

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

**U.O. TECNOLOGIE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

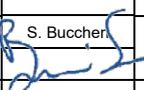
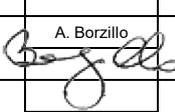
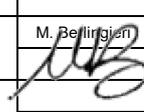
ELABORATI GENERALI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI IS DI FORNITURA RFI  
ACCM PIADENA-MANTOVA

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 2    B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	S. Buccheri	04/2020	A. Borzillo	04/2020	M. Berlingieri	04/2020	M. Gambaro 05/2020
B	Revisione interna	 S. Buccheri	05/2020	 A. Borzillo	05/2020	 M. Berlingieri	05/2020	

File:NM2503D58CEIS0000002B\_CME.pdf

n. Elab.:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AC12 - ACEI Bozzolo**

**AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10	825/8500	<b>AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b> GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	1,00	2.571,25	2.571,25
20	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	1,00	1.245,00	1.245,00
		<b>Totale AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>3.816,25</b>
		<b>Totale AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1 Euro</b>				<b>3.816,25</b>
		<b>A RIPORTARE ACEI Bozzolo</b>				<b>3.816,25</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>3.816,25</b>
		A RIPORTARE				3.816,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AC12 - ACEI Bozzolo**

**AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.816,25
		<b>AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
30	825/5840	SEGNALE INDICATORE DI PARTENZA A LED				
		Totale	NR	1,00	1.539,02	1.539,02
40	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	1,00	962,80	962,80
50	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	4,00	972,88	3.891,52
60	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	8,00	2.571,25	20.570,00
70	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	8,00	1.245,00	9.960,00
80	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	4,00	6.690,00	26.760,00
90	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	4,00	54,75	219,00
100	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		Totale	NR	2,00	310,78	621,56
110	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	2,00	253,23	506,46
120	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		Totale	NR	4,00	1.181,58	4.726,32
130	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		Totale	NR	4,00	613,56	2.454,24
		<b>Totale AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>72.210,92</b>
		<b>Totale AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2 Euro</b>				<b>72.210,92</b>
		<b>A RIPORTARE ACEI Bozzolo</b>				<b>76.027,17</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>76.027,17</b>
		A RIPORTARE				76.027,17

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AC12 - ACEI Bozzolo**

**AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				76.027,17
		<b>AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
140	825/5840	SEGNALE INDICATORE DI PARTENZA A LED				
		Totale	NR	1,00	1.539,02	1.539,02
150	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	3,00	972,88	2.918,64
160	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	4,00	2.571,25	10.285,00
170	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	4,00	1.245,00	4.980,00
180	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	1,00	623,70	623,70
		<b>Totale AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>20.346,36</b>
		<b>Totale AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3 Euro</b>				<b>20.346,36</b>
		<b>Totale AC12 - ACEI Bozzolo Euro</b>				<b>96.373,53</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>96.373,53</b>
		A RIPORTARE				96.373,53

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AC15 - ACEI Romanore**

**AC150 - ACEI Romanore - Fase 0**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				96.373,53
		<b>AC1 - Fornitura materiali di cabina</b>				
190	823/2610	SISTEMA BCA ECM FIBRA OTTICA (CON TDS)				
		Totale	NR	1,00	16.250,00	16.250,00
200	825/3370	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-1Aca				
		Totale	NR	1,00	144,52	144,52
210	825/6110	INTERRUTTORE AUTOM. SCATTO RAPIDO-1Acc				
		Totale	NR	1,00	83,66	83,66
220	825/6170	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-3Aca				
		Totale	NR	1,00	88,29	88,29
230	825/8320	RELE' NEUTRO 8/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	4,00	126,00	504,00
240	825/8350	RELE' NEUTRO 14/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	2,00	146,00	292,00
250	825/9880	RELE' MONOPOLARE 606 A C. C.				
		Totale	NR	1,00	237,06	237,06
		<b>Totale AC1 - Fornitura materiali di cabina Euro</b>				<b>17.599,53</b>
		<b>Totale AC150 - ACEI Romanore - Fase 0 Euro</b>				<b>17.599,53</b>
		<b>Totale AC15 - ACEI Romanore Euro</b>				<b>17.599,53</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>113.973,06</b>
		A RIPORTARE				113.973,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AC16 - ACEI Mantova Frassine**

**AC160 - ACEI Mantova Frassine - Fase 0**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				113.973,06
		<b>AC1 - Fornitura materiali di cabina</b>				
260	823/2610	SISTEMA BCA ECM FIBRA OTTICA (CON TDS)				
		Totale	NR	1,00	16.250,00	16.250,00
270	825/3370	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-1Aca				
		Totale	NR	1,00	144,52	144,52
280	825/6110	INTERRUTTORE AUTOM. SCATTO RAPIDO-1Acc				
		Totale	NR	1,00	83,66	83,66
290	825/6170	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-3Aca				
		Totale	NR	1,00	88,29	88,29
300	825/8320	RELE' NEUTRO 8/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	3,00	126,00	378,00
310	825/8350	RELE' NEUTRO 14/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	2,00	146,00	292,00
		<b>Totale AC1 - Fornitura materiali di cabina Euro</b>				<b>17.236,47</b>
		<b>Totale AC160 - ACEI Mantova Frassine - Fase 0 Euro</b>				<b>17.236,47</b>
		<b>Totale AC16 - ACEI Mantova Frassine Euro</b>				<b>17.236,47</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>131.209,53</b>
		A RIPORTARE				131.209,53

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AC17 - ACEI S.Antonio**

**AC170 - ACEI S.Antonio - Fase 0**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				131.209,53
		<b>AC1 - Fornitura materiali di cabina</b>				
320	823/2610	SISTEMA BCA ECM FIBRA OTTICA (CON TDS)				
		Totale	NR	1,00	16.250,00	16.250,00
330	825/3370	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-1Aca				
		Totale	NR	1,00	144,52	144,52
340	825/6110	INTERRUTTORE AUTOM. SCATTO RAPIDO-1Acc				
		Totale	NR	1,00	83,66	83,66
350	825/6170	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-3Aca				
		Totale	NR	1,00	88,29	88,29
360	825/8320	RELE' NEUTRO 8/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	3,00	126,00	378,00
370	825/8350	RELE' NEUTRO 14/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	2,00	146,00	292,00
		<b>Totale AC1 - Fornitura materiali di cabina Euro</b>				<b>17.236,47</b>
		<b>Totale AC170 - ACEI S.Antonio - Fase 0 Euro</b>				<b>17.236,47</b>
		<b>Totale AC17 - ACEI S.Antonio Euro</b>				<b>17.236,47</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>148.446,00</b>
		A RIPORTARE				148.446,00

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

## LAVORI A CORPO

## AC18 - PLL Km 58+752

## AC180 - PLL Km 58+752 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.446,00
		<b>AC1 - Fornitura materiali di cabina</b>				
380	825/3360	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-0,5Aca				
		Totale	NR	4,00	247,00	988,00
390	825/3370	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-1Aca				
		Totale	NR	2,00	144,52	289,04
400	825/4100	RELE' DIFFERENZIALE 4/2 TIPO FS.58				
		Totale	NR	1,00	31,07	31,07
410	825/4320	Relè Combinatore FS58 con 9/9 contatti				
		Totale	NR	3,00	645,67	1.937,01
420	825/4370	LAMPEGGIATORE STATICO SEGNALI PL-FS58				
		Totale	NR	1,00	880,22	880,22
430	825/4510	COMPLESSO ALIMENTAZIONE CONTROLLO SEGN.				
		Totale	NR	3,00	384,90	1.154,70
440	825/6110	INTERRUTTORE AUTOM. SCATTO RAPIDO-1Acc				
		Totale	NR	2,00	83,66	167,32
450	825/6120	INTERRUTTORE AUTOM. SCATTO RAPIDO-0,1Acc				
		Totale	NR	3,00	77,65	232,95
460	825/6170	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-3Aca				
		Totale	NR	3,00	88,29	264,87
470	825/6470	DISPOSITIVO DI RITARDO ALL'ECCITAZIONE				
		Totale	NR	1,00	800,00	800,00
480	825/8320	RELE' NEUTRO 8/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	19,00	126,00	2.394,00
490	825/8350	RELE' NEUTRO 14/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	2,00	146,00	292,00
500	825/8360	RELE' NEUTRO 10/10 A CC TIPO FS.58 ECO				
		Totale	NR	5,00	153,00	765,00
		<b>Totale AC1 - Fornitura materiali di cabina Euro</b>				<b>10.196,18</b>
		<b>AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
510	825/8400	GRUPPO OTTICO LED ECM-R-G-V				
		Totale	NR	3,00	2.328,42	6.985,26
520	825/8410	GRUPPO ALIM. S.O.L. ECM-R-G-V				
		Totale	NR	3,00	735,17	2.205,51
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>167.832,95</b>
		A RIPORTARE				167.832,95

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AC18 - PLL Km 58+752**

**AC180 - PLL Km 58+752 - Fase 0**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				167.832,95
		<b>Totale AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>9.190,77</b>
		<b>Totale AC180 - PLL Km 58+752 - Fase 0 Euro</b>				<b>19.386,95</b>
		<b>Totale AC18 - PLL Km 58+752 Euro</b>				<b>19.386,95</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>167.832,95</b>
		A RIPORTARE				167.832,95

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS11 - ACC - PP/ACC Piacena**

**AS11A - ACC Piacena-piazzale Fase 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				167.832,95
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
530	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	1,00	962,80	962,80
540	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	5,00	2.571,25	12.856,25
550	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	5,00	1.245,00	6.225,00
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>20.044,05</b>
		<b>Totale AS11A - ACC Piacena-piazzale Fase 1 Euro</b>				<b>20.044,05</b>
		<b>A RIPORTARE ACC - PP/ACC Piacena</b>				<b>20.044,05</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>187.877,00</b>
		A RIPORTARE				187.877,00

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

#### LAVORI A CORPO

#### AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

#### AS11B - ACC Piacena-piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.877,00
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
560	829/2960	FERMACARRI A SCARPA DOPPIO PROFILO-60				
		Totale	NR	1,00	3.158,73	3.158,73
570	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	7,00	343,62	2.405,34
580	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	14,00	95,73	1.340,22
590	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	14,00	1.600,31	22.404,34
600	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		Totale	NR	14,00	273,47	3.828,58
610	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX				
		Totale	NR	5,00	2.546,23	12.731,15
620	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX				
		Totale	NR	2,00	2.546,23	5.092,46
630	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX				
		Totale	NR	5,00	718,21	3.591,05
640	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX				
		Totale	NR	2,00	718,21	1.436,42
650	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX				
		Totale	NR	6,00	6.690,00	40.140,00
660	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	2,00	6.690,00	13.380,00
670	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	8,00	54,75	438,00
680	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		Totale	NR	1,00	310,78	310,78
690	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	8,00	253,23	2.025,84
700	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	5,00	623,70	3.118,50
710	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		Totale	NR	8,00	1.181,58	9.452,64
720	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		Totale	NR	8,00	613,56	4.908,48
730	845/2650	SML-400 Tras FD/SCVTRFS831/129SML400-TCH				
		<b>A RIPORTARE ACC Piacena-piazzale Fase 2</b>				<b>129.762,53</b>
		<b>A RIPORTARE ACC - PP/ACC Piacena</b>				<b>149.806,58</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>317.639,53</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>317.639,53</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS11 - ACC - PP/ACC Piacena**

**AS11B - ACC Piacena-piazzale Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				317.639,53
		Totale	NR	1,00	2.313,24	2.313,24
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>132.075,77</b>
		<b>Totale AS11B - ACC Piacena-piazzale Fase 2 Euro</b>				<b>132.075,77</b>
		<b>A RIPORTARE ACC - PP/ACC Piacena</b>				<b>152.119,82</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>319.952,77</b>
		A RIPORTARE				319.952,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS11 - ACC - PP/ACC Piacena**

**AS11C - ACC Piacena-piazzale Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				319.952,77
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
740	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	3,00	343,62	1.030,86
750	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	6,00	95,73	574,38
760	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	6,00	1.600,31	9.601,86
770	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		Totale	NR	6,00	273,47	1.640,82
780	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX				
		Totale	NR	3,00	2.546,23	7.638,69
790	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX				
		Totale	NR	3,00	718,21	2.154,63
800	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	3,00	6.690,00	20.070,00
810	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	3,00	54,75	164,25
820	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	3,00	253,23	759,69
830	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	3,00	623,70	1.871,10
840	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		Totale	NR	3,00	1.181,58	3.544,74
850	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		Totale	NR	3,00	613,56	1.840,68
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>50.891,70</b>
		<b>Totale AS11C - ACC Piacena-piazzale Fase 3 Euro</b>				<b>50.891,70</b>
		<b>A RIPORTARE ACC - PP/ACC Piacena</b>				<b>203.011,52</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>370.844,47</b>
		A RIPORTARE				370.844,47

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

#### LAVORI A CORPO

#### AS11 - ACC - PP/ACC Piadena

#### AS11D - ACC Piadena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				370.844,47
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
860	823/9200	PUNTO DI CONTEGGIO SIEMENS				
		Totale	NR	1,00	5.749,11	5.749,11
870	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	1,00	962,80	962,80
880	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	2,00	972,88	1.945,76
890	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	6,00	2.571,25	15.427,50
900	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	6,00	1.245,00	7.470,00
910	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	11,00	343,62	3.779,82
920	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	22,00	95,73	2.106,06
930	831/1460	SEGNALE LUMINOSO BLU PER DEVIATOIO				
		Totale	NR	31,00	741,15	22.975,65
940	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	22,00	1.600,31	35.206,82
950	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		Totale	NR	22,00	273,47	6.016,34
960	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		Totale	NR	1,00	1.439,81	1.439,81
970	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX				
		Totale	NR	7,00	2.546,23	17.823,61
980	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX				
		Totale	NR	4,00	2.546,23	10.184,92
990	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX				
		Totale	NR	7,00	718,21	5.027,47
1000	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX				
		Totale	NR	4,00	718,21	2.872,84
1010	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX				
		Totale	NR	7,00	6.690,00	46.830,00
1020	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	4,00	6.690,00	26.760,00
1030	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		<b>A RIPORTARE ACC Piadena-piazzale Fase 4</b>				<b>212.578,51</b>
		<b>A RIPORTARE ACC - PP/ACC Piadena</b>				<b>415.590,03</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>583.422,98</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>583.422,98</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS11 - ACC - PP/ACC Piadena**

**AS11D - ACC Piadena-piazzale Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				583.422,98
		Totale	NR	11,00	54,75	602,25
1040	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	11,00	253,23	2.785,53
1050	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	12,00	623,70	7.484,40
1060	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		Totale	NR	11,00	1.181,58	12.997,38
1070	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		Totale	NR	11,00	613,56	6.749,16
1080	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		Totale	NR	16,00	4.260,45	68.167,20
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>311.364,43</b>
		<b>Totale AS11D - ACC Piadena-piazzale Fase 4 Euro</b>				<b>311.364,43</b>
		<b>A RIPORTARE ACC - PP/ACC Piadena</b>				<b>514.375,95</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>682.208,90</b>
		A RIPORTARE				682.208,90

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS11 - ACC - PP/ACC Piadena**

**AS11E - ACC Piadena-piazzale Fase 5**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				682.208,90
1090	825/6810	<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b> SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	1,00	962,80	962,80
1100	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
1110	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
1120	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		Totale	NR	8,00	4.260,45	34.083,60
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>42.678,90</b>
		<b>Totale AS11E - ACC Piadena-piazzale Fase 5 Euro</b>				<b>42.678,90</b>
		<b>Totale AS11 - ACC - PP/ACC Piadena Euro</b>				<b>557.054,85</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>724.887,80</b>
		A RIPORTARE				724.887,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS12 - PPM Bozzolo**

**AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				724.887,80
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
1130	825/5840	SEGNALE INDICATORE DI PARTENZA A LED				
		Totale	NR	1,00	1.539,02	1.539,02
1140	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	3,00	962,80	2.888,40
1150	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	3,00	972,88	2.918,64
1160	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	21,00	2.571,25	53.996,25
1170	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	21,00	1.245,00	26.145,00
1180	829/3150	SCARPA F,CARRO CON SERRATURA-CEFS-ARM.60				
		Totale	NR	1,00	4.253,20	4.253,20
1190	829/3230	GRUPPO ZATTERONI PER ARMAMENTO60-60UNI				
		Totale	NR	1,00	362,70	362,70
1200	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	7,00	343,62	2.405,34
1210	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	14,00	95,73	1.340,22
1220	831/1460	SEGNALE LUMINOSO BLU PER DEVIATOIO				
		Totale	NR	10,00	741,15	7.411,50
1230	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	14,00	1.600,31	22.404,34
1240	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		Totale	NR	14,00	273,47	3.828,58
1250	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		Totale	NR	13,00	1.439,81	18.717,53
1260	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX				
		Totale	NR	6,00	2.546,23	15.277,38
1270	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX				
		Totale	NR	2,00	2.546,23	5.092,46
1280	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX				
		Totale	NR	3,00	718,21	2.154,63
1290	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX				
		Totale	NR	4,00	718,21	2.872,84
1300	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX				
		<b>A RIPORTARE PPM Bozzolo - Fase 4</b>				<b>173.608,03</b>
		<b>A RIPORTARE PPM Bozzolo</b>				<b>173.608,03</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>898.495,83</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>898.495,83</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS12 - PPM Bozzolo**

**AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				898.495,83
		Totale	NR	6,00	6.690,00	40.140,00
1310	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX				
		Totale	NR	2,00	6.690,00	13.380,00
1320	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		Totale	NR	8,00	54,75	438,00
1330	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		Totale	NR	4,00	310,78	1.243,12
1340	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		Totale	NR	12,00	253,23	3.038,76
1350	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC				
		Totale	NR	9,00	623,70	5.613,30
1360	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		Totale	NR	8,00	1.181,58	9.452,64
1370	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		Totale	NR	8,00	613,56	4.908,48
1380	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		Totale	NR	44,00	4.260,45	187.459,80
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>439.282,13</b>
		<b>Totale AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4 Euro</b>				<b>439.282,13</b>
		<b>A RIPORTARE PPM Bozzolo</b>				<b>439.282,13</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>1.164.169,9</b>
		A RIPORTARE				1.164.169,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS12 - PPM Bozzolo**

**AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.164.169,93
1390	825/6810	<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b> SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	2,00	962,80	1.925,60
1400	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	4,00	2.571,25	10.285,00
1410	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	4,00	1.245,00	4.980,00
1420	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>34.232,40</b>
		<b>Totale AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5 Euro</b>				<b>34.232,40</b>
		<b>Totale AS12 - PPM Bozzolo Euro</b>				<b>473.514,53</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>1.198.402,3</b>
		A RIPORTARE				1.198.402,33

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS13 - PPM Marcaria**

**AS13D - PPM Marcaria - Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.198.402,33
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
1430	779/0740	KIT COLLEG. CON BARRA C.I. 300A/500A				
		Totale	NR	22,00	233,32	5.133,04
1440	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	792,00	6,04	4.783,68
1450	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	81,00	6,04	489,24
1460	825/5840	SEGNALE INDICATORE DI PARTENZA A LED				
		Totale	NR	6,00	1.539,02	9.234,12
1470	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		Totale	NR	4,00	962,80	3.851,20
1480	825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO BLU				
		Totale	NR	12,00	972,88	11.674,56
1490	825/7600	DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO PER SEGN.				
		Totale	NR	1,00	1.371,47	1.371,47
1500	825/8400	GRUPPO OTTICO LED ECM-R-G-V				
		Totale	NR	22,00	2.328,42	51.225,24
1510	825/8410	GRUPPO ALIM. S.O.L. ECM-R-G-V				
		Totale	NR	22,00	735,17	16.173,74
1520	829/3230	GRUPPO ZATTERONI PER ARMAMENTO60-60UNI				
		Totale	NR	10,00	362,70	3.627,00
1530	830/0280	Cablaggio frustone per P80, L90 ditta HT				
		Totale	NR	10,00	367,61	3.676,10
1540	830/9460	KIT connessione esterna SID IP69K HTC				
		Totale	NR	7,00	343,62	2.405,34
1550	830/9660	Cablaggio scaldiglia DCF 4m IP69K HTC				
		Totale	NR	7,00	181,16	1.268,12
1560	830/9710	Cablaggio a T per TM07/1 IP69K ditta HTC				
		Totale	NR	7,00	338,84	2.371,88
1570	831/1170	ZAMPA ATTACCO PER TM07/1 II° VERSIONE				
		Totale	NR	14,00	95,73	1.340,22
1580	831/1460	SEGNALE LUMINOSO BLU PER DEVIATOIO				
		Totale	NR	9,00	741,15	6.670,35
1590	831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II VERSIONE				
		Totale	NR	14,00	1.600,31	22.404,34
1600	831/1590	BRACCETTO TM37DF				
		<b>A RIPORTARE PPM Marcaria - Fase 4</b>				<b>147.699,64</b>
		<b>A RIPORTARE PPM Marcaria</b>				<b>147.699,64</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>1.346.101,9</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>1.346.101,97</b>

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

## LAVORI A CORPO

## AS13 - PPM Marcaria

## AS13D - PPM Marcaria - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
						RIPORTO	
			Totale	NR	14,00	273,47	1.346.101,97
1610	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC	Totale	NR	7,00	1.439,81	3.828,58
1620	831/4280	RESISTORE PER CASSA DI MANOVRA DEVIATOIO	Totale	NR	10,00	6,59	10.078,67
1630	831/4840	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.DX	Totale	NR	3,00	2.546,23	65,90
1640	831/4850	SEGNALE INDIC. LED SID-TM32 INTAL DEV.SX	Totale	NR	4,00	2.546,23	7.638,69
1650	831/4860	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA DX	Totale	NR	4,00	718,21	10.184,92
1660	831/4870	KIT CONTROLLO SID-TM32 P80/L90 POSA SX	Totale	NR	3,00	718,21	2.872,84
1670	831/6500	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 DX	Totale	NR	5,00	6.690,00	2.154,63
1680	831/6510	MANOVRA ELETTRICA DEVIATOIO SEMPL-P80 SX	Totale	NR	5,00	6.690,00	33.450,00
1690	831/6560	MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80	Totale	NR	1,00	19,21	33.450,00
1700	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80	Totale	NR	10,00	54,75	19,21
1710	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80	Totale	NR	2,00	310,78	547,50
1720	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80	Totale	NR	10,00	253,23	621,56
1730	831/6770	ELETTROMAGNETE INTALL.TA' P80-L90 ACC	Totale	NR	9,00	623,70	2.532,30
1740	832/3330	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO	Totale	NR	10,00	1.181,58	5.613,30
1750	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO	Totale	NR	10,00	613,56	11.815,80
1760	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.	Totale	NR	44,00	4.260,45	6.135,60
		<b>Totale AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>					<b>187.459,80</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>					<b>1.664.571,2</b>
		<b>A RIPORTARE</b>					<b>1.664.571,27</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**AS13 - PPM Marcaria**

**AS13D - PPM Marcaria - Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.664.571,27
		<b>Totale AS13D - PPM Marcaria - Fase 4 Euro</b>				<b>466.168,94</b>
		<b>Totale AS13 - PPM Marcaria Euro</b>				<b>466.168,94</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>1.664.571,2</b>
		A RIPORTARE				1.664.571,27

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**BL21 - BA Piadena-Bozzolo**

**BL21E - BA Piadena-Bozzolo - Fase 5**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.664.571,27
		<b>BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
1770	779/0750	KIT COLLEG. C.I. 750A/1000A				
		Totale	NR	28,00	231,06	6.469,68
1780	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	1.008,00	6,04	6.088,32
1790	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	16,00	2.571,25	41.140,00
1800	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	16,00	1.245,00	19.920,00
1810	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		Totale	NR	28,00	4.260,45	119.292,60
		<b>Totale BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>192.910,60</b>
		<b>Totale BL21E - BA Piadena-Bozzolo - Fase 5 Euro</b>				<b>192.910,60</b>
		<b>Totale BL21 - BA Piadena-Bozzolo Euro</b>				<b>192.910,60</b>
		<b>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</b>				<b>1.857.481,8</b>
		A RIPORTARE				1.857.481,87

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova**

**LAVORI A CORPO**

**BL23 - BA Marcaria-Mantova**

**BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.857.481,87
		<b>BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
1820	779/0750	KIT COLLEG. C.I. 750A/1000A				
		Totale	NR	52,00	231,06	12.015,12
1830	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	1.872,00	6,04	11.306,88
1840	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		Totale	NR	48,00	2.571,25	123.420,00
1850	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		Totale	NR	48,00	1.245,00	59.760,00
1860	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		Totale	NR	52,00	4.260,45	221.543,40
		<b>Totale BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Euro</b>				<b>428.045,40</b>
		<b>Totale BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4 Euro</b>				<b>428.045,40</b>
		<b>Totale BL23 - BA Marcaria-Mantova Euro</b>				<b>428.045,40</b>
		<b>Totale LAVORI A CORPO Euro</b>				<b>2.285.527,27</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>2.285.527,27</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>LAVORI A CORPO</b>	<b>2.285.527,27</b>	
<b>AC12 - ACEI Bozzolo</b>	<b>96.373,53</b>	
<b>AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1</b>	<b>3.816,25</b>	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	3.816,25	
<b>AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2</b>	<b>72.210,92</b>	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	72.210,92	
<b>AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3</b>	<b>20.346,36</b>	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	20.346,36	
<b>AC15 - ACEI Romanore</b>	<b>17.599,53</b>	
<b>AC150 - ACEI Romanore - Fase 0</b>	<b>17.599,53</b>	
AC1 - Fornitura materiali di cabina	17.599,53	
<b>AC16 - ACEI Mantova Frassine</b>	<b>17.236,47</b>	
<b>AC160 - ACEI Mantova Frassine - Fase 0</b>	<b>17.236,47</b>	
AC1 - Fornitura materiali di cabina	17.236,47	
<b>AC17 - ACEI S.Antonio</b>	<b>17.236,47</b>	
<b>AC170 - ACEI S.Antonio - Fase 0</b>	<b>17.236,47</b>	
AC1 - Fornitura materiali di cabina	17.236,47	
<b>AC18 - PLL Km 58+752</b>	<b>19.386,95</b>	
<b>AC180 - PLL Km 58+752 - Fase 0</b>	<b>19.386,95</b>	
AC1 - Fornitura materiali di cabina	10.196,18	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	9.190,77	
<b>AS11 - ACC - PP/ACC Piacenza</b>	<b>557.054,85</b>	
<b>AS11A - ACC Piacenza-piazzale Fase 1</b>	<b>20.044,05</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	20.044,05	
<b>AS11B - ACC Piacenza-piazzale Fase 2</b>	<b>132.075,77</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	132.075,77	
<b>AS11C - ACC Piacenza-piazzale Fase 3</b>	<b>50.891,70</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	50.891,70	
<b>AS11D - ACC Piacenza-piazzale Fase 4</b>	<b>311.364,43</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	311.364,43	
<b>AS11E - ACC Piacenza-piazzale Fase 5</b>	<b>42.678,90</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	42.678,90	
<b>AS12 - PPM Bozzolo</b>	<b>473.514,53</b>	
<b>AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4</b>	<b>439.282,13</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	439.282,13	
<b>AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5</b>	<b>34.232,40</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	34.232,40	
<b>AS13 - PPM Marcaria</b>	<b>466.168,94</b>	
<b>AS13D - PPM Marcaria - Fase 4</b>	<b>466.168,94</b>	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	466.168,94	
<b>BL21 - BA Piacenza-Bozzolo</b>	<b>192.910,60</b>	
<b>BL21E - BA Piacenza-Bozzolo - Fase 5</b>	<b>192.910,60</b>	
BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	192.910,60	
<b>BL23 - BA Marcaria-Mantova</b>	<b>428.045,40</b>	
<b>BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4</b>	<b>428.045,40</b>	
BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	428.045,40	
IMPORTO LAVORI Euro		2.285.527,27
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>2.285.527,27</b>