,56	1.227,12
260	845/0840	Cassetta interfaccia CdM SINGOLO CTS2				
		Totale	NR	2,00	670,69	1.341,38
270	860/0540	Cavo 30cp HTC sx Manovra CTS2/MET				
		Totale	NR	1,00	528,02	528,02
280	860/0550	Cavo 30cp HTC dx Manovra CTS2/MET				
		Totale	NR	1,00	528,51	528,51
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>105.519,25</b>
		<b>Totale AS14A - ACC Mantova - Fase 1 Euro</b>				<b>105.519,25</b>
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova</b>				<b>105.519,25</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>105.519,25</b>
		A RIPORTARE				105.519,25

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				105.519,25
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
290	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	1,00	972,88	972,88
300	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
310	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
320	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	5,00	343,62	1.718,10
330	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	10,00	95,73	957,30
340	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	10,00	1.600,31	16.003,10
350	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		Totale	NR	10,00	273,47	2.734,70
360	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		Totale	NR	3,00	1.439,81	4.319,43
370	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX				
		Totale	NR	2,00	2.546,23	5.092,46
380	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX				
		Totale	NR	3,00	2.546,23	7.638,69
390	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX				
		Totale	NR	2,00	718,21	1.436,42
400	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX				
		Totale	NR	3,00	718,21	2.154,63
410	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	1,00	6.690,00	6.690,00
420	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	1,00	54,75	54,75
430	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		Totale	NR	1,00	310,78	310,78
440	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	1,00	253,23	253,23
450	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	1,00	623,70	623,70
460	831/9460	MANOV. ELETT. IN TR.CTS2 X DEV.SEMP.INT				
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova - Fase 2</b>				<b>58.592,67</b>
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova</b>				<b>164.111,92</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>164.111,92</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>164.111,92</b>

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
						RIPORTO	
			Totale	NR	4,00	16.100,00	164.111,92
470	831/9600	DISP.MANOVRA MAN. CON CHIAVE FS X CTS2	Totale	NR	4,00	771,50	64.400,00
480	831/9610	MANOVELLA MANOVRA MANUALE X CTS2	Totale	NR	4,00	58,50	3.086,00
490	831/9620	SEGNALE INDIC. DA DEVIATOIO X CTS2	Totale	NR	4,00	1.205,02	234,00
500	831/9630	GRUPPO ELETTRON. INTALL. PER CTS2	Totale	NR	4,00	1.971,59	4.820,08
510	831/9640	KIT SCANDIGLIE PER CTS2	Totale	NR	4,00	851,20	7.886,36
520	831/9660	COPRITIRANTE PER CTS2	Totale	NR	4,00	292,91	3.404,80
530	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO	Totale	NR	1,00	1.181,58	1.171,64
540	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO	Totale	NR	1,00	613,56	1.181,58
550	845/0840	Cassetta interfaccia CdM SINGOLO CTS2	Totale	NR	4,00	670,69	613,56
560	860/0540	Cavo 30cp HTC sx Manovra CTS2/MET	Totale	NR	2,00	528,02	2.682,76
570	860/0550	Cavo 30cp HTC dx Manovra CTS2/MET	Totale	NR	2,00	528,51	1.056,04
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>					<b>150.186,51</b>
		<b>Totale AS14B - ACC Mantova - Fase 2 Euro</b>					<b>150.186,51</b>
		<b>A RIPIORTARE ACC Mantova</b>					<b>255.705,76</b>
		<b>A RIPIORTARE LAVORI A CORPO</b>					<b>255.705,76</b>
		A RIPIORTARE					255.705,76

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				255.705,76
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
580	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	5,00	972,88	4.864,40
590	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	6,00	2.571,25	15.427,50
600	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	6,00	1.245,00	7.470,00
610	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	3,00	343,62	1.030,86
620	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	6,00	95,73	574,38
630	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	6,00	1.600,31	9.601,86
640	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		Totale	NR	6,00	273,47	1.640,82
650	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		Totale	NR	9,00	1.439,81	12.958,29
660	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX				
		Totale	NR	3,00	2.546,23	7.638,69
670	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX				
		Totale	NR	3,00	718,21	2.154,63
680	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX				
		Totale	NR	1,00	6.690,00	6.690,00
690	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	6,00	6.690,00	40.140,00
700	831/6520	MANOVRA ELETTRICA DEV.INGL.DOPPIO-P80 DX				
		Totale	NR	1,00	6.810,00	6.810,00
710	831/6530	MANOVRA ELETTRICA DEV.INGL.DOPPIO-P80 SX				
		Totale	NR	1,00	6.810,00	6.810,00
720	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	9,00	54,75	492,75
730	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	9,00	253,23	2.279,07
740	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	4,00	623,70	2.494,80
750	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova - Fase 3</b>				<b>129.078,05</b>
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova</b>				<b>384.783,81</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>384.783,81</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>384.783,81</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				384.783,81
		Totale	NR	7,00	1.181,58	8.271,06
760	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		Totale	NR	9,00	613,56	5.522,04
770	832/3360	TIRANTERIA UNIFICATA PER LA MANOVRA				
		Totale	NR	2,00	2.711,61	5.423,22
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>148.294,37</b>
		<b>Totale AS14C - ACC Mantova - Fase 3 Euro</b>				<b>148.294,37</b>
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova</b>				<b>404.000,13</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>404.000,13</b>
		A RIPORTARE				404.000,13

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				404.000,13
780	825/6810	<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b> SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	2,00	962,80	1.925,60
790	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	6,00	2.571,25	15.427,50
800	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	6,00	1.245,00	7.470,00
810	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	2,00	343,62	687,24
820	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	4,00	95,73	382,92
830	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	4,00	1.600,31	6.401,24
840	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		Totale	NR	4,00	273,47	1.093,88
850	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		Totale	NR	3,00	1.439,81	4.319,43
860	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX				
		Totale	NR	2,00	2.546,23	5.092,46
870	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX				
		Totale	NR	2,00	718,21	1.436,42
880	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX				
		Totale	NR	2,00	6.690,00	13.380,00
890	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	2,00	54,75	109,50
900	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	2,00	253,23	506,46
910	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	2,00	623,70	1.247,40
920	831/9460	MANOV. ELETT. IN TR.CTS2 X DEV.SEMP.INT				
		Totale	NR	1,00	16.100,00	16.100,00
930	831/9600	DISP.MANOVRA MAN. CON CHIAVE FS X CTS2				
		Totale	NR	1,00	771,50	771,50
940	831/9610	MANOVELLA MANOVRA MANUALE X CTS2				
		Totale	NR	1,00	58,50	58,50
950	831/9620	SEGNALE INDIC. DA DEVIATOIO X CTS2				
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova - Fase 4</b>				<b>76.410,05</b>
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova</b>				<b>480.410,18</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>480.410,18</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>480.410,18</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				480.410,18
		Totale	NR	1,00	1.205,02	1.205,02
960	831/9630	GRUPPO ELETTRON. INTALL. PER CTS2				
		Totale	NR	1,00	1.971,59	1.971,59
970	831/9640	KIT SCANDIGLIE PER CTS2				
		Totale	NR	1,00	851,20	851,20
980	831/9660	COPRITIRANTE PER CTS2				
		Totale	NR	1,00	292,91	292,91
990	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		Totale	NR	2,00	1.181,58	2.363,16
1000	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		Totale	NR	2,00	613,56	1.227,12
1010	845/0840	Cassetta interfaccia CdM SINGOLO CTS2				
		Totale	NR	1,00	670,69	670,69
1020	860/0550	Cavo 30cp HTC dx Manovra CTS2/MET				
		Totale	NR	1,00	528,51	528,51
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>85.520,25</b>
		<b>Totale AS14D - ACC Mantova - Fase 4 Euro</b>				<b>85.520,25</b>
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova</b>				<b>489.520,38</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>489.520,38</b>
		A RIPORTARE				489.520,38

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				489.520,38
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
1030	823/9200	PUNTO DI CONTEGGIO SIEMENS				
		Totale	NR	3,00	5.749,11	17.247,33
1040	825/5840	SEGNALE INDICATORE DI PARTENZA A LED				
		Totale	NR	10,00	1.539,02	15.390,20
1050	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	21,00	962,80	20.218,80
1060	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	16,00	972,88	15.566,08
1070	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	50,00	2.571,25	128.562,50
1080	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	50,00	1.245,00	62.250,00
1090	829/2920	FERMACARRI A SCARPA DOPPIO PROFILO-60				
		Totale	NR	1,00	2.510,60	2.510,60
1100	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		Totale	NR	35,00	1.439,81	50.393,35
1110	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX				
		Totale	NR	12,00	6.690,00	80.280,00
1120	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	15,00	6.690,00	100.350,00
1130	831/6520	MANOVRA ELETTRICA DEV.INGL.DOPPIO-P80 DX				
		Totale	NR	3,00	6.810,00	20.430,00
1140	831/6530	MANOVRA ELETTRICA DEV.INGL.DOPPIO-P80 SX				
		Totale	NR	3,00	6.810,00	20.430,00
1150	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	33,00	54,75	1.806,75
1160	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		Totale	NR	33,00	310,78	10.255,74
1170	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	33,00	253,23	8.356,59
1180	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	10,00	623,70	6.237,00
1190	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		Totale	NR	27,00	1.181,58	31.902,66
1200	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova - Fase 0</b>				<b>592.187,60</b>
		<b>A RIPORTARE ACC Mantova</b>				<b>1.081.707,9</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>1.081.707,9</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>1.081.707,98</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacenza-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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.081.707,98
		Totale	NR	33,00	613,56	20.247,48
1210	832/3360	TIRANTERIA UNIFICATA PER LA MANOVRA				
		Totale	NR	6,00	2.711,61	16.269,66
1220	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		Totale	NR	4,00	4.260,45	17.041,80
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>645.746,54</b>
		<b>Totale AS140 - ACC Mantova - Fase 0 Euro</b>				<b>645.746,54</b>
		<b>Totale AS14 - ACC Mantova Euro</b>				<b>1.135.266,92</b>
		<b>Totale LAVORI A CORPO Euro</b>				<b>1.135.266,92</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>1.135.266,92</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>LAVORI A CORPO</b>	<b>1.135.266,92</b>	
AS14 - ACC Mantova	<b>1.135.266,92</b>	
AS14A - ACC Mantova - Fase 1	<b>105.519,25</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	<b>105.519,25</b>	
AS14B - ACC Mantova - Fase 2	<b>150.186,51</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	<b>150.186,51</b>	
AS14C - ACC Mantova - Fase 3	<b>148.294,37</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	<b>148.294,37</b>	
AS14D - ACC Mantova - Fase 4	<b>85.520,25</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	<b>85.520,25</b>	
AS14O - ACC Mantova - Fase 0	<b>645.746,54</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	<b>645.746,54</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		1.135.266,92
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>1.135.266,92</b>