

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

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

**ELABORATI GENERALI
COMPUTO METRICO - ACCM PIADENA-MANTOVA**

SCALA:

-

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

N M 2 5 0 3 D 5 8 C M I S 0 0 0 0 0 0 1 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:NM2503D58CMIS0000001B_CM.pdf

n. Elab.:

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
AC1 - Fornitura materiali di cabina					
10	MaCeP.804/6510	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 100 M	Totale	m	500,00
20	SS.AC.M.1 01.A	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE NON DECORATE	Totale	cm²	113,40
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta					
30	AS.CE.J.1101.A	Fornitura tubi in PVC	Totale	kg	1.976,250
40	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318	Totale	m	10,00
50	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134	Totale	m	60,00
60	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU	Totale	m	520,00
70	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI	Totale	Cad	1,00
80	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.	Totale	Cad	8,00
90	MaCeP.822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7	Totale	Cad	1,00
100	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."	Totale	Cad	1,00
110	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.	Totale	Cad	4,00
120	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO	Totale	Cad	1,00
130	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE			

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
140	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	1,00
150	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	1,00
160	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	1,00
170	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	1,00
180	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	1,00
190	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	1,00
200	SS.SG.A.1 01.A	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI ECCETERA) CON VERNICIATURA CON UNA MANO DI MINIO E DUE DI VERNICE		
		Totale	kg	3.400,000
210	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	3.400,000
220	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'		
		Totale	Cad	1,00
230	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	2,00
		AC3 - Montaggi cabina		
240	SS.AC.M.2 02.A	POSA IN OPERA DI QUADRI LUMINOSI DI CUI ALLA VOCE SS.AC.M.101		
		Totale	m²	0,01
250	VA.NM25.A01.58.1030	Studio ed elaborazione di modifiche in r/g di elaborati, di vari formati, relativi a nuovi circuiti di logica di impianti IS in esercizio. E' compresa l'elaborazione degli stessi elaborati in formato as-built. Si intendono compresi e compensati anche		
		Totale	Cad	120,00
260	VA.NM25.A01.58.1031	Interventi di modifica nella sala relè ACEI in collaborazione col personale di esercizio di RFI per adeguare l'apparato a nuovi enti di piazzale in sostituzione di alcuni esistenti, come da progetto, consistenti in filature, posa contropiastre,		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC5 - Demolizione impianti dismessi				
270	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	23,79
280	BA.DE.A.5 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	23,79
290	BA.DE.A.5 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	23,79
300	MO.AC.B.5101.A	Rimozione d'opera maniglie o pulsanti		
		Totale	Cad	7,00
310	MO.AC.C.5101.A	Rimozione d'opera condensatori		
		Totale	Cad	4,00
320	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	44,00
330	MO.AC.E.5102.A	Rimozione d'opera di interruttori		
		Totale	Cad	1,00
340	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	2,00
350	MO.AC.M.5104.A	Rimozione d'opera quadri luminosi		
		Totale	m ²	0,01
360	MO.AC.N.5101.A	Rimozione d'opera resistenze		
		Totale	Cad	9,00
370	MO.AL.C.5101.A	Rimozione d'opera diodi		
		Totale	Cad	16,00
380	MO.AL.H.5101.A	Rimozione d'opera raddrizzatori		
		Totale	Cad	1,00
390	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
400	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	4,50
410	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	9,00
420	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB		
		Totale	Cad	9,00
430	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta		
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
440	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		
			Totale	Cad 3,00
450	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori		
			Totale	Cad 2,00
460	MO.PL.A.5101.A	Rimozione d'opera grebiuli intelaiati		
			Totale	m 4,00
470	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL		
			Totale	Cad 4,00
480	MO.PL.A.5104.A	Rimozione d'opera di aste x PL		
			Totale	Cad 4,00
490	MO.PL.A.5105.A	Rimozione di d'opera lamierini visibilità PL		
			Totale	Cad 4,00
500	MO.PL.A.5106.A	Rimozione di d'opera gruppi leve x manovra PL		
			Totale	Cad 4,00
510	MO.PL.A.5107.A	Rimozione d'opera arganelli di manovra		
			Totale	Cad 4,00
520	MO.PL.B.5101.A	Demolizione blocchi fondazione barriere		
			Totale	Cad 4,00
530	MO.PL.D.5101.A	Rimozione d'opera paracarri		
			Totale	Cad 4,00
540	MO.PL.F.5101.A	Rimozione d'opera di suonerie x PL		
			Totale	Cad 4,00
550	MO.PL.T.5104.C	Rimozione piantane e blocchetto in cls		
			Totale	Cad 4,00
560	MO.SA.B.5107.A	Rimozione di pali o portali in agrap. metallici		
			Totale	kg 3.400,000
570	MO.SA.B.5108.A	Sovrapprezzo per Rimozione di pali in agr. met. h>2 m		
			Totale	kg 3.400,000
580	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali		
			Totale	Cad 3,00
590	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER		
			Totale	Cad 3,00
600	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione		
			Totale	Cad 1,00
610	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
			Totale	Cad 6,00
620	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
			Totale	Cad 6,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
630	MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza		
		Totale	Cad	1,00
640	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		
		Totale	Cad	12,00
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
650	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	1,00
660	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	1,00
670	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	416,00
680	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	416,00
690	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	26,00
700	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	26,00
710	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	78,00
720	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	78,00
730	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm ²		
		Totale	m ³	2,39
740	BA.CZ.A.3 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m ³	2,39
750	BA.CZ.A.3 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m ³	2,39
760	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari		
		Totale	m ²	22,40
770	BA.CZ.A.3 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m ²	22,40

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
780	BA.CZ.A.3 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m ²	22,40
790	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	10,00
800	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	10,00
810	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	10,00
820	BA.CZ.C.2104.C	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo TT 3134 - V348, in piena linea		
		Totale	m	60,00
830	BA.CZ.C.2104.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	60,00
840	BA.CZ.C.2104.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	60,00
850	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	5,08
860	BA.MT.A.3003.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m ³	5,08
870	BA.MT.A.3003.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m ³	5,08
880	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		Totale	kg	122,000
890	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	122,000
900	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.		
		Totale	kg	126,000
910	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	126,000
920	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari		
		Totale	m	775,00
930	EI.TU.I.2 01.E2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E		
		Totale	m	775,00
940	MO.AC.O.5102.A	Rimozione d'opera Leopolder		
		Totale	Cad	2,00
950	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	8,00
960	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		
		Totale	kg	3.400,000
970	SS.SG.A.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	3.400,000
980	SS.SG.A.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	3.400,000
990	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	18,75
1000	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	0,80
1010	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	18,75
1020	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	0,80
1030	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	18,75
1040	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	0,80
1050	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	1,00
1060	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
1070	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
1080	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.		
		Totale	Cad	1,00
1090	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		Totale	Cad	4,00
1100	SS.SG.I.2 06.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	4,00
1110	SS.SG.I.2 06.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta		
1120	AS.CE.J.1101.A	Fornitura tubi in PVC		
		Totale	kg	1.976,250
1130	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	400,00
1140	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	580,00
1150	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134		
		Totale	m	670,00
1160	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	16.990,00
1170	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	11.770,00
1180	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	5.530,00
1190	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
		Totale	m	10.910,00
1200	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	1.365,00
1210	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	125,00
1220	MaCeP.804/0980	CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONEDI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x6 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMA		
		Totale	m	3.110,00
1230	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	2,00
1240	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	40,00
1250	MaCeP.822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		
		Totale	Cad	1,00
1260	MaCeP.822/9700	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 2,30 PER SEGNALE DI AVVISO CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTEnte DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	1,00
1270	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTEnte DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	4,00
1280	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	20,00
1290	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	8,00
1300	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	8,00
1310	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	8,00
1320	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	8,00
1330	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	8,00
1340	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	3,00
1350	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	8,00
1360	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	3,00
1370	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	5,00
1380	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		Totale	Cad	6,00
1390	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	4,00
1400	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	4,00
1410	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASFORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI UN DISPOSITIVO A PONTE E		
		Totale	Cad	10,00
1420	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSA		
		Totale	Cad	8,00
1430	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	6,00
1440	MaCeP.831/2670	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 50VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Solo per Cdb a 50Hz.		
		Totale	Cad	4,00
1450	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI RICEZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz		
		Totale	Cad	6,00
1460	MaCeP.831/5280	PEDALE IDROELETTRICO DI BLOCCO TIPO P 70 (WESTINGHOUSE) SPROVVISTO DI ZATTERONI E DI PROTEZIONE DEL RIVELATORE N.T. IS 308		
		Totale	Cad	1,00
1470	MaCeP.831/5290	AMPLIFICATORE PER PEDALI P 70		
		Totale	Cad	1,00
1480	MaCeP.831/5330	ZATTERONI (COPPIA) COMPLETI DI ACCESSORI PER PEDALI P.40 E P.70 - ARM. TO FS.60 - COMPLETI DI PROTEZIONE DEL RIVELATORE		
		Totale	Cad	1,00
1490	MaCeP.831/5490	CONNETTORE PER PEDALE ML 220		
		Totale	Cad	1,00
1500	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA		
		Totale	Cad	3,00
1510	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		Totale	Cad	8,00
1520	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	10,00
1530	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		Totale	Cad	5,00
1540	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	6,00
1550	SS.CB.E.4 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	6,00
1560	SS.CB.E.4 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	6,00
1570	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	6,00
1580	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	4,00
1590	SS.SG.A.1 01.A	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI ECCETERA) CON VERNICIATURA CON UNA MANO DI MINIO E DUE DI VERNICE		
		Totale	kg	10.200,000
1600	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	10.200,000
1610	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	4,00
1620	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA		
		Totale	Cad	4,00
1630	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	4,00
1640	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'		
		Totale	Cad	2,00
1650	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	66,00
1660	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	34,00
		AC5 - Demolizione impianti dismessi		
1670	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	27,15
1680	BA.DE.A.5 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	27,15
1690	BA.DE.A.5 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m³	27,15
1700	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	3,00
1710	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
1720	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	3,00
1730	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	7,00
1740	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB		
		Totale	Cad	7,00
1750	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta		
		Totale	Cad	4,00
1760	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		
		Totale	Cad	5,00
1770	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori		
		Totale	Cad	1,00
1780	MO.SA.B.5107.A	Rimozione di pali o portali in aggrap. metallici		
		Totale	kg	3.400,000
1790	MO.SA.B.5108.A	Sovrapprezzo per Rimozione di pali in aggr. met. h>2 m		
		Totale	kg	3.400,000
1800	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali		
		Totale	Cad	5,00
1810	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER		
		Totale	Cad	5,00
1820	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione		
		Totale	Cad	1,00
1830	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
		Totale	Cad	7,00
1840	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
		Totale	Cad	7,00
1850	MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza		
		Totale	Cad	1,00
1860	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		
		Totale	Cad	20,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
1870	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	52,00
1880	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	52,00
1890	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	39.840,00
1900	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	39.840,00
1910	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	2.490,00
1920	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	2.490,00
1930	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	7.470,00
1940	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	7.470,00
1950	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm ²		
		Totale	m ³	3,99
1960	BA.CZ.A.3 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m ³	3,99
1970	BA.CZ.A.3 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m ³	3,99
1980	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari		
		Totale	m ²	33,60
1990	BA.CZ.A.3 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m ²	33,60
2000	BA.CZ.A.3 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m ²	33,60
2010	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	400,00
2020	BA.CZ.C.2104.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	400,00
2030	BA.CZ.C.2104.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	400,00
2040	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	580,00
2050	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	580,00
2060	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	580,00
2070	BA.CZ.C.2104.C	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo TT 3134 - V348, in piena linea		
		Totale	m	670,00
2080	BA.CZ.C.2104.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	670,00
2090	BA.CZ.C.2104.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	357,20
2100	BA.CZ.C.2104.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	670,00
2110	BA.CZ.C.2104.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	357,20
2120	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	8,47
2130	BA.MT.A.3003.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m ³	8,47
2140	BA.MT.A.3003.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m ³	8,47
2150	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		Totale	kg	203,000
2160	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	203,000
2170	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.		
		Totale	kg	210,000
2180	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	210,000
2190	EI.CA.P.1 01.O	Fornitura di Canaletta in PVC dimensioni sino a 150x80 mm.		
		Totale	m	561,00
2200	EI.TU.I.2 01.A	Posa in opera di tubi alla profondità sino a 20 cm		
		Totale	m	20,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2210	EI.TU.I.2 01.A2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.A		
		Totale	m	20,00
2220	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari		
		Totale	m	200,00
2230	EI.TU.I.2 01.E2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E		
		Totale	m	200,00
2240	MO.CB.E.2104.A	Posa in opera di cassette con pipetta		
		Totale	Cad	8,00
2250	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con inflag. cavi		
		Totale	Cad	4,00
2260	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		
		Totale	Cad	4,00
2270	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	136,00
2280	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	528,00
2290	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIABE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		
		Totale	Cad	3,00
2300	SS.AC.F.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	3,00
2310	SS.AC.F.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	3,00
2320	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.		
		Totale	Cad	3,00
2330	SS.AC.F.2101.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.F.2101.A		
		Totale	Cad	3,00
2340	SS.AC.F.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.F.2101.A		
		Totale	Cad	3,00
2350	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
2360	SS.CB.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.B.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
2370	SS.CB.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.B.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
2380	SS.CB.E.4 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	5,00
2390	SS.CB.E.4 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	5,00
2400	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE		
		Totale	Cad	4,00
2410	SS.MD.D.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	4,00
2420	SS.MD.D.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	4,00
2430	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55		
		Totale	Cad	2,00
2440	SS.MD.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	2,00
2450	SS.MD.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	2,00
2460	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	4,00
2470	SS.MD.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.E.2 02.A		
		Totale	Cad	4,00
2480	SS.MD.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.E.2 02.A		
		Totale	Cad	4,00
2490	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		
		Totale	Cad	6,00
2500	SS.MD.I.3 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	6,00
2510	SS.MD.I.3 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	6,00
2520	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA		
		Totale	Cad	4,00
2530	SS.MD.I.3 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	4,00
2540	SS.MD.I.3 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	4,00
2550	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	10.200,000
2560	SS.SG.A.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	10.200,000
2570	SS.SG.A.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	10.200,000
2580	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	3,00
2590	SS.SG.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	3,00
2600	SS.SG.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	3,00
2610	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	3,00
2620	SS.SG.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	3,00
2630	SS.SG.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	3,00
2640	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	5,04
2650	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	18,75
2660	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	4,00
2670	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	0,63
2680	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	5,04
2690	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	18,75
2700	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	4,00
2710	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	0,63
2720	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m³	5,04
2730	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	18,75
2740	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	4,00
2750	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	0,63
2760	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	4,00
2770	SS.SG.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	4,00
2780	SS.SG.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	4,00
2790	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	8,00
2800	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	8,00
2810	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	8,00
2820	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	5,00
2830	SS.SG.H.2102.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	5,00
2840	SS.SG.H.2102.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	5,00
2850	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.		
		Totale	Cad	2,00
2860	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		Totale	Cad	20,00
2870	SS.SG.I.2 06.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	20,00
2880	SS.SG.I.2 06.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	20,00
2890	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
2900	VA.NM25.A01.58.1027	Fornitura e posa in opera di cunicolo doppia gola tipo TT3134 maggiorato h=310 mm completo di coperchio		
		Totale	m	1.880,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2910	AS.CE.J.1101.A	AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Fornitura tubi in PVC		
		Totale	kg	612,000
2920	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	40,00
2930	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	3.235,00
2940	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	2.475,00
2950	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
		Totale	m	1.165,00
2960	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	2,00
2970	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		
		Totale	Cad	16,00
2980	MaCeP.822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		
		Totale	Cad	1,00
2990	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	2,00
3000	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	8,00
3010	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	5,00
3020	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	4,00
3030	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	4,00
3040	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
3050	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
3060	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	4,00
3070	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	3,00
3080	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	5,00
3090	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	3,00
3100	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NELCASO DI TRE LUCI).		
		Totale	Cad	1,00
3110	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	3,00
3120	MaCeP.825/7600	DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO PER SEGNALI CON VELA QUADRATA COMPLETO DI TRASMETTITORE DI CONTROLLO E DI CONVERTITORE		
		Totale	Cad	1,00
3130	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		Totale	Cad	2,00
3140	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASFORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI UN DISPOSITIVO A PONTE E		
		Totale	Cad	3,00
3150	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	3,00
3160	MaCeP.831/2670	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 50VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Solo per Cdb a 50Hz.		
		Totale	Cad	1,00
3170	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI RICEZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz		
		Totale	Cad	2,00
3180	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3190	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	3,00
3200	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		Totale	Cad	1,00
3210	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		
		Totale	Cad	2,00
3220	SS.CB.E.4 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	2,00
3230	SS.CB.E.4 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	2,00
3240	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	3,00
3250	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	2,00
3260	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNAZIONE OLTRE LA PRIMA		
		Totale	Cad	5,00
3270	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	2,00
3280	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'		
		Totale	Cad	1,00
3290	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	8,00
3300	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	7,00
		ACS - Demolizione impianti dismessi		
3310	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	22,11
3320	BA.DE.A.5 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	22,11
3330	BA.DE.A.5 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	22,11
3340	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
3350	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	2,00
3360	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB		
		Totale	Cad	2,00
3370	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		
		Totale	Cad	1,00
3380	MO.SA.B.5107.A	Rimozione di pali o portali in aggrap. metallici		
		Totale	kg	3.400,000
3390	MO.SA.B.5108.A	Sovrapprezzo per Rimozione di pali in aggr. met. h>2 m		
		Totale	kg	3.400,000
3400	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali		
		Totale	Cad	2,00
3410	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER		
		Totale	Cad	2,00
3420	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
		Totale	Cad	3,00
3430	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
		Totale	Cad	3,00
3440	MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza		
		Totale	Cad	1,00
3450	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		
		Totale	Cad	8,00
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
3460	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	11,00
3470	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	11,00
3480	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	5.500,00
3490	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	5.500,00
3500	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	343,75

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3510	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	343,75
3520	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm²		
		Totale	m	1.031,25
3530	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	1.031,25
3540	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2		
		Totale	m³	0,57
3550	BA.CZ.A.3 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m³	0,57
3560	BA.CZ.A.3 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m³	0,57
3570	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari		
		Totale	m²	4,80
3580	BA.CZ.A.3 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m²	4,80
3590	BA.CZ.A.3 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m²	4,80
3600	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	40,00
3610	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	40,00
3620	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	40,00
3630	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m³	1,21
3640	BA.MT.A.3003.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m³	1,21
3650	BA.MT.A.3003.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m³	1,21
3660	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		Totale	kg	29,000
3670	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	29,000
3680	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.		
		Totale	kg	30,000
3690	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	30,000
3700	EI.TU.I.2 01.A	Posa in opera di tubi alla profondità sino a 20 cm		
		Totale	m	40,00
3710	EI.TU.I.2 01.A2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.A		
		Totale	m	40,00
3720	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari		
		Totale	m	200,00
3730	EI.TU.I.2 01.E2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E		
		Totale	m	200,00
3740	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	28,00
3750	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	64,00
3760	SS.CB.E.4 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	1,00
3770	SS.CB.E.4 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	1,00
3780	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE		
		Totale	Cad	1,00
3790	SS.MD.D.2 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	1,00
3800	SS.MD.D.2 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	1,00
3810	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	3,00
3820	SS.SG.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	3,00
3830	SS.SG.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	3,00
3840	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3850	SS.SG.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	3,00
3860	SS.SG.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	3,00
3870	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	1,60
3880	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	5,04
3890	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	1,60
3900	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	5,04
3910	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	1,60
3920	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	5,04
3930	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
3940	SS.SG.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	2,00
3950	SS.SG.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	2,00
3960	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	5,00
3970	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	5,00
3980	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	5,00
3990	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	3,00
4000	SS.SG.H.2102.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	3,00
4010	SS.SG.H.2102.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	3,00
4020	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
4030	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		Totale	Cad	8,00
4040	SS.SG.I.2 06.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	8,00
4050	SS.SG.I.2 06.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	8,00
4060	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC1 - Fornitura materiali di cabina				
4070	MaCeP.804/6510	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 100 M		
Totale			m	300,00
4080	MaCeP.804/6540	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 2,5 MMQ. -PEZZATURE DA 100		
Totale			m	300,00
4090	MaCeP.804/6660	CAVO MULTIPOLARE, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO E GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E NON PROPAGANTE L'INCENDIO. SEZIONE 20 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 500 ML - Rapporto di Trasformazi		
Totale			m	320,00
4100	MaCeP.825/1000	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 14/6 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CONTATTI A DEVIATORE, 10 CONTATTI ALTI E 2 BASSI INDIPENDENTIN.T. IS 357		
Totale			Cad	2,00
4110	MaCeP.825/1060	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 8/6 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CON- TATTI A DEVIATORE, 4 CONTATTI ALTI E 2 CONTATTI BASSI INDIPENDENTI N.T. IS 357		
Totale			Cad	4,00
4120	MaCeP.825/6050	CONTROPIASTRA PER INTERRUTTORE A SCATTO - TIPO AD INNESTO - COMPLETA DI BUSSOLE DI FISSAGGIO - N.T. IS 347		
Totale			Cad	3,00
4130	MaCeP.825/6510	CONTROPIASTRA PER RELE' A C.C. TIPO FS.80 CON CONTATTI NORMALI COMPLE- TA DI BOCCOLE FILETTATE E VITI DI FISSAGGIO - N.T. IS 347		
Totale			Cad	1,00
4140	MaCeP.825/9010	BLOCCHETTO PORTA-MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONI DA 150 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVIMULTIPLI DI 150)		
Totale			Cad	16,00
4150	MaCeP.825/9020	BLOCCHETTO PORTA-FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONI DA 150 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVIMULTIPLI DI 150)		
Totale			Cad	32,00
4160	MaCeP.825/9030	SEMICORAZZA PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONE DA 300 PEZZI + 1 SACCHETTO CON 300 VITI T.C. M4X13 E 300 DADI M4. (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 300)-N.T. IS 383 ED.82.-		
Totale			Cad	96,00
4170	MaCeP.825/9040	SEMISERRACAVO PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONE DA 300 PEZ- ZI + 1 SACCHETTO CON 300 VITI T.C. M4X13 E 300 DADI M4 - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 300)		
Totale			Cad	96,00
4180	MaCeP.825/9050	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 0,5, 0,5 + 0,5 E 1 MMQ. IN BOBINE DA 1.500 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.:RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 1.500)		
Totale			Cad	240,00
4190	MaCeP.825/9060	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 1 + 1, 2,5 E 4 MMQ. IN CONFEZIONI DA 5.000 PEZZI SUDDIVISE IN SACCHETTI DA500 PEZZI N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 500)		
Totale			Cad	240,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC15 - ACEI Romanore

AC150 - ACEI Romanore - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4200	MaCeP.825/9070	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 0,5, 0,5 + 0,5 E 1 MMQ. IN BOBINE DA 1.500 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.:RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 1.500)		
		Totale	Cad	480,00
4210	MaCeP.825/9080	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 1 + 1, 2,5, E 4 MMQ. IN CONFEZIONI DA 5.000 PEZZI SUDDIVISE IN SACCHETTI DA500 PEZZI N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 500)		
		Totale	Cad	480,00
4220	SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA		
		Totale	Cad	2,00
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
4230	IP.AT.C.1000.A	Fornitura di cavi a 4 Fibre Ottiche multimodali 50/125 µm OM3 LSZH.		
		Totale	m	625,00
4240	MaCeP.804/0780	Cavo armato B2ca, s1a, a1-2X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U _o /U= 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATU		
		Totale	m	625,00
4250	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	1,00
AC3 - Montaggi cabina				
4260	SS.AC.B.2 05.B	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO:MANIGLIA,DISPOSITI VO DI COMANDO CON SISTEMA YALE,AMPEROMETRO,SEGNA LATORE PER CDB,GRUPPO PULSANTERIA		
		Totale	Cad	2,00
4270	SS.AC.G.2 02.A	POSA APPARECCHIATURE PER BLOCCO CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
4280	SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA		
		Totale	Cad	48,00
4290	SS.AC.J.2 02.B	POSA SEMICONNETTORE 'FEMMINA' CON CORAZZA: ALLACCIAMENTO CONDUTTORE AL SEMICONNETTORE (CON TERMINALI DI FORNITURA DITTA)		
		Totale	Cad	960,00
4300	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'		
		Totale	Cad	7,00
4310	SS.AC.L.2 02.C	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI DELLA DITTA		
		Totale	Cad	3,00
4320	SS.AC.Q.2 01.A	POSA IN OPERA DI UNITA': PER CADAUNA FILA ORIZZONTALE		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
4330	SS.CM.A.1 01.B	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DISEGNI SERIE 889		
		Totale	kg	90,000
4340	SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI		
		Totale	kg	90,000
4350	VA.NM25.A01.58.1030	Studio ed elaborazione di modifiche in r/g di elaborati, di vari formati, relativi a nuovi circuiti di logica di impianti IS in esercizio. E' compresa l'elaborazione degli stessi elaborati in formato as-built. Si intendono compresi e compensati anche		
		Totale	Cad	100,00
4360	VA.NM25.A01.58.1031	Interventi di modifica nella sala relè ACEI in collaborazione col personale di esercizio di RFI per adeguare l'apparato a nuovi enti di piazzale in sostituzione di alcuni esistenti, come da progetto, consistenti in filature, posa contropiastre,		
		Totale	Cad	1,00
		AC5 - Demolizione impianti dismessi		
4370	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	5,00
4380	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	36,00
4390	MO.AC.E.5102.A	Rimozione d'opera di interruttori		
		Totale	Cad	1,00
4400	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
4410	MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC		
		Totale	Cad	1,00
4420	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	1,00
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
4430	AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento		
		Totale	Cad	1,00
4440	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	2,00
4450	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	1.100,00
4460	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AC15 - ACEI Romanore

AC150 - ACEI Romanore - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	75,00
4470	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	75,00
4480	BA.CZ.C.2201.B	Scopertura di cunicoli delle dimensioni superiori a 150x100 e fino a 400 x 100 mm, compresi i cunicoli conformi ai disegni FS V 317 e TT 3135, posati affioranti o appoggiati		
		Totale	m	407,80
4490	BA.CZ.C.3010.B	per cunicoli delle dimensioni interne da oltre 150 x 100 mm e fino a 400 x 100 mm e per cunicoli conformi ai disegni FS V 317 e TT 3135		
		Totale	m	407,80
4500	IP.AT.B.3000.A	Terminazione cavo a 4 Fibre Ottiche		
		Totale	Cad	1,00
4510	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
4520	SS.CB.B.3100.A	FORNITURA IN OPERA DI PICCHETTO PER PEDALI C.A.		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
AC1 - Fornitura materiali di cabina				
4530	MaCeP.804/6510	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 100 M		
Totale			m	300,00
4540	MaCeP.804/6540	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 2,5 MMQ. -PEZZATURE DA 100		
Totale			m	300,00
4550	MaCeP.804/6660	CAVO MULTIPOLARE, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO E GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E NON PROPAGANTE L'INCENDIO. SEZIONE 20 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 500 ML - Rapporto di Trasformazi		
Totale			m	200,00
4560	MaCeP.825/1000	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 14/6 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CONTATTI A DEVIATORE, 10 CONTATTI ALTI E 2 BASSI INDIPENDENTIN.T. IS 357		
Totale			Cad	3,00
4570	MaCeP.825/1060	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 8/6 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CON- TATTI A DEVIATORE, 4 CONTATTI ALTI E 2 CONTATTI BASSI INDIPENDENTI N.T. IS 357		
Totale			Cad	3,00
4580	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
Totale			Cad	1,00
4590	MaCeP.825/6050	CONTROPIASTRA PER INTERRUTTORE A SCATTO - TIPO AD INNESTO - COMPLETA DI BUSSOLE DI FISSAGGIO - N.T. IS 347		
Totale			Cad	3,00
4600	MaCeP.825/9010	BLOCCHETTO PORTA-MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONI DA 150 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVIMULTIPLI DI 150)		
Totale			Cad	10,00
4610	MaCeP.825/9020	BLOCCHETTO PORTA-FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONI DA 150 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVIMULTIPLI DI 150)		
Totale			Cad	20,00
4620	MaCeP.825/9030	SEMICORAZZA PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONE DA 300 PEZZI + 1 SACCHETTO CON 300 VITI T.C. M4X13 E 300 DADI M4. (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 300)-N.T. IS 383 ED.82.-		
Totale			Cad	60,00
4630	MaCeP.825/9040	SEMISERRACAVO PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONE DA 300 PEZ- ZI + 1 SACCHETTO CON 300 VITI T.C. M4X13 E 300 DADI M4 - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 300)		
Totale			Cad	60,00
4640	MaCeP.825/9050	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 0,5, 0,5 + 0,5 E 1 MMQ. IN BOBINE DA 1.500 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.:RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 1.500)		
Totale			Cad	150,00
4650	MaCeP.825/9060	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 1 + 1, 2,5 E 4 MMQ. IN CONFEZIONI DA 5.000 PEZZI SUDDIVISE IN SACCHETTI DA500 PEZZI N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 500)		
Totale			Cad	150,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC16 - ACEI Mantova Frassine

AC160 - ACEI Mantova Frassine - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4660	MaCeP.825/9070	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 0,5, 0,5 + 0,5 E 1 MMQ. IN BOBINE DA 1.500 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.:RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 1.500)		
		Totale	Cad	300,00
4670	MaCeP.825/9080	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 1 + 1, 2,5, E 4 MMQ. IN CONFEZIONI DA 5.000 PEZZI SUDDIVISE IN SACCHETTI DA500 PEZZI N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 500)		
		Totale	Cad	300,00
4680	SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA		
		Totale	Cad	1,00
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
4690	IP.AT.C.1000.A	Fornitura di cavi a 4 Fibre Ottiche multimodali 50/125 µm OM3 LSZH.		
		Totale	m	720,00
4700	MaCeP.804/0780	Cavo armato B2ca, s1a, a1-2X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U _o /U= 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATU		
		Totale	m	720,00
4710	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	1,00
AC3 - Montaggi cabina				
4720	SS.AC.B.2 05.B	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO:MANIGLIA,DISPOSITI VO DI COMANDO CON SISTEMA YALE,AMPEROMETRO,SEGNA LATORE PER CDB,GRUPPO PULSANTERIA		
		Totale	Cad	1,00
4730	SS.AC.G.2 02.A	POSA APPARECCHIATURE PER BLOCCO CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
4740	SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE		
		Totale	Cad	1,00
4750	SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA		
		Totale	Cad	30,00
4760	SS.AC.J.2 02.B	POSA SEMICONNETTORE 'FEMMINA' CON CORAZZA: ALLACCIAMENTO CONDUTTORE AL SEMICONNETTORE (CON TERMINALI DI FORNITURA DITTA)		
		Totale	Cad	600,00
4770	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'		
		Totale	Cad	5,00
4780	SS.AC.L.2 02.C	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI DELLA DITTA		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
4790	SS.AC.Q.2 01.A	POSA IN OPERA DI UNITA': PER CADAUNA FILA ORIZZONTALE		
		Totale	Cad	2,00
4800	SS.CM.A.1 01.B	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DISEGNI SERIE 889		
		Totale	kg	90,000
4810	SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI		
		Totale	kg	80,000
4820	VA.NM25.A01.58.1030	Studio ed elaborazione di modifiche in r/g di elaborati, di vari formati, relativi a nuovi circuiti di logica di impianti IS in esercizio. E' compresa l'elaborazione degli stessi elaborati in formato as-built. Si intendono compresi e compensati anche		
		Totale	Cad	100,00
4830	VA.NM25.A01.58.1031	Interventi di modifica nella sala relè ACEI in collaborazione col personale di esercizio di RFI per adeguare l'apparato a nuovi enti di piazzale in sostituzione di alcuni esistenti, come da progetto, consistenti in filature, posa contropiastre,		
		Totale	Cad	1,00
		AC5 - Demolizione impianti dismessi		
4840	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	2,00
4850	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	36,00
4860	MO.AC.I.5101.A	Rimozione d'opera di morsettiere		
		Totale	Cad	12,00
4870	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
4880	MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC		
		Totale	Cad	1,00
4890	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	1,00
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
4900	AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento		
		Totale	Cad	1,00
4910	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	2,00
4920	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	1.000,00
4930	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	220,00
4940	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	220,00
4950	BA.CZ.C.2201.A	Scopertura di cunicoli delle dimensioni fino a 150x100, compresi i cunicoli del tipo V 318 posati affioranti o appoggiati		
		Totale	m	225,00
4960	BA.CZ.C.2201.C	Scopertura di cunicoli conformi ai disegni TT 3134 e V 348 e ai cunicoli a tre gole delle dimensioni interne di circa 210 x 150, 60 x 135 e 60 x 135 mm e dimensioni di circa 140 x 210, 90 x 140 e 140 x 210 mm , posati affioranti o appoggiati		
		Totale	m	275,00
4970	BA.CZ.C.3010.A	per cunicoli delle dimensioni interne da 50 x 50 mm e fino a 150 x 100 mm e per cunicoli conformi al disegno FS V 318		
		Totale	m	225,00
4980	BA.CZ.C.3010.C	per cunicoli conformi al disegno TT 3134 e V 348 e cunicoli a tre gole delle dimensioni interne da 210 x 150, 60 x 135 e 60 x 135 mm e delle dimensioni interne di circa 140 x 210, 90 x 140 e 140 x 210 mm		
		Totale	m	275,00
4990	IP.AT.B.3000.A	Terminazione cavo a 4 Fibre Ottiche		
		Totale	Cad	1,00
5000	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
5010	SS.CB.B.3100.A	FORNITURA IN OPERA DI PICCHETTO PER PEDALI C.A.		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC17 - ACEI S.Antonio Mantovano

AC170 - ACEI S.Antonio Mantovano - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC1 - Fornitura materiali di cabina				
5020	MaCeP.804/6510	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 100 M		
		Totale	m	300,00
5030	MaCeP.804/6540	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 2,5 MMQ. -PEZZATURE DA 100		
		Totale	m	300,00
5040	MaCeP.804/6660	CAVO MULTIPOLARE, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO E GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E NON PROPAGANTE L'INCENDIO. SEZIONE 20 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 500 ML - Rapporto di Trasformazi		
		Totale	m	380,00
5050	MaCeP.825/1000	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 14/6 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CONTATTI A DEVIATORE, 10 CONTATTI ALTI E 2 BASSI INDIPENDENTIN.T. IS 357		
		Totale	Cad	2,00
5060	MaCeP.825/1060	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 8/6 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CON- TATTI A DEVIATORE, 4 CONTATTI ALTI E 2 CONTATTI BASSI INDIPENDENTI N.T. IS 357		
		Totale	Cad	3,00
5070	MaCeP.825/6050	CONTROPIASTRA PER INTERRUETTORE A SCATTO - TIPO AD INNESTO - COMPLETA DI BUSSOLE DI FISSAGGIO - N.T. IS 347		
		Totale	Cad	10,00
5080	MaCeP.825/9010	BLOCCHETTO PORTA-MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONI DA 150 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVIMULTIPLI DI 150)		
		Totale	Cad	19,00
5090	MaCeP.825/9020	BLOCCHETTO PORTA-FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONI DA 150 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVIMULTIPLI DI 150)		
		Totale	Cad	38,00
5100	MaCeP.825/9030	SEMICORAZZA PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONE DA 300 PEZZI + 1 SACCHETTO CON 300 VITI T.C. M4X13 E 300 DADI M4. (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 300)-N.T. IS 383 ED.82.-		
		Totale	Cad	114,00
5110	MaCeP.825/9040	SEMISERRACAVO PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONE DA 300 PEZ- ZI + 1 SACCHETTO CON 300 VITI T.C. M4X13 E 300 DADI M4 - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 300)		
		Totale	Cad	114,00
5120	MaCeP.825/9050	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 0,5, 0,5 + 0,5 E 1 MMQ. IN BOBINE DA 1.500 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.:RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 1.500)		
		Totale	Cad	300,00
5130	MaCeP.825/9060	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 1 + 1, 2,5 E 4 MMQ. IN CONFEZIONI DA 5.000 PEZZI SUDDIVISE IN SACCHETTI DA500 PEZZI N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 500)		
		Totale	Cad	270,00
5140	MaCeP.825/9070	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 0,5, 0,5 + 0,5 E 1 MMQ. IN BOBINE DA 1.500 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.:RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 1.500)		
		Totale	Cad	570,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC17 - ACEI S.Antonio Mantovano

AC170 - ACEI S.Antonio Mantovano - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
5150	MaCeP.825/9080	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 1 + 1, 2,5, E 4 MMQ. IN CONFEZIONI DA 5.000 PEZZI SUDDIVISE IN SACCHETTI DA500 PEZZI N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 500)	Totale	Cad	570,00
5160	SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA	Totale	Cad	1,00
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta					
5170	IP.AT.C.1000.A	Fornitura di cavi a 4 Fibre Ottiche multimodali 50/125 µm OM3 LSZH.	Totale	m	655,00
5180	MaCeP.804/0780	Cavo armato B2ca, s1a, a1-2X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U= 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATU	Totale	m	655,00
5190	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA	Totale	Cad	1,00
AC3 - Montaggi cabina					
5200	SS.AC.B.2 05.B	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO:MANIGLIA,DISPOSITI VO DI COMANDO CON SISTEMA YALE,AMPEROMETRO,SEGNA LATORE PER CDB,GRUPPO PULSANTERIA	Totale	Cad	1,00
5210	SS.AC.G.2 02.A	POSA APPARECCHIATURE PER BLOCCO CONTA ASSI	Totale	Cad	1,00
5220	SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA	Totale	Cad	57,00
5230	SS.AC.J.2 02.B	POSA SEMICONNETTORE 'FEMMINA' CON CORAZZA: ALLACCIAMENTO CONDUTTORE AL SEMICONNETTORE (CON TERMINALI DI FORNITURA DITTA)	Totale	Cad	1.140,00
5240	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'	Totale	Cad	5,00
5250	SS.AC.L.2 02.C	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI DELLA DITTA	Totale	Cad	3,00
5260	SS.AC.Q.2 01.A	POSA IN OPERA DI UNITA': PER CADAUNA FILA ORIZZONTALE	Totale	Cad	3,00
5270	SS.CM.A.1 01.B	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DISEGNI SERIE 889	Totale	kg	90,000

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC17 - ACEI S.Antonio Mantovano

AC170 - ACEI S.Antonio Mantovano - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5280	SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI		
		Totale	kg	90,000
5290	VA.NM25.A01.58.1030	Studio ed elaborazione di modifiche in r/g di elaborati, di vari formati, relativi a nuovi circuiti di logica di impianti IS in esercizio. E' compresa l'elaborazione degli stessi elaborati in formato as-built. Si intendono compresi e compensati anche		
		Totale	Cad	100,00
5300	VA.NM25.A01.58.1031	Interventi di modifica nella sala relè ACEI in collaborazione col personale di esercizio di RFI per adeguare l'apparato a nuovi enti di piazzale in sostituzione di alcuni esistenti, come da progetto, consistenti in filature, posa contropiastre,		
		Totale	Cad	1,00
AC5 - Demolizione impianti dismessi				
5310	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	4,00
5320	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	36,00
5330	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
5340	MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC		
		Totale	Cad	1,00
5350	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	1,00
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
5360	AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento		
		Totale	Cad	1,00
5370	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	2,00
5380	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	1.213,00
5390	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	48,50
5400	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	48,50
5410	AS.CE.L.2106.B	Apertura e richiusura canalette posate all'esterno dei ponti		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC17 - ACEI S.Antonio Mantovano

AC170 - ACEI S.Antonio Mantovano - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	71,00
5420	BA.CZ.C.2201.A	Scopertura di cunicoli delle dimensioni fino a 150x100, compresi i cunicoli del tipo V 318 posati affioranti o appoggiati		
		Totale	m	125,50
5430	BA.CZ.C.2201.B	Scopertura di cunicoli delle dimensioni superiori a 150x100 e fino a 400 x 100 mm, compresi i cunicoli conformi ai disegni FS V 317 e TT 3135, posati affioranti o appoggiati		
		Totale	m	352,60
5440	BA.CZ.C.3010.A	per cunicoli delle dimensioni interne da 50 x 50 mm e fino a 150 x 100 mm e per cunicoli conformi al disegno FS V 318		
		Totale	m	125,50
5450	BA.CZ.C.3010.B	per cunicoli delle dimensioni interne da oltre 150 x 100 mm e fino a 400 x 100 mm e per cunicoli conformi ai disegni FS V 317 e TT 3135		
		Totale	m	352,60
5460	IP.AT.B.3000.A	Terminazione cavo a 4 Fibre Ottiche		
		Totale	Cad	1,00
5470	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
5480	SS.CB.B.3100.A	FORNITURA IN OPERA DI PICCHETTO PER PEDALI C.A.		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC18 - PL Km 58+232

AC180 - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC1 - Fornitura materiali di cabina				
5490	MaCeP.804/6510	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 100 M		
Totale			m	1.200,00
5500	MaCeP.804/6540	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA, PER CAVETTERIA INTERNA, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO CON CARATTERISTICHE DI RIDOTTAEMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO. SEZIONE 1 X 2,5 MMQ. -PEZZATURE DA 100		
Totale			m	300,00
5510	MaCeP.804/6660	CAVO MULTIPOLARE, ISOLATO CON ELASTOMERO SINTETICO RETICOLATO E GUAINA IN MATERIALE TERMOPLASTICO A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E NON PROPAGANTE L'INCENDIO. SEZIONE 20 X 1 MMQ. -PEZZATURE DA 500 ML - Rapporto di Trasformazi		
Totale			m	200,00
5520	MaCeP.825/0310	CONTROPIASTRA PER RIVELATORE DIFFERENZIALE IN CONTENITORE TIPO RELE' FS 58 (CAT/PROG 825/030)		
Totale			Cad	3,00
5530	MaCeP.825/0960	ACCESSORI PER CONTROPIASTRE DEI RELE' IN C.C. TIPO FS.58 RITARDATI		
Totale			Cad	9,00
5540	MaCeP.825/1000	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 14/6 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CONTATTI A DEVIATORE, 10 CONTATTI ALTI E 2 BASSI INDIPENDENTIN.T. IS 357		
Totale			Cad	2,00
5550	MaCeP.825/1030	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 10/10 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CONTATTI A DEVIATORE, 6 CONTATTI ALTI E 6 CONTATTI BASSI INDIPENDENTI N.T. IS 357		
Totale			Cad	5,00
5560	MaCeP.825/1060	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 8/6 A 12V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CON- TATTI A DEVIATORE, 4 CONTATTI ALTI E 2 CONTATTI BASSI INDIPENDENTI N.T. IS 357		
Totale			Cad	14,00
5570	MaCeP.825/1080	CONTROPIASTRA PER RELE' POLARIZZATI 8/6 A 48V IN C.C. TIPO FS.58 (PRI- VA DI RADDRIZZATORE) CON 4 CONTATTI A DEVIATORE, 4 CONTATTI ALTI E 2 CONTATTI BASSI INDIPENDENTI - N.T. IS 357		
Totale			Cad	4,00
5580	MaCeP.825/1380	CONTROPIASTRA PER RELE' 4/6 IN C.A. A DISCO A 2 ELEMENTI E 2 POSIZIONI E PER C.D.B. COMPLETA DI MORSETTO C.3		
Totale			Cad	1,00
5590	MaCeP.825/1460	CONTROPIASTRA PER RELE' COMBINATORI 9/9 CONTATTI DI CUI 2 PER CORRENTI FORTI - N.T. IS 357		
Totale			Cad	3,00
5600	MaCeP.825/1690	CONTROPIASTRA PER LAMPEGGIATORI STATICI PER SEGNALI E P.L. (LAMPEGGIATORI AL PROGR. 825/440) - N.T. IS 357		
Totale			Cad	2,00
5610	MaCeP.825/1820	RADDRIZZATORE PER CONTROPIASTRE 8/6 FS.58 POLARIZZATI - N.T IS 376		
Totale			Cad	4,00
5620	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC18 - PL Km 58+232

AC180 - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4,00
5630	MaCeP.825/6050	CONTROPIASTRA PER INTERRUTTORE A SCATTO - TIPO AD INNESTO - COMPLETA DI BUSSOLE DI FISSAGGIO - N.T. IS 347		
		Totale	Cad	28,00
5640	MaCeP.825/9010	BLOCCHETTO PORTA-MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONI DA 150 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 150)		
		Totale	Cad	20,00
5650	MaCeP.825/9020	BLOCCHETTO PORTA-FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONI DA 150 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 150)		
		Totale	Cad	40,00
5660	MaCeP.825/9030	SEMICORAZZA PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONE DA 300 PEZZI + 1 SACCHETTO CON 300 VITI T.C. M4X13 E 300 DADI M4. (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 300)-N.T. IS 383 ED.82.-		
		Totale	Cad	120,00
5670	MaCeP.825/9040	SEMISERRACAVO PER CONNETTORE A 40 VIE, IN CONFEZIONE DA 300 PEZ- ZI + 1 SACCHETTO CON 300 VITI T.C. M4X13 E 300 DADI M4 - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 300)		
		Totale	Cad	120,00
5680	MaCeP.825/9050	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 0,5, 0,5 + 0,5 E 1 MMQ. IN BOBINE DA 1.500 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.:RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 1.500)		
		Totale	Cad	300,00
5690	MaCeP.825/9060	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 1 + 1, 2,5 E 4 MMQ. IN CONFEZIONI DA 5.000 PEZZI SUDDIVISE IN SACCHETTI DA500 PEZZI N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 500)		
		Totale	Cad	300,00
5700	MaCeP.825/9070	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 0,5, 0,5 + 0,5 E 1 MMQ. IN BOBINE DA 1.500 PEZZI - N.T. IS 383 ED.82 (N.B.:RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 1.500)		
		Totale	Cad	600,00
5710	MaCeP.825/9080	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE PER FILI DA 1 + 1, 2,5, E 4 MMQ. IN CONFEZIONI DA 5.000 PEZZI SUDDIVISE IN SACCHETTI DA500 PEZZI N.T. IS 383 ED.82 (N.B.: RICHIEDERE QUANTITATIVI MULTIPLI DI 500)		
		Totale	Cad	600,00
5720	SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA		
		Totale	Cad	2,00
5730	SS.AC.B.1 01.C	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: DISPOSITIVO DI COMANDO CON SERRATURA YALE		
		Totale	Cad	1,00
5740	AS.CE.J.1101.A	AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Fornitura tubi in PVC		
		Totale	kg	25,000
5750	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	7,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC18 - PL Km 58+232

AC180 - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5760	MaCeP.804/0760	Cavo armato B2ca, s1a, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATURA D		
		Totale	m	1.275,00
5770	MaCeP.804/0770	Cavo armato B2ca, s1a, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 16x1 - IN PEZZATUR		
		Totale	m	1.925,00
5780	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	1,00
5790	MaCeP.822/9120	GRAFFIA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		
		Totale	Cad	32,00
5800	MaCeP.822/9700	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 2,30 PER SEGNALE DI AVVISO CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	1,00
5810	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	1,00
5820	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	8,00
5830	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	3,00
5840	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	3,00
5850	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	3,00
5860	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	3,00
5870	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	2,00
5880	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	3,00
5890	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	2,00
5900	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC18 - PL Km 58+232

AC180 - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	1,00
5910	MaCeP.831/5380	PEDALE SILEC 1 BRACCIO		
		Totale	Cad	1,00
5920	MaCeP.831/5440	ACCESSORI PER L'ATTACCO ALLA ROTAIA DEI PEDALI ELETTROMECCANICI SILEC TIPO FORFEX MOD. 1963		
		Totale	Cad	1,00
5930	MaCeP.831/5550	carica d'olio da 250g per pedali SILEC CAUTOR		
		Totale	Cad	1,00
5940	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA		
		Totale	Cad	1,00
5950	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		
		Totale	Cad	1,00
5960	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.		
		Totale	Cad	1,00
5970	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI		
		Totale	Cad	1,00
5980	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	2,00
5990	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	2,00
		AC3 - Montaggi cabina		
6000	SS.AC.B.2 05.B	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO:MANIGLIA,DISPOSITI VO DI COMANDO CON SISTEMA YALE,AMPEROMETRO,SEGNA LATORE PER CDB,GRUPPO PULSANTERIA		
		Totale	Cad	3,00
6010	SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE		
		Totale	Cad	4,00
6020	SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA		
		Totale	Cad	60,00
6030	SS.AC.J.2 02.B	POSA SEMICONNETTORE 'FEMMINA' CON CORAZZA: ALLACCIAMENTO CONDUTTORE AL SEMICONNETTORE (CON TERMINALI DI FORNITURA DITTA)		
		Totale	Cad	1.200,00
6040	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'		
		Totale	Cad	38,00
6050	SS.AC.L.2 02.C	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI DELLA DITTA		

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC18 - PL Km 58+232

AC180 - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	28,00
6060	SS.AC.Q.2 01.A	POSA IN OPERA DI UNITA': PER CADAUNA FILA ORIZZONTALE		
		Totale	Cad	11,00
6070	SS.CM.A.1 01.B	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DISEGNI SERIE 889		
		Totale	kg	135,000
6080	SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI		
		Totale	kg	135,000
6090	VA.NM25.A01.58.1030	Studio ed elaborazione di modifiche in r/g di elaborati, di vari formati, relativi a nuovi circuiti di logica di impianti IS in esercizio. E' compresa l'elaborazione degli stessi elaborati in formato as-built. Si intendono compresi e compensati anche		
		Totale	Cad	50,00
6100	VA.NM25.A01.58.1031	Interventi di modifica nella sala relè ACEI in collaborazione col personale di esercizio di RFI per adeguare l'apparato a nuovi enti di piazzale in sostituzione di alcuni esistenti, come da progetto, consistenti in filature, posa contropiastre,		
		Totale	Cad	1,00
		AC5 - Demolizione impianti dismessi		
6110	AS.CE.K.5105.A	Toglimento d'opera di cavo		
		Totale	m	424,00
6120	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	18,00
6130	MO.AC.E.5102.A	Rimozione d'opera di interruttori		
		Totale	Cad	7,00
6140	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	2,00
6150	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	2,00
6160	MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC		
		Totale	Cad	2,00
6170	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	2,00
6180	MO.CM.A.5101.A	Rimozione d'opera armadi ed incastell.		
		Totale	kg	1.010,000
6190	MO.LV.G.2100.A	Carico o scarico materiali pesanti		
		Totale	kg	1.010,000
6200	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali		
		Totale	Cad	1,00
6210	MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC18 - PL Km 58+232

AC180 - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4,00
6220	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
		Totale	Cad	6,00
6230	MO.SG.H.5101.A	Rimozione segnali da PL		
		Totale	Cad	6,00
6240	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		
		Totale	Cad	20,00
6250	MO.TN.B.8100.B	Trasporto al di fuori della stazione		
		Totale	tkm	2,88
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
6260	AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento		
		Totale	Cad	1,00
6270	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	3,00
6280	AS.CE.F.2110.A	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi I.S.		
		Totale	Cad	2,00
6290	AS.CE.F.2110.B	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi I.S.: per ogni collegamento eseguito nella giunzione		
		Totale	Cad	32,00
6300	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	2.781,00
6310	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	224,00
6320	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	195,00
6330	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm ²		
		Totale	m ³	0,89
6340	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .		
		Totale	m ³	0,89
6350	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.		
		Totale	kg	62,090
6360	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	7,00
6370	BA.CZ.C.2201.A	Scopertura di cunicoli delle dimensioni fino a 150x100, compresi i cunicoli del tipo V 318 posati affioranti o appoggiati		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AC18 - PL Km 58+232

AC180 - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	1.274,00
6380	BA.CZ.C.2201.B	Scopertura di cunicoli delle dimensioni superiori a 150x100 e fino a 400 x 100 mm, compresi i cunicoli conformi ai disegni FS V 317 e TT 3135, posati affioranti o appoggiati		
		Totale	m	1.091,00
6390	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	1,94
6400	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		Totale	kg	74,991
6410	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	74,991
6420	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.		
		Totale	kg	95,429
6430	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	95,429
6440	MO.TU.P.2112.A	Posa tubo PVC (interruttore >=80 cm) ø <=150 mm		
		Totale	m	5,00
6450	MO.TU.P.2112.C	Posa (>=80) ult.tubo PVC affornitura di 1° ø <=150mm		
		Totale	m	5,00
6460	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
6470	SS.CB.B.3100.A	FORNITURA IN OPERA DI PICCHETTO PER PEDALI C.A.		
		Totale	Cad	1,00
6480	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	2,00
6490	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	8,00
6500	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	2,00
6510	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	3,36
6520	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	0,10
6530	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	0,21
6540	SS.SG.C.2 01.A	ESECUZIONE COLORITURA		
		Totale	Cad	1,00
6550	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AC18 - PL Km 58+232

AC180 - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6560	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA		
		Totale	Cad	16,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS01 - PCM ACCM

AS01D - PCM ACCM Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
6570	AC.PC.A.3101.A	Fornitura in opera dell'hardware e del software di base del Posto Centrale		
		Totale	Cad	1,00
6580	AC.PC.A.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3101.A		
		Totale	Cad	1,00
6590	AC.PC.A.3102.A	Fornitura in opera delle logiche e le configurazioni software specifiche di Posto Centrale e dei Posti Periferici. Prezzo sino a 200 ENTI		
		Totale	Cad	1,00
6600	AC.PC.A.3102.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3102.A		
		Totale	Cad	1,00
6610	AC.PC.A.3102.B	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 201 a 328		
		Totale	Cad	128,00
6620	AC.PC.A.3102.BK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3102.B		
		Totale	Cad	128,00
6630	AC.PC.A.3102.C	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 329 a 456		
		Totale	Cad	128,00
6640	AC.PC.A.3102.CK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3102.C		
		Totale	Cad	128,00
6650	AC.PC.A.3102.D	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 457 a 584		
		Totale	Cad	103,00
6660	AC.PC.A.3102.DK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3102.D		
		Totale	Cad	103,00
6670	AC.PC.A.3103.A	Fornitura in opera del Clone del Posto Centrale Multistazione		
		Totale	Cad	1,00
6680	AC.PC.A.3103.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3103.A		
		Totale	Cad	1,00
6690	AC.PC.A.3104.B	Fornitura in opera delle logiche e le configurazioni software specifiche di Posto Centrale ACCM per cadauno PP/ACC di SIZE 4		
		Totale	Cad	1,00
6700	AC.PC.A.3104.BK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3104.B		
		Totale	Cad	1,00
6710	AC.PC.B.3101.A	Fornitura in opera dell'Unità di Backup. Voce a corpo per la progettazione, fornitura, posa in opera dell'Unità di Backup		
		Totale	Cad	1,00
6720	AC.PC.B.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.B.3101.A		
		Totale	Cad	1,00
6730	AC.PC.B.3101.BA	Realizzazione della configurazione e delle prove funzionali per l'Unità di Backup. 12% della vdt AC.PC.A.3102.A		
		Totale	Cad	1,00
6740	AC.PC.B.3101.BAK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.B.3101.BA		

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AS01 - PCM ACCM

AS01D - PCM ACCM Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
6750	AC.PC.B.3101.BB	Realizzazione della configurazione e delle prove funzionali per l'Unità di Backup. 12% della vdt AC.PC.A.3102.B		
		Totale	Cad	128,00
6760	AC.PC.B.3101.BBK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.B.3101.BB		
		Totale	Cad	128,00
6770	AC.PC.B.3101.BC	Realizzazione della configurazione e delle prove funzionali per l'Unità di Backup. 12% della vdt AC.PC.A.3102.C		
		Totale	Cad	128,00
6780	AC.PC.B.3101.BCK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.B.3101.BC		
		Totale	Cad	128,00
6790	AC.PC.B.3101.BD	Realizzazione della configurazione e delle prove funzionali per l'Unità di Backup. 12% della vdt AC.PC.A.3102.D		
		Totale	Cad	103,00
6800	AC.PC.B.3101.BDK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.B.3101.BD		
		Totale	Cad	103,00
6810	AC.PO.A.3101.A	Complesso base Postazione Operatore Movimento fornito in opera e costituito da tutto l'hardware e software di base		
		Totale	Cad	6,00
6820	AC.PO.A.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PO.A.3101.A		
		Totale	Cad	6,00
6830	AC.PO.A.3101.B	Fornitura in opera di monitor LCD 24"		
		Totale	Cad	18,00
6840	AC.PO.A.3101.BK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PO.A.3101.B		
		Totale	Cad	18,00
6850	AC.PO.A.3101.H	Fornitura in opera di Postazione Operatore Movimento. Per ogni Terminale Operatore (TO), completo di DVC (Dispositivo Vitale di Conferma)		
		Totale	Cad	6,00
6860	AC.PO.A.3101.HK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PO.A.3101.H		
		Totale	Cad	6,00
6870	AC.PO.A.3101.K	Fornitura in opera di Tastiera e mouse		
		Totale	Cad	12,00
6880	AC.PO.A.3101.KK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PO.A.3101.K		
		Totale	Cad	12,00
6890	AC.PO.A.3102.A	Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione		
		Totale	Cad	1,00
6900	AC.PO.A.3102.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PO.A.3102.A		
		Totale	Cad	1,00
6910	AC.PP.A.3103.A	Fornitura in opera di installazione periferica di rigenerazione dati per la trasmissione tra Posto Centrale e i Posti Periferici (PP).		

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS01 - PCM ACCM

AS01D - PCM ACCM Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	7,00
6920	AC.PP.A.3103.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.A.3103.A		
		Totale	Cad	7,00
6930	AC.PV.A.3001.D	Fornitura base interfacciamento PVS per impianti di Size 4		
		Totale	Cad	1,00
6940	AC.PV.A.3001.DK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PV.A.3001.D		
		Totale	Cad	1,00
6950	AC.PV.A.3002.B	Incremento alla voce AC.PV.A.3001.C e AC.PV.A.3001.D per ulteriori enti fisici significativi inseriti da 155 a 337		
		Totale	Cad	173,00
6960	AC.PV.A.3002.BK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PV.A.3002.B		
		Totale	Cad	173,00
		AS6 - Assistenza all'Esercizio		
6970	ST.VA.A.0001.A	Prestazioni di assistenza all'esercizio mediante tecnici specializzati senior. Per ogni uomo/giorno		
		Totale	Cad	30,00
		AS7 - Assistenza alla Manutenzione		
6980	VA.NM25.A01.58.1022	Estensione di un biennio di manutenzione contrattuale dell'ACC_M, come definita contrattualmente, oltre il primo biennio compreso dalla tariffa "AC" 2020		
		Totale	Cad	1,00
		AS8 - Fornitura Materiali di scorta		
6990	VA.NM25.A01.58.1023	Materiali di scorta per PPM di Bozzolo		
		Totale	Cad	1,00
7000	VA.NM25.A01.58.1024	Materiali di scorta per PPM di Marcaria		
		Totale	Cad	1,00
7010	VA.NM25.A01.58.1026	Materiali di scorta per BL innovativo tratta Piadena(e)-Bozzolo-Marcaria-Mantova(e)		
		Totale	Cad	1,00
		AS9 - Corsi di Istruzione		

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS01 - PCM ACCM

AS01D - PCM ACCM Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7020	ST.VA.B.0001.A	Esecuzione di corso per operatore di Manutenzione		
			Totale	Cad 3,00
7030	ST.VA.B.0001.B	Esecuzione di corso per operatore DCO		
			Totale	Cad 3,00

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS01 - PCM ACCM

AS01E - PCM ACCM Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
7040	AC.PC.A.3102.D	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 457 a 584	Totale	Cad 25,00
7050	AC.PC.A.3102.DK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3102.D	Totale	Cad 25,00
7060	AC.PC.A.3102.E	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 585 a 824	Totale	Cad 45,00
7070	AC.PC.A.3102.EK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.A.3102.E	Totale	Cad 45,00
7080	AC.PC.B.3101.BD	Realizzazione della configurazione e delle prove funzionali per l'Unità di Backup. 12% della vdt AC.PC.A.3102.D	Totale	Cad 25,00
7090	AC.PC.B.3101.BDK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.B.3101.BD	Totale	Cad 25,00
7100	AC.PC.B.3101.BE	Realizzazione della configurazione e delle prove funzionali per l'Unità di Backup. 12% della vdt AC.PC.A.3102.E	Totale	Cad 45,00
7110	AC.PC.B.3101.BEK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PC.B.3101.BE	Totale	Cad 45,00
7120	AC.PV.A.3001.E	Fornitura base interfacciamento PVS per impianti di Size 5	Totale	Cad 1,00
7130	AC.PV.A.3001.EK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PV.A.3001.E	Totale	Cad 1,00
AS6 - Assistenza all'Esercizio				
7140	ST.VA.A.0001.A	Prestazioni di assistenza all'esercizio mediante tecnici specializzati senior. Per ogni uomo/giorno	Totale	Cad 15,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7150	AS.CE.J.1101.A	AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Fornitura tubi in PVC		
		Totale	kg	397,800
7160	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	15,00
7170	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	30,00
7180	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134		
		Totale	m	820,00
7190	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	3.180,00
7200	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	4.395,00
7210	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	1.440,00
7220	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
		Totale	m	8.510,00
7230	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	2,00
7240	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		
		Totale	Cad	24,00
7250	MaCeP.822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		
		Totale	Cad	2,00
7260	MaCeP.822/9700	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 2,30 PER SEGNALE DI AVVISO CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	4,00
7270	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	8,00
7280	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	12,00
7290	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	4,00
7300	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	5,00
7310	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	5,00
7320	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	5,00
7330	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	5,00
7340	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	2,00
7350	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	5,00
7360	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPRENDETE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	2,00
7370	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	1,00
7380	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		Totale	Cad	1,00
7390	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	3,00
7400	MaCeP.831/2670	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 50VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Solo per Cdb a 50Hz.		
		Totale	Cad	1,00
7410	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI RICEZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz		
		Totale	Cad	1,00
7420	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7430	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		Totale	Cad	2,00
7440	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	2,00
7450	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		Totale	Cad	1,00
7460	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	3,00
7470	SS.SG.A.1 01.A	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI ECCETERA) CON VERNICIATURA CON UNA MANO DI MINIO E DUE DI VERNICE		
		Totale	kg	3.400,000
7480	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	3.400,000
7490	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	1,00
7500	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	29,00
7510	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	7,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
7520	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	11,00
7530	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	11,00
7540	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	14.020,00
7550	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	14.020,00
7560	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	876,25
7570	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	876,25

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
7580	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	2.628,75
7590	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	2.628,75
7600	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2		
		Totale	m ³	6,80
7610	BA.CZ.A.3 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m ³	6,80
7620	BA.CZ.A.3 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m ³	6,80
7630	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari		
		Totale	m ²	30,00
7640	BA.CZ.A.3 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m ²	30,00
7650	BA.CZ.A.3 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m ²	30,00
7660	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	15,00
7670	BA.CZ.C.2104.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	15,00
7680	BA.CZ.C.2104.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	15,00
7690	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	30,00
7700	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	30,00
7710	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	30,00
7720	BA.CZ.C.2104.C	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo TT 3134 - V348, in piena linea		
		Totale	m	820,00
7730	BA.CZ.C.2104.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	820,00
7740	BA.CZ.C.2104.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	m	19,00
7750	BA.CZ.C.2104.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	820,00
7760	BA.CZ.C.2104.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	19,00
7770	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	18,05
7780	BA.MT.A.3003.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m ³	18,05
7790	BA.MT.A.3003.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m ³	18,05
7800	BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m		
		Totale	m ³	32,58
7810	BA.MT.A.3003.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.MT.A.3003.B		
		Totale	m ³	32,58
7820	BA.MT.A.3003.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.MT.A.3003.B		
		Totale	m ³	32,58
7830	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		Totale	kg	204,000
7840	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	204,000
7850	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.		
		Totale	kg	154,000
7860	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	154,000
7870	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari		
		Totale	m	156,00
7880	EI.TU.I.2 01.E2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E		
		Totale	m	156,00
7890	MO.AC.O.5102.A	Rimozione d'opera Leopolder		
		Totale	Cad	2,00
7900	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	28,00
7910	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	232,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7920	MO.CV.B.2117.C	Scopertura di cunicoli affioranti o appoggiati di dis.TT3134/V348/3 gole		
		Totale	m	1,000,00
7930	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		Totale	Cad	1,00
7940	SS.AC.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
7950	SS.AC.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
7960	SS.CB.E.4 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	1,00
7970	SS.CB.E.4 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	1,00
7980	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		
		Totale	Cad	1,00
7990	SS.CB.E.4 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	1,00
8000	SS.CB.E.4 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	1,00
8010	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		
		Totale	kg	3.400,000
8020	SS.SG.A.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	3.400,000
8030	SS.SG.A.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	3.400,000
8040	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	2,00
8050	SS.SG.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	2,00
8060	SS.SG.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	2,00
8070	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	2,00
8080	SS.SG.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	2,00
8090	SS.SG.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
8100	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	2,40
8110	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	3,36
8120	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	18,75
8130	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	0,32
8140	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	2,40
8150	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	3,36
8160	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	18,75
8170	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	0,32
8180	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	2,40
8190	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	3,36
8200	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	18,75
8210	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	0,32
8220	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	1,00
8230	SS.SG.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
8240	SS.SG.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
8250	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	5,00
8260	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacenza

AS11A - ACC Piacenza-piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	5,00
8270	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	5,00
8280	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	1,00
8290	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		Totale	Cad	12,00
8300	SS.SG.I.2 06.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	12,00
8310	SS.SG.I.2 06.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	12,00
8320	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	2,00
8330	VA.NM25.A01.58.1027	Fornitura e posa in opera di cunicolo doppia gola tipo TT3134 maggiorato h=310 mm completo di coperchio		
		Totale	m	100,00
		AS5 - Demolizione impianti dismessi		
8340	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	5,04
8350	BA.DE.A.5 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	5,04
8360	BA.DE.A.5 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	5,04
8370	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	1,00
8380	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
8390	MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC		
		Totale	Cad	1,00
8400	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	2,00
8410	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8420	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB		
			Totale	Cad 2,00
8430	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		
			Totale	Cad 3,00
8440	MO.PL.A.5101.A	Rimozione d'opera grebiuli intelaiati		
			Totale	m 4,00
8450	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL		
			Totale	Cad 4,00
8460	MO.PL.A.5104.A	Rimozione d'opera di aste x PL		
			Totale	Cad 4,00
8470	MO.PL.A.5105.A	Rimozione di d'opera lamierini visibilità PL		
			Totale	Cad 4,00
8480	MO.PL.A.5106.A	Rimozione di d'opera gruppi leve x manovra PL		
			Totale	Cad 4,00
8490	MO.PL.A.5107.A	Rimozione d'opera arganelli di manovra		
			Totale	Cad 4,00
8500	MO.PL.A.5109.A	Rimozione d'opera di stanti d'appoggio		
			Totale	Cad 4,00
8510	MO.PL.B.5101.A	Demolizione blocchi fondazione barriere		
			Totale	Cad 4,00
8520	MO.PL.D.5101.A	Rimozione d'opera paracarri		
			Totale	Cad 4,00
8530	MO.PL.F.5101.A	Rimozione d'opera di suonerie x PL		
			Totale	Cad 4,00
8540	MO.PL.T.5104.C	Rimozione piantane e blocchetto in cls		
			Totale	Cad 4,00
8550	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali		
			Totale	Cad 3,00
8560	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER		
			Totale	Cad 3,00
8570	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione		
			Totale	Cad 1,00
8580	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
			Totale	Cad 5,00
8590	MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens.		
			Totale	Cad 1,00
8600	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
			Totale	Cad 5,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacenza

AS11A - ACC Piacenza-piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
8610	MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza	Totale	Cad	1,00
8620	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento	Totale	Cad	12,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
8630	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
Totale			m	60,00
8640	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
Totale			m	15,00
8650	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
Totale			m	5.260,00
8660	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
Totale			m	2.615,00
8670	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
Totale			m	2.410,00
8680	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
Totale			m	1.430,00
8690	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT		
Totale			m	200,00
8700	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZAT		
Totale			m	2.680,00
8710	MaCeP.830/9660	Cablaggio di alimentazione scaldiglia DCF, 4 m, IP69K, ditta H.T.C.		
Totale			Cad	7,00
8720	MaCeP.830/9710	Cablaggio a T con due derivazioni per scatole di controllo TM07/1 II versione, IP69K, ditta H.T.C.		
Totale			Cad	7,00
8730	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
Totale			Cad	4,00
8740	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
Totale			Cad	8,00
8750	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
Totale			Cad	7,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
8760	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA Totale	Cad	8,00
8770	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA Totale	Cad	7,00
8780	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASFORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI UN DISPOSITIVO A PONTE E Totale	Cad	5,00
8790	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSO Totale	Cad	16,00
8800	MaCeP.831/2670	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 50VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Solo per Cdb a 50Hz. Totale	Cad	2,00
8810	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI RICEZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz Totale	Cad	4,00
8820	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA Totale	Cad	1,00
8830	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B. Totale	Cad	3,00
8840	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B. Totale	Cad	5,00
8850	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B. Totale	Cad	3,00
8860	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI Totale	Cad	8,00
8870	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO Totale	Cad	19,00
8880	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO Totale	Cad	11,00
8890	AS.CE.A.2105.A	AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi Totale	Cad	50,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
8900	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	50,00
8910	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	11.676,00
8920	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	11.676,00
8930	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	729,75
8940	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	729,75
8950	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	2.189,25
8960	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	2.189,25
8970	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	60,00
8980	BA.CZ.C.2104.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	60,00
8990	BA.CZ.C.2104.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	60,00
9000	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	15,00
9010	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	15,00
9020	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	15,00
9030	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con infilag. cavi		
		Totale	Cad	8,00
9040	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con infilag. cavi		
		Totale	Cad	7,00
9050	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		
		Totale	Cad	8,00
9060	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		
		Totale	Cad	7,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
9070	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	44,00
9080	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	152,00
9090	MO.CV.B.2117.C	Scopertura di cunicoli affioranti o appoggiati di dis.TT3134/V348/3 gole		
		Totale	m	300,00
9100	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		
		Totale	Cad	1,00
9110	SS.AC.F.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
9120	SS.AC.F.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
9130	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.		
		Totale	Cad	1,00
9140	SS.AC.F.2101.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.F.2101.A		
		Totale	Cad	1,00
9150	SS.AC.F.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.F.2101.A		
		Totale	Cad	1,00
9160	SS.CB.E.4 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	3,00
9170	SS.CB.E.4 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	3,00
9180	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		
		Totale	Cad	4,00
9190	SS.CB.E.4 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	4,00
9200	SS.CB.E.4 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	4,00
9210	SS.MD.B.2 05.A	APPLICAZIONE SU FERMASCAMBI DI SCATOLA PER CONTROL O POSIZIONE DEVIATOIO ED EFFICIENZA DEL FERMASCAMBIO STESSO		
		Totale	Cad	1,00
9220	SS.MD.B.2 05.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.B.2 05.A		
		Totale	Cad	1,00
9230	SS.MD.B.2 05.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.B.2 05.A		
		Totale	Cad	1,00
9240	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE		

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacenza

AS11B - ACC Piacenza-piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SEMPLICE		
		Totale	Cad	8,00
9250	SS.MD.D.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	8,00
9260	SS.MD.D.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	8,00
9270	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE		
		Totale	Cad	5,00
9280	SS.MD.D.2 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	5,00
9290	SS.MD.D.2 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	5,00
9300	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55		
		Totale	Cad	8,00
9310	SS.MD.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	8,00
9320	SS.MD.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	8,00
9330	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	8,00
9340	SS.MD.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.E.2 02.A		
		Totale	Cad	8,00
9350	SS.MD.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.E.2 02.A		
		Totale	Cad	8,00
9360	SS.MD.G.2 03.B	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA A MANO CON CONTROLLO ELETTRICO		
		Totale	Cad	1,00
9370	SS.MD.G.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.G.2 03.B		
		Totale	Cad	1,00
9380	SS.MD.G.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.G.2 03.B		
		Totale	Cad	1,00
9390	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		
		Totale	Cad	28,00
9400	SS.MD.I.3 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	28,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
9410	SS.MD.I.3 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	28,00
9420	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA		
		Totale	Cad	11,00
9430	SS.MD.I.3 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	11,00
9440	SS.MD.I.3 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	11,00
9450	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	0,21
9460	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	0,21
9470	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m³	0,21
9480	VA.NM25.A01.58.1017	Posa in opera di Kit Gruppo controllo deviatoio		
		Totale	Cad	7,00
		AS5 - Demolizione impianti dismessi		
9490	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	2,00
9500	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	2,00
9510	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	5,00
9520	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB		
		Totale	Cad	5,00
9530	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta		
		Totale	Cad	10,00
9540	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatoio		
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta		
9550	AS.CE.J.1101.A	Fornitura tubi in PVC		
		Totale	kg	153,00
9560	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	140,00
9570	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	35,00
9580	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	2.420,00
9590	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	1.540,00
9600	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	1.135,00
9610	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	1.410,00
9620	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	910,00
9630	MaCeP.830/9660	Cablaggio di alimentazione scaldiglia DCF, 4 m, IP69K, ditta H.T.C.		
		Totale	Cad	3,00
9640	MaCeP.830/9710	Cablaggio a T con due derivazioni per scatole di controllo TM07/1 II versione, IP69K, ditta H.T.C.		
		Totale	Cad	3,00
9650	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		Totale	Cad	3,00
9660	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	3,00
9670	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	3,00
9680	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERA A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
9690	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	3,00
9700	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASFORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI UN DISPOSITIVO A PONTE E		
		Totale	Cad	4,00
9710	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSO		
		Totale	Cad	8,00
9720	MaCeP.831/2670	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 50VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Solo per Cdb a 50Hz.		
		Totale	Cad	2,00
9730	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI RICEZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz		
		Totale	Cad	3,00
9740	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		Totale	Cad	3,00
9750	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	4,00
9760	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		Totale	Cad	2,00
9770	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	3,00
9780	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	10,00
9790	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	5,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
9800	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	26,00
9810	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	26,00
9820	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	m	5.932,00
9830	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	5.932,00
9840	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	370,75
9850	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	370,75
9860	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	1.112,25
9870	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	1.112,25
9880	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	140,00
9890	BA.CZ.C.2104.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	140,00
9900	BA.CZ.C.2104.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	140,00
9910	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	35,00
9920	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	35,00
9930	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	35,00
9940	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari		
		Totale	m	60,00
9950	EI.TU.I.2 01.E2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E		
		Totale	m	60,00
9960	MO.CB.E.2104.A	Posa in opera di cassette con pipetta		
		Totale	Cad	8,00
9970	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con infilag. cavi		
		Totale	Cad	3,00
9980	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con infilag. cavi		
		Totale	Cad	3,00
9990	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacenza

AS11C - ACC Piacenza-piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
10000	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		
		Totale	Cad	3,00
10010	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	20,00
10020	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	80,00
10030	MO.CV.B.2117.C	Scopertura di cunicoli affioranti o appoggiati di dis.TT3134/V348/3 gole		
		Totale	m	500,00
10040	SS.CB.E.4 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	2,00
10050	SS.CB.E.4 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	2,00
10060	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		
		Totale	Cad	3,00
10070	SS.CB.E.4 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	3,00
10080	SS.CB.E.4 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	3,00
10090	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE		
		Totale	Cad	3,00
10100	SS.MD.D.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	3,00
10110	SS.MD.D.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	3,00
10120	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE		
		Totale	Cad	3,00
10130	SS.MD.D.2 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	3,00
10140	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55		
		Totale	Cad	3,00
10150	SS.MD.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	3,00
10160	SS.MD.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
10170	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	3,00
10180	SS.MD.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.E.2 02.A		
		Totale	Cad	3,00
10190	SS.MD.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.E.2 02.A		
		Totale	Cad	3,00
10200	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		
		Totale	Cad	6,00
10210	SS.MD.I.3 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	6,00
10220	SS.MD.I.3 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	6,00
10230	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA		
		Totale	Cad	5,00
10240	SS.MD.I.3 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	5,00
10250	SS.MD.I.3 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	5,00
10260	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO		
		Totale	Cad	2,00
10270	SS.SG.H.2 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 04.A		
		Totale	Cad	2,00
10280	SS.SG.H.2 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 04.A		
		Totale	Cad	2,00
10290	VA.NM25.A01.58.1017	Posa in opera di Kit Gruppo controllo deviatoio		
		Totale	Cad	3,00
		AS5 - Demolizione impianti dismessi		
10300	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	2,00
10310	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	3,00
10320	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		

COMPUTO METRICO - 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'	
N.	CODICE				
			Totale	Cad	7,00
10330	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB	Totale	Cad	7,00
10340	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta	Totale	Cad	8,00
10350	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori	Totale	Cad	5,00
10360	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali	Totale	Cad	2,00
10370	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi	Totale	Cad	2,00
10380	MO.SG.H.5108.A	Rimozione segnali bassi luminosi	Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta		
10390	AS.CE.J.1101.A	Fornitura tubi in PVC		
		Totale	kg	1.504,500
10400	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	900,00
10410	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	380,00
10420	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134		
		Totale	m	235,00
10430	MaCeP.779/0750	KIT PER IL COLLEGAMENTO DELLE CASSE INDUTTIVE DA 750A/1000A COMPRESIVO DI UNA CONFEZIONE DI OPPORTUNO GRASSO AD ELEVATO PUNTO DI GOCCIA DEL TIPO APPROVATO E DI UNA CONFEZIONE DI SPRAY PROTETTIVO, DEL TIPO APPROVATO, DA IMPIEGARE PER IL DOPO MONTAGGI		
		Totale	Cad	17,00
10440	MaCeP.803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62		
		Totale	m	340,00
10450	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	43.550,00
10460	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	20.045,00
10470	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 16x1 - IN PEZZA		
		Totale	m	2.155,00
10480	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	16.030,00
10490	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
		Totale	m	9.735,00
10500	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	7.030,00
10510	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	5,185,00
10520	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	2,00
10530	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		
		Totale	Cad	24,00
10540	MaCeP.822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		
		Totale	Cad	4,00
10550	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTEENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	3,00
10560	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	12,00
10570	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	6,00
10580	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	6,00
10590	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	6,00
10600	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	6,00
10610	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	6,00
10620	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	1,00
10630	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	6,00
10640	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	1,00
10650	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10660	MaCeP.830/9660	Cablaggio di alimentazione scaldiglia DCF, 4 m, IP69K, ditta H.T.C.		
		Totale	Cad	11,00
10670	MaCeP.830/9710	Cablaggio a T con due derivazioni per scatole di controllo TM07/1 II versione, IP69K, ditta H.T.C.		
		Totale	Cad	11,00
10680	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		Totale	Cad	6,00
10690	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	11,00
10700	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	11,00
10710	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERA A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	11,00
10720	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERA A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	11,00
10730	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASFORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI UN DISPOSITIVO A PONTE E		
		Totale	Cad	12,00
10740	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSA		
		Totale	Cad	22,00
10750	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	2,00
10760	MaCeP.831/2670	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 50VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Solo per Cdb a 50Hz.		
		Totale	Cad	6,00
10770	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI RICEZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz		
		Totale	Cad	6,00
10780	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea		
		Totale	Cad	17,00
10790	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI		
		Totale	Cad	1,00
10800	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA		
		Totale	Cad	12,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10810	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		Totale	Cad	6,00
10820	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	26,00
10830	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		Totale	Cad	4,00
10840	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	2,00
10850	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	11,00
10860	SS.SG.A.1 01.A	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI ECCETERA) CON VERNICIATURA CON UNA MANO DI MINIO E DUE DI VERNICE		
		Totale	kg	3.400,000
10870	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	3.400,000
10880	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	6,00
10890	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNAZIONE OLTRE LA PRIMA		
		Totale	Cad	5,00
10900	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	6,00
10910	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	121,00
10920	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	88,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
10930	AS.CB.A.2102.A	Posa base di appoggio in conglomerato cementizio armato per connessioni induttive		
		Totale	Cad	17,00
10940	AS.CB.A.2102.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CB.A.2102.A		
		Totale	Cad	17,00
10950	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	76,00
10960	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	76,00
10970	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	82.984,00
10980	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	82.984,00
10990	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	5.186,50
11000	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	5.186,50
11010	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	15.559,50
11020	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	15.559,50
11030	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	900,00
11040	BA.CZ.C.2104.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	900,00
11050	BA.CZ.C.2104.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	900,00
11060	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	380,00
11070	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	380,00
11080	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	380,00
11090	BA.CZ.C.2104.C	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo TT 3134 - V348, in piena linea		
		Totale	m	235,00
11100	BA.CZ.C.2104.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	235,00
11110	BA.CZ.C.2104.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	235,00
11120	BA.CZ.C.5102.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.5102.B		
		Totale	m	1.103,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11130	BA.CZ.C.5102.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.5102.B		
		Totale	m	1.103,00
11140	EI.TU.I.2 01.A	Posa in opera di tubi alla profondità sino a 20 cm		
		Totale	m	230,00
11150	EI.TU.I.2 01.A2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.A		
		Totale	m	230,00
11160	EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm		
		Totale	m	230,00
11170	EI.TU.I.2 01.B2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.B		
		Totale	m	230,00
11180	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari		
		Totale	m	130,00
11190	EI.TU.I.2 01.E2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E		
		Totale	m	130,00
11200	MO.CB.E.2104.A	Posa in opera di cassette con pipetta		
		Totale	Cad	22,00
11210	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con infilag. cavi		
		Totale	Cad	11,00
11220	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con infilag. cavi		
		Totale	Cad	11,00
11230	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		
		Totale	Cad	11,00
11240	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		
		Totale	Cad	11,00
11250	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	352,00
11260	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	968,00
11270	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive		
		Totale	Cad	8,50
11280	SB.AL.A.2 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SB.AL.A.2 04.A		
		Totale	Cad	8,50
11290	SB.AL.A.2 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SB.AL.A.2 04.A		
		Totale	Cad	8,50
11300	SB.AL.A.2 05.A	Regolazione e messa a punto c.d.b. di stazione con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. di blocco banalizzato		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	8,50
11310	SB.AL.A.2 05.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SB.AL.A.2 05.A		
		Totale	Cad	8,50
11320	SB.AL.A.2 05.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SB.AL.A.2 05.A		
		Totale	Cad	8,50
11330	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		Totale	Cad	1,00
11340	SS.AC.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
11350	SS.AC.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
11360	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		
		Totale	Cad	12,00
11370	SS.AC.F.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	12,00
11380	SS.AC.F.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	12,00
11390	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.		
		Totale	Cad	12,00
11400	SS.AC.F.2101.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.F.2101.A		
		Totale	Cad	12,00
11410	SS.AC.F.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.F.2101.A		
		Totale	Cad	12,00
11420	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
11430	SS.CB.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.B.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
11440	SS.CB.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.B.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
11450	SS.CB.E.4 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	4,00
11460	SS.CB.E.4 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	4,00
11470	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacenza

AS11D - ACC Piacenza-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	6,00
11480	SS.CB.E.4 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	6,00
11490	SS.CB.E.4 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	6,00
11500	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE		
		Totale	Cad	11,00
11510	SS.MD.D.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	11,00
11520	SS.MD.D.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	11,00
11530	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE		
		Totale	Cad	12,00
11540	SS.MD.D.2 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	12,00
11550	SS.MD.D.2 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	12,00
11560	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55		
		Totale	Cad	11,00
11570	SS.MD.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	11,00
11580	SS.MD.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	11,00
11590	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	11,00
11600	SS.MD.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.E.2 02.A		
		Totale	Cad	11,00
11610	SS.MD.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.E.2 02.A		
		Totale	Cad	11,00
11620	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		
		Totale	Cad	48,00
11630	SS.MD.I.3 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	48,00
11640	SS.MD.I.3 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	48,00
11650	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA		
		Totale	Cad	11,00
11660	SS.MD.I.3 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	11,00
11670	SS.MD.I.3 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	11,00
11680	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		
		Totale	kg	3.400,000
11690	SS.SG.A.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	3.400,000
11700	SS.SG.A.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	3.400,000
11710	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	1,00
11720	SS.SG.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	1,00
11730	SS.SG.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	1,00
11740	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	1,00
11750	SS.SG.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	1,00
11760	SS.SG.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	1,00
11770	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	2,40
11780	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	1,68
11790	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	18,75
11800	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	2,52
11810	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	0,32

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11820	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	2,40
11830	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	1,68
11840	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	18,75
11850	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	2,52
11860	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	0,32
11870	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	2,40
11880	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	1,68
11890	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	18,75
11900	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	2,52
11910	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A Totale	m ³	0,32
11920	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO Totale	Cad	6,00
11930	SS.SG.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A Totale	Cad	6,00
11940	SS.SG.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A Totale	Cad	6,00
11950	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI Totale	Cad	6,00
11960	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A Totale	Cad	6,00
11970	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A Totale	Cad	6,00
11980	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
11990	SS.SG.H.2 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 04.A		
		Totale	Cad	1,00
12000	SS.SG.H.2 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 04.A		
		Totale	Cad	1,00
12010	SS.SG.H.2101.A	Posa in opera di segnale blu da deviatoio		
		Totale	Cad	31,00
12020	SS.SG.H.2101.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2101.A		
		Totale	Cad	31,00
12030	SS.SG.H.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2101.A		
		Totale	Cad	31,00
12040	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	3,00
12050	SS.SG.H.2102.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	3,00
12060	SS.SG.H.2102.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	3,00
12070	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		Totale	Cad	12,00
12080	SS.SG.I.2 06.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	12,00
12090	SS.SG.I.2 06.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	12,00
12100	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a piè d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	1,00
12110	VA.NM25.A01.58.1017	Posa in opera di Kit Gruppo controllo deviatoio		
		Totale	Cad	11,00
AS5 - Demolizione impianti dismessi				
12120	BA.CZ.C.5102.B	Rimozione di cunicoli delle dimensioni superiori a 150 x 100 mm e fino a 400 x 100 mm e cunicoli conformi ai disegni FS V 317 e TT 3135		
		Totale	m	1.103,00
12130	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	18,75

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12140	BA.DE.A.5 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A	Totale	m ³ 18,75
12150	BA.DE.A.5 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A	Totale	m ³ 18,75
12160	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi	Totale	Cad 4,00
12170	MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento	Totale	Cad 1,00
12180	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere	Totale	Cad 1,00
12190	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB	Totale	Cad 4,00
12200	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB	Totale	Cad 8,00
12210	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB	Totale	Cad 8,00
12220	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta	Totale	Cad 10,00
12230	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere	Totale	Cad 3,00
12240	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori	Totale	Cad 3,00
12250	MO.SA.B.5107.A	Rimozione di pali o portali in aggrap. metallici	Totale	kg 3.400,000
12260	MO.SA.B.5108.A	Sovraprezzo per Rimozione di pali in aggr. met. h>2 m	Totale	kg 3.400,000
12270	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali	Totale	Cad 2,00
12280	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER	Totale	Cad 2,00
12290	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione	Totale	Cad 5,00
12300	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali	Totale	Cad 8,00
12310	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi	Totale	Cad 8,00
12320	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	64,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11E - ACC Piacena-piazzale Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
12330	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	25,00
12340	MaCeP.779/0750	KIT PER IL COLLEGAMENTO DELLE CASSE INDUTTIVE DA 750A/1000A COMPRESIVO DI UNA CONFEZIONE DI OPPORTUNO GRASSO AD ELEVATO PUNTO DI GOCCIA DEL TIPO APPROVATO E DI UNA CONFEZIONE DI SPRAY PROTETTIVO, DEL TIPO APPROVATO, DA IMPIEGARE PER IL DOPO MONTAGGI		
		Totale	Cad	8,00
12350	MaCeP.803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62		
		Totale	m	160,00
12360	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	2.210,00
12370	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	4.485,00
12380	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 16x1 - IN PEZZA		
		Totale	m	2.990,00
12390	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	10.690,00
12400	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
		Totale	m	4.485,00
12410	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	1.495,00
12420	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	1.495,00
12430	MaCeP.804/0980	CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONEDI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x6 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMA		
		Totale	m	1.495,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11E - ACC Piacena-piazzale Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12440	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTEnte DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	1,00
12450	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	4,00
12460	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	6,00
12470	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	2,00
12480	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	2,00
12490	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
12500	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	2,00
12510	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	1,00
12520	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	2,00
12530	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPRENDEnte: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	1,00
12540	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	1,00
12550	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAPO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	2,00
12560	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea		
		Totale	Cad	8,00
12570	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI		
		Totale	Cad	1,00
12580	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12590	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	1,00
12600	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	2,00
12610	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA		
		Totale	Cad	1,00
12620	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLE INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	2,00
12630	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	55,00
12640	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	5,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
12650	AS.CB.A.2102.A	Posa base di appoggio in conglomerato cementizio armato per connessioni induttive		
		Totale	Cad	8,00
12660	AS.CB.A.2102.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CB.A.2102.A		
		Totale	Cad	8,00
12670	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	22,00
12680	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	22,00
12690	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	23.476,00
12700	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	23.476,00
12710	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	1.467,25
12720	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	1.467,25
12730	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	4.401,75

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11E - ACC Piacena-piazzale Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
12740	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	4.401,75
12750	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	25,00
12760	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	25,00
12770	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	25,00
12780	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	20,00
12790	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	440,00
12800	MO.CV.B.2117.C	Scopertura di cunicoli affioranti o appoggiati di dis.TT3134/V348/3 gole		
		Totale	m	1.705,00
12810	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive		
		Totale	Cad	4,00
12820	SB.AL.A.2 05.A	Regolazione e messa a punto c.d.b. di stazione con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. di blocco banalizzato		
		Totale	Cad	4,00
12830	SB.AL.A.2 05.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SB.AL.A.2 05.A		
		Totale	Cad	4,00
12840	SB.AL.A.2 05.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SB.AL.A.2 05.A		
		Totale	Cad	4,00
12850	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		Totale	Cad	1,00
12860	SS.AC.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
12870	SS.AC.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
12880	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	1,00
12890	SS.SG.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	1,00
12900	SS.SG.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	1,00
12910	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11E - ACC Piacena-piazzale Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
12920	SS.SG.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	1,00
12930	SS.SG.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	1,00
12940	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	1,68
12950	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	0,32
12960	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	1,68
12970	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	0,32
12980	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	1,68
12990	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	0,32
13000	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
13010	SS.SG.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	2,00
13020	SS.SG.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	2,00
13030	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	2,00
13040	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	2,00
13050	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	2,00
13060	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	2,00
13070	SS.SG.H.2102.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	2,00
13080	SS.SG.H.2102.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
13090	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		Totale	Cad	4,00
13100	SS.SG.I.2 06.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	4,00
13110	SS.SG.I.2 06.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	4,00
13120	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	1,00
		AS5 - Demolizione impianti dismessi		
13130	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
13140	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	3,00
13150	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	6,00
13160	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB		
		Totale	Cad	6,00
13170	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		
		Totale	Cad	1,00
13180	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali		
		Totale	Cad	1,00
13190	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER		
		Totale	Cad	1,00
13200	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
		Totale	Cad	2,00
13210	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
		Totale	Cad	2,00
13220	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13230	AC.PO.A.3102.A	AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione		
		Totale	Cad	1,00
13240	AC.PO.A.3102.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PO.A.3102.A		
		Totale	Cad	1,00
13250	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A		
		Totale	Cad	180,00
13260	AC.PP.A.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.A.3101.A		
		Totale	Cad	180,00
13270	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato		
		Totale	Cad	20,00
13280	AC.PP.B.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3101.A		
		Totale	Cad	20,00
13290	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse		
		Totale	Cad	7,00
13300	AC.PP.B.3102.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3102.A		
		Totale	Cad	7,00
13310	AC.PP.B.3103.A	Fornitura in opera di controllore ente circuito di binario codificato che attua anche la funzione In-fill		
		Totale	Cad	2,00
13320	AC.PP.B.3103.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3103.A		
		Totale	Cad	2,00
13330	AC.PP.B.3109.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli lampade corrispondenti ai due lati stazionamento		
		Totale	Cad	4,00
13340	AC.PP.B.3109.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3109.A		
		Totale	Cad	4,00
13350	AC.PP.B.3110.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per pannello UM con due lampade)		
		Totale	Cad	3,00
13360	AC.PP.B.3110.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3110.A		
		Totale	Cad	3,00
13370	AC.PP.B.3111.A	Fornitura in opera di controllore di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per punti di linea con due lampade)		
		Totale	Cad	3,00
13380	AC.PP.B.3111.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3111.A		
		Totale	Cad	3,00
13390	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoti		
		Totale	Cad	10,00
13400	AC.PP.B.3114.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3114.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	10,00
13410	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)		
		Totale	Cad	13,00
13420	AC.PP.B.3116.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3116.A		
		Totale	Cad	13,00
13430	AC.PP.B.3117.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di partenza (alti o bassi)		
		Totale	Cad	3,00
13440	AC.PP.B.3117.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3117.A		
		Totale	Cad	3,00
13450	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)		
		Totale	Cad	29,00
13460	AC.PP.B.3118.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3118.A		
		Totale	Cad	29,00
13470	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatore - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.		
		Totale	Cad	12,00
13480	AC.PP.B.3119.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3119.A		
		Totale	Cad	12,00
13490	AC.PP.B.3126.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BACC reversibile 4 codici		
		Totale	Cad	2,00
13500	AC.PP.B.3126.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3126.A		
		Totale	Cad	2,00
13510	AC.PP.B.3131.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BCA reversibile		
		Totale	Cad	1,00
13520	AC.PP.B.3131.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3131.A		
		Totale	Cad	1,00
13530	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio		
		Totale	Cad	17,00
13540	AC.PP.B.3135.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3135.A		
		Totale	Cad	17,00
13550	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra		
		Totale	Cad	13,00
13560	AC.PP.B.3136.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3136.A		
		Totale	Cad	13,00
13570	AC.PP.B.3139.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sistemi evidenziazione		
		Totale	Cad	1,00
13580	AC.PP.B.3139.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3139.A		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
13590	AC.PP.B.3140.A	Fornitura in opera di controllore di ente Tracciati permanenti di manovra	Totale	Cad	1,00
13600	AC.PP.B.3140.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3140.A	Totale	Cad	1,00
13610	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile	Totale	Cad	11,00
13620	AC.PP.B.3141.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3141.A	Totale	Cad	11,00
13630	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA	Totale	Cad	18,00
13640	AC.PP.B.3142.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3142.A	Totale	Cad	18,00
13650	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio	Totale	Cad	10,00
13660	AC.PP.B.3143.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3143.A	Totale	Cad	10,00
13670	AC.PP.B.3151.A	Fornitura in opera di controllore di ente Chiusura Urgente	Totale	Cad	1,00
13680	AC.PP.B.3151.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3151.A	Totale	Cad	1,00
13690	AC.PV.A.3001.C	Fornitura base interfacciamento PVS per impianti di Size 3	Totale	Cad	1,00
13700	AC.PV.A.3001.CK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PV.A.3001.C	Totale	Cad	1,00
13710	AC.PV.A.3002.B	Incremento alla voce AC.PV.A.3001.C e AC.PV.A.3001.D per ulteriori enti fisici significativi inseriti da 155 a 337	Totale	Cad	1,00
13720	AC.PV.A.3002.BK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PV.A.3002.B	Totale	Cad	1,00
13730	AC.VV.A.1101.A	Fornitura di scrivania operativa (160x80x72)	Totale	Cad	1,00
13740	AC.VV.A.1101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.VV.A.1101.A	Totale	Cad	1,00
13750	AC.VV.A.1101.B	Fornitura di seduta operativa per DM/DCO con poggia nuca regolabile in altezza, schienale medio alto regolabile in altezza	Totale	Cad	1,00
13760	AC.VV.A.1101.BK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.VV.A.1101.B	Totale	Cad	1,00
13770	AC.VV.A.1101.C	Fornitura di armadio metallico (120x50x200)			

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
13780	AC.VV.A.1101.CK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.VV.A.1101.C		
		Totale	Cad	1,00
13790	AC.VV.A.1101.D	Fornitura di appendiabiti		
		Totale	Cad	1,00
13800	AC.VV.A.1101.DK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.VV.A.1101.D		
		Totale	Cad	1,00
13810	VA.NM25.A01.58.1019	Fornitura in opera di Apparato di stazione per sistema diagnostico e TSS		
		Totale	Cad	1,00
13820	VA.NM25.A01.58.1021	Configurazione e attività per l'integrazione con SCCM per ogni sistema diagnostico e TSS (insieme dell'apparato di stazione e degli apparati di linea da esso gestiti)		
		Totale	Cad	1,00
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
13830	AS.CE.J.1101.A	Fornitura tubi in PVC		
		Totale	kg	1.071,000
13840	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	2.560,00
13850	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	2.900,00
13860	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134		
		Totale	m	550,00
13870	MaCeP.779/0750	KIT PER IL COLLEGAMENTO DELLE CASSE INDUTTIVE DA 750A/1000A COMPRESIVO DI UNA CONFEZIONE DI OPPORTUNO GRASSO AD ELEVATO PUNTO DI GOCCIA DEL TIPO APPROVATO E DI UNA CONFEZIONE DI SPRAY PROTETTIVO, DEL TIPO APPROVATO, DA IMPIEGARE PER IL DOPO MONTAGGI		
		Totale	Cad	44,00
13880	MaCeP.803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62		
		Totale	m	880,00
13890	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	67.125,00
13900	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	44.015,00
13910	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 16x1 - IN PEZZA		
		Totale	m	10.410,00
13920	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	49.495,00
13930	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	63.310,00
13940	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZA		
		Totale	m	16.260,00
13950	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZA		
		Totale	m	3.305,00
13960	MaCeP.804/0970	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X6-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x6 - IN PEZZA		
		Totale	m	13.065,00
13970	MaCeP.804/0980	CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x6 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMA		
		Totale	m	3.550,00
13980	MaCeP.804/0990	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X10-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x10 - IN PEZZA		
		Totale	m	6.915,00
13990	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	2,00
14000	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		
		Totale	Cad	88,00
14010	MaCeP.822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		
		Totale	Cad	1,00
14020	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	11,00
14030	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	44,00
14040	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	18,00
14050	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	21,00
14060	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	21,00
14070	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	10,00
14080	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	11,00
14090	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	21,00
14100	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	10,00
14110	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	21,00
14120	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	10,00
14130	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	6,00
14140	MaCeP.830/9660	Cablaggio di alimentazione scaldiglia DCF, 4 m, IP69K, ditta H.T.C.		
		Totale	Cad	7,00
14150	MaCeP.830/9710	Cablaggio a T con due derivazioni per scatole di controllo TM07/1 II versione, IP69K, ditta H.T.C.		
		Totale	Cad	7,00
14160	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		Totale	Cad	7,00
14170	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	8,00
14180	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	7,00
14190	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	8,00
14200	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	7,00
14210	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASFORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI UN DISPOSITIVO A PONTE E		
		Totale	Cad	11,00
14220	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSO		
		Totale	Cad	8,00
14230	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAPO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	13,00
14240	MaCeP.831/2670	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 50VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Solo per Cdb a 50Hz.		
		Totale	Cad	7,00
14250	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI RICEZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz		
		Totale	Cad	7,00
14260	MaCeP.831/5280	PEDALE IDROELETTRICO DI BLOCCO TIPO P 70 (WESTINGHOUSE) SPROVVISTO DI ZATTERONI E DI PROTEZIONE DEL RIVELATORE N.T. IS 308		
		Totale	Cad	1,00
14270	MaCeP.831/5290	AMPLIFICATORE PER PEDALI P 70		
		Totale	Cad	1,00
14280	MaCeP.831/5330	ZATTERONI (COPPIA) COMPLETI DI ACCESSORI PER PEDALI P.40 E P.70 - ARM. TO FS.60 - COMPLETI DI PROTEZIONE DEL RIVELATORE		
		Totale	Cad	1,00
14290	MaCeP.831/5490	CONNETTORE PER PEDALE ML 220		
		Totale	Cad	1,00
14300	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea		
		Totale	Cad	44,00
14310	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI		
		Totale	Cad	3,00
14320	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA		
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
14330	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		Totale	Cad	7,00
14340	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	55,00
14350	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		Totale	Cad	7,00
14360	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	13,00
14370	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	9,00
14380	SS.SG.A.1 01.A	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI ECCETERA) CON VERNICIATURA CON UNA MANO DI MINIO E DUE DI VERNICE		
		Totale	kg	6.800,000
14390	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	6.800,000
14400	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	7,00
14410	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALAZIONE OLTRE LA PRIMA		
		Totale	Cad	4,00
14420	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	7,00
14430	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'		
		Totale	Cad	1,00
14440	SS.SG.I.1 04.A	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. PERMISSIVO		
		Totale	Cad	4,00
14450	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	421,00
14460	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	135,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
14470	AS.CB.A.2102.A	Posa base di appoggio in conglomerato cementizio armato per connessioni induttive		
		Totale	Cad	44,00
14480	AS.CB.A.2102.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CB.A.2102.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	44,00
14490	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	255,00
14500	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	255,00
14510	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	221.960,00
14520	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	221.960,00
14530	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	13.872,50
14540	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	13.872,50
14550	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	41.617,50
14560	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	41.617,50
14570	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm ²		
		Totale	m ³	3,53
14580	BA.CZ.A.3 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m ³	3,53
14590	BA.CZ.A.3 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 01.C		
		Totale	m ³	3,53
14600	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari		
		Totale	m ²	32,00
14610	BA.CZ.A.3 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m ²	32,00
14620	BA.CZ.A.3 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.A.3 04.A		
		Totale	m ²	32,00
14630	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	2.560,00
14640	BA.CZ.C.2104.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	2.560,00
14650	BA.CZ.C.2104.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	2.560,00
14660	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	2.900,00
14670	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	2.900,00
14680	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	2.900,00
14690	BA.CZ.C.2104.C	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo TT 3134 - V348, in piena linea		
		Totale	m	550,00
14700	BA.CZ.C.2104.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	550,00
14710	BA.CZ.C.2104.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.C		
		Totale	m	550,00
14720	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	7,50
14730	BA.MT.A.3003.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m ³	7,50
14740	BA.MT.A.3003.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.MT.A.3003.A		
		Totale	m ³	7,50
14750	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiera striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		Totale	kg	180,000
14760	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	180,000
14770	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.		
		Totale	kg	186,000
14780	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	186,000
14790	EI.TU.I.2 01.A	Posa in opera di tubi alla profondità sino a 20 cm		
		Totale	m	30,00
14800	EI.TU.I.2 01.A2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.A		
		Totale	m	30,00
14810	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari		
		Totale	m	380,00
14820	EI.TU.I.2 01.E2	Articolo EI.MG.A.0100.C maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	380,00
14830	MO.CB.E.2104.A	Posa in opera di cassette con pipetta		
		Totale	Cad	8,00
14840	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con infilag. cavi		
		Totale	Cad	8,00
14850	MO.CE.A.2101.B	Posa in opera di cassette giunzione con infilag. cavi		
		Totale	Cad	7,00
14860	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		
		Totale	Cad	8,00
14870	MO.CE.A.2102.A	Posa in opera di morsettiere nelle cassette		
		Totale	Cad	7,00
14880	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	540,00
14890	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	3.368,00
14900	SB.AL.A.2 03.A	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b.		
		Totale	Cad	4,00
14910	SB.AL.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SB.AL.A.2 03.A		
		Totale	Cad	4,00
14920	SB.AL.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SB.AL.A.2 03.A		
		Totale	Cad	4,00
14930	SB.AL.A.2 05.A	Regolazione e messa a punto c.d.b. di stazione con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. di blocco banalizzato		
		Totale	Cad	22,00
14940	SB.AL.A.2 05.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SB.AL.A.2 05.A		
		Totale	Cad	22,00
14950	SB.AL.A.2 05.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SB.AL.A.2 05.A		
		Totale	Cad	22,00
14960	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		Totale	Cad	3,00
14970	SS.AC.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	3,00
14980	SS.AC.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	3,00
14990	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		
		Totale	Cad	8,00
15000	SS.AC.F.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	8,00
15010	SS.AC.F.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	8,00
15020	SS.AC.F.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	8,00
15030	SS.AC.F.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.F.2 01.A		
		Totale	Cad	8,00
15040	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.		
		Totale	Cad	8,00
15050	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	1,00
15060	SS.CB.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.B.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
15070	SS.CB.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.B.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
15080	SS.CB.E.4 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	7,00
15090	SS.CB.E.4 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.A		
		Totale	Cad	7,00
15100	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		
		Totale	Cad	7,00
15110	SS.CB.E.4 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	7,00
15120	SS.CB.E.4 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.CB.E.4 01.B		
		Totale	Cad	7,00
15130	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE		
		Totale	Cad	6,00
15140	SS.MD.D.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	6,00
15150	SS.MD.D.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.A		
		Totale	Cad	6,00
15160	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE		
		Totale	Cad	9,00
15170	SS.MD.D.2 01.CB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	9,00
15180	SS.MD.D.2 01.CI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 01.C		
		Totale	Cad	9,00
15190	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55		
		Totale	Cad	12,00
15200	SS.MD.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	12,00
15210	SS.MD.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.D.2 02.A		
		Totale	Cad	12,00
15220	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	9,00
15230	SS.MD.G.2 01.A	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA ELETTRICA		
		Totale	Cad	1,00
15240	SS.MD.G.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.G.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
15250	SS.MD.G.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.G.2 01.A		
		Totale	Cad	1,00
15260	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		
		Totale	Cad	40,00
15270	SS.MD.I.3 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	40,00
15280	SS.MD.I.3 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.A		
		Totale	Cad	40,00
15290	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA		
		Totale	Cad	12,00
15300	SS.MD.I.3 01.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	12,00
15310	SS.MD.I.3 01.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.MD.I.3 01.B		
		Totale	Cad	12,00
15320	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		
		Totale	kg	6.800,000
15330	SS.SG.A.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		
		Totale	kg	6.800,000
15340	SS.SG.A.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 02.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	6.800,000
15350	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	10,00
15360	SS.SG.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	10,00
15370	SS.SG.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	10,00
15380	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	10,00
15390	SS.SG.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	10,00
15400	SS.SG.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	10,00
15410	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	16,80
15420	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	37,50
15430	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	8,80
15440	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	1,68
15450	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	0,96
15460	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	16,80
15470	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	37,50
15480	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	8,80
15490	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	1,68
15500	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	0,96
15510	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	16,80
15520	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	37,50
15530	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	8,80
15540	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	1,68
15550	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	0,96
15560	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	7,00
15570	SS.SG.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	7,00
15580	SS.SG.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	7,00
15590	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	21,00
15600	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	21,00
15610	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	21,00
15620	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO		
		Totale	Cad	13,00
15630	SS.SG.H.2 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 04.A		
		Totale	Cad	13,00
15640	SS.SG.H.2 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 04.A		
		Totale	Cad	13,00
15650	SS.SG.H.2101.A	Posa in opera di segnale blu da deviatoio		
		Totale	Cad	10,00
15660	SS.SG.H.2101.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2101.A		
		Totale	Cad	10,00
15670	SS.SG.H.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2101.A		
		Totale	Cad	10,00
15680	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	6,00
15690	SS.SG.H.2102.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	3,00
15700	SS.SG.H.2102.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	3,00
15710	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.		
		Totale	Cad	1,00
15720	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		Totale	Cad	44,00
15730	SS.SG.I.2 06.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	44,00
15740	SS.SG.I.2 06.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	44,00
15750	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.		
		Totale	Cad	4,00
15760	SS.SG.I.2 07.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 07.A		
		Totale	Cad	4,00
15770	SS.SG.I.2 07.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 07.A		
		Totale	Cad	4,00
15780	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	8,00
15790	VA.NM25.A01.58.1017	Posa in opera di Kit Gruppo controllo deviatoio		
		Totale	Cad	7,00
		AS5 - Demolizione impianti dismessi		
15800	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	1,00
15810	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
15820	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	4,00
15830	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	8,00
15840	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB		
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
15850	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta		
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
15860	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A		
		Totale	Cad	16,00
15870	AC.PP.A.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.A.3101.A		
		Totale	Cad	16,00
15880	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato		
		Totale	Cad	2,00
15890	AC.PP.B.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3101.A		
		Totale	Cad	2,00
15900	AC.PP.B.3110.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per pannello UM con due lampade)		
		Totale	Cad	1,00
15910	AC.PP.B.3110.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3110.A		
		Totale	Cad	1,00
15920	AC.PP.B.3111.A	Fornitura in opera di controllore di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per punti di linea con due lampade)		
		Totale	Cad	1,00
15930	AC.PP.B.3111.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3111.A		
		Totale	Cad	1,00
15940	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)		
		Totale	Cad	4,00
15950	AC.PP.B.3116.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3116.A		
		Totale	Cad	4,00
15960	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)		
		Totale	Cad	4,00
15970	AC.PP.B.3118.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3118.A		
		Totale	Cad	4,00
15980	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio		
		Totale	Cad	2,00
15990	AC.PP.B.3135.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3135.A		
		Totale	Cad	2,00
16000	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA		
		Totale	Cad	2,00
16010	AC.PP.B.3142.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3142.A		
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
16020	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	50,00
16030	MaCeP.803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACS R Ø 19,62		
		Totale	m	80,00
16040	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	1.835,00
16050	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	5.515,00
16060	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 16x1 - IN PEZZA		
		Totale	m	5.505,00
16070	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	13.635,00
16080	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
		Totale	m	9.175,00
16090	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	1.835,00
16100	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	1.835,00
16110	MaCeP.804/0970	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X6-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x6 - IN PEZZATU		
		Totale	m	1.835,00
16120	MaCeP.804/0980	CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONEDI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x6 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMA		
		Totale	m	1.835,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16130	MaCeP.804/0990	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X10-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x10 - IN PEZZA		
		Totale	m	1.835,00
16140	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	2,00
16150	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		
		Totale	Cad	16,00
16160	MaCeP.822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		
		Totale	Cad	1,00
16170	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	2,00
16180	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	8,00
16190	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	10,00
16200	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	4,00
16210	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	4,00
16220	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
16230	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
16240	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	4,00
16250	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	2,00
16260	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	4,00
16270	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
16280	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	2,00
16290	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	3,00
16300	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea		
		Totale	Cad	4,00
16310	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI		
		Totale	Cad	1,00
16320	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	4,00
16330	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	2,00
16340	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	4,00
16350	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA		
		Totale	Cad	4,00
16360	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	4,00
16370	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	87,00
16380	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	4,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
16390	AS.CB.A.2100.B	Posa coppia di connessioni (e cassa) induttive con la regolazione del c.d.b. per b.a. a correnti fisse		
		Totale	Cad	2,00
16400	AS.CB.A.2100.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CB.A.2100.B		
		Totale	Cad	2,00
16410	AS.CB.A.2102.A	Posa base di appoggio in conglomerato cementizio armato per connessioni induttive		
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16420	AS.CB.A.2102.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CB.A.2102.A		
		Totale	Cad	4,00
16430	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	25,00
16440	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	25,00
16450	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	35.872,00
16460	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	35.872,00
16470	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	2.242,00
16480	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	2.242,00
16490	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	6.726,00
16500	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	6.726,00
16510	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	50,00
16520	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	50,00
16530	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	50,00
16540	MO.CE.F.2101.A	Esecuzione giunzioni		
		Totale	Cad	16,00
16550	MO.CE.F.2101.B	Collegamento conduttori		
		Totale	Cad	696,00
16560	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive		
		Totale	Cad	2,00
16570	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		Totale	Cad	1,00
16580	SS.AC.D.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
16590	SS.AC.D.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.AC.D.2 02.A		
		Totale	Cad	1,00
16600	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	2,00
16610	SS.SG.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	2,00
16620	SS.SG.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	2,00
16630	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	2,00
16640	SS.SG.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	2,00
16650	SS.SG.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	2,00
16660	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	1,60
16670	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	3,36
16680	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	0,32
16690	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	1,60
16700	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	3,36
16710	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	0,32
16720	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	1,60
16730	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	3,36
16740	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	0,32
16750	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16760	SS.SG.E.2 02.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	4,00
16770	SS.SG.E.2 02.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.E.2 02.A		
		Totale	Cad	4,00
16780	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	4,00
16790	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	4,00
16800	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	4,00
16810	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	2,00
16820	SS.SG.H.2102.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	3,00
16830	SS.SG.H.2102.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2102.A		
		Totale	Cad	3,00
16840	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		Totale	Cad	8,00
16850	SS.SG.I.2 06.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	8,00
16860	SS.SG.I.2 06.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.B		
		Totale	Cad	8,00
16870	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	2,00
AS5 - Demolizione impianti dismessi				
16880	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	3,36
16890	BA.DE.A.5 04.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	3,36
16900	BA.DE.A.5 04.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.DE.A.5 04.A		
		Totale	m ³	3,36

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

AS12 - PPM Bozzolo

AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16910	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
			Totale	Cad 1,00
16920	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
			Totale	Cad 1,00
16930	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta		
			Totale	Cad 8,00
16940	MO.MD.H.5101.B	Rimozione scarpe fermacarri elettriche		
			Totale	Cad 1,00
16950	MO.MD.H.5102.A	Rimozione d'opera tiranteria a ganci		
			Totale	Cad 1,00
16960	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali		
			Totale	Cad 2,00
16970	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER		
			Totale	Cad 2,00
16980	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione		
			Totale	Cad 1,00
16990	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
			Totale	Cad 4,00
17000	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
			Totale	Cad 4,00
17010	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		
			Totale	Cad 8,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17020	AC.PO.A.3102.A	AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione		
		Totale	Cad	1,00
17030	AC.PO.A.3102.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PO.A.3102.A		
		Totale	Cad	1,00
17040	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A		
		Totale	Cad	165,00
17050	AC.PP.A.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.A.3101.A		
		Totale	Cad	165,00
17060	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato		
		Totale	Cad	20,00
17070	AC.PP.B.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3101.A		
		Totale	Cad	20,00
17080	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse		
		Totale	Cad	6,00
17090	AC.PP.B.3102.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3102.A		
		Totale	Cad	6,00
17100	AC.PP.B.3103.A	Fornitura in opera di controllore ente circuito di binario codificato che attua anche la funzione In-fill		
		Totale	Cad	1,00
17110	AC.PP.B.3103.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3103.A		
		Totale	Cad	1,00
17120	AC.PP.B.3109.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli lampade corrispondenti ai due lati stazionamento		
		Totale	Cad	3,00
17130	AC.PP.B.3109.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3109.A		
		Totale	Cad	3,00
17140	AC.PP.B.3110.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per pannello UM con due lampade)		
		Totale	Cad	4,00
17150	AC.PP.B.3110.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3110.A		
		Totale	Cad	4,00
17160	AC.PP.B.3111.A	Fornitura in opera di controllore di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per punti di linea con due lampade)		
		Totale	Cad	4,00
17170	AC.PP.B.3111.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3111.A		
		Totale	Cad	4,00
17180	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoti		
		Totale	Cad	9,00
17190	AC.PP.B.3114.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3114.A		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	9,00
17200	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)		
		Totale	Cad	12,00
17210	AC.PP.B.3116.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3116.A		
		Totale	Cad	12,00
17220	AC.PP.B.3117.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di partenza (alti o bassi)		
		Totale	Cad	6,00
17230	AC.PP.B.3117.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3117.A		
		Totale	Cad	6,00
17240	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)		
		Totale	Cad	22,00
17250	AC.PP.B.3118.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3118.A		
		Totale	Cad	22,00
17260	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviativo - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.		
		Totale	Cad	10,00
17270	AC.PP.B.3119.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3119.A		
		Totale	Cad	10,00
17280	AC.PP.B.3126.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BACC reversibile 4 codici		
		Totale	Cad	4,00
17290	AC.PP.B.3126.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3126.A		
		Totale	Cad	4,00
17300	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio		
		Totale	Cad	16,00
17310	AC.PP.B.3135.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3135.A		
		Totale	Cad	16,00
17320	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra		
		Totale	Cad	7,00
17330	AC.PP.B.3136.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3136.A		
		Totale	Cad	7,00
17340	AC.PP.B.3139.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sistemi evidenziazione		
		Totale	Cad	1,00
17350	AC.PP.B.3139.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3139.A		
		Totale	Cad	1,00
17360	AC.PP.B.3140.A	Fornitura in opera di controllore di ente Tracciati permanenti di manovra		
		Totale	Cad	1,00
17370	AC.PP.B.3140.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3140.A		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17380	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile		
		Totale	Cad	10,00
17390	AC.PP.B.3141.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3141.A		
		Totale	Cad	10,00
17400	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA		
		Totale	Cad	20,00
17410	AC.PP.B.3142.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3142.A		
		Totale	Cad	20,00
17420	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio		
		Totale	Cad	9,00
17430	AC.PP.B.3143.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3143.A		
		Totale	Cad	9,00
17440	AC.PV.A.3001.B	Fornitura base interfacciamento PVS per impianti di Size 2		
		Totale	Cad	1,00
17450	AC.PV.A.3001.BK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PV.A.3001.B		
		Totale	Cad	1,00
17460	AC.PV.A.3002.A	Incremento alla voce AC.PV.A.3001.B per ulteriori enti fisici significativi inseriti da 78 a 154		
		Totale	Cad	62,00
17470	AC.PV.A.3002.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PV.A.3002.A		
		Totale	Cad	62,00
17480	AC.VV.A.1101.A	Fornitura di scrivania operativa (160x80x72)		
		Totale	Cad	1,00
17490	AC.VV.A.1101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.VV.A.1101.A		
		Totale	Cad	1,00
17500	AC.VV.A.1101.B	Fornitura di seduta operativa per DM/DCO con poggia nuca regolabile in altezza, schienale medio alto regolabile in altezza		
		Totale	Cad	1,00
17510	AC.VV.A.1101.BK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.VV.A.1101.B		
		Totale	Cad	1,00
17520	AC.VV.A.1101.C	Fornitura di armadio metallico (120x50x200)		
		Totale	Cad	1,00
17530	AC.VV.A.1101.CK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.VV.A.1101.C		
		Totale	Cad	1,00
17540	AC.VV.A.1101.D	Fornitura di appendiabiti		
		Totale	Cad	1,00
17550	AC.VV.A.1101.DK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.VV.A.1101.D		
		Totale	Cad	1,00
17560	VA.NM25.A01.58.1019	Fornitura in opera di Apparato di stazione per sistema diagnostico e TSS		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
17570	VA.NM25.A01.58.1021	Configurazione e attività per l'integrazione con SCCM per ogni sistema diagnostico e TSS (insieme dell'apparato di stazione e degli apparati di linea da esso gestiti)		
		Totale	Cad	1,00
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta		
17580	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2		
		Totale	m³	0,75
17590	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm²		
		Totale	m³	17,00
17600	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.		
		Totale	m³	17,00
17610	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari		
		Totale	m²	30,00
17620	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.		
		Totale	kg	1.020,000
17630	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	2,00
17640	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		
		Totale	Cad	112,00
17650	MaCeP.822/9250	PELLICOLA AD ALTA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) DI COLORE GIALLO, LARGHEZZA MM 50 IN BOBINE DA M.45,7		
		Totale	Cad	4,00
17660	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	14,00
17670	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	56,00
17680	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	22,00
17690	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	22,00
17700	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	10,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17710	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	12,00
17720	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	22,00
17730	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	12,00
17740	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	6,00
17750	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	32,00
17760	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	6,00
17770	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	12,00
17780	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	6,00
17790	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	6,00
17800	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	8,00
17810	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive		
		Totale	Cad	18,00
17820	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	5.535,000
17830	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		
		Totale	kg	5.535,000
17840	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	12,00
17850	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	6,00
17860	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	56,00
17870	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	12,00
17880	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	6,00
17890	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	20,16
17900	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	10,08
17910	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	11,20
17920	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	14,00
17930	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA		
		Totale	Cad	14,00
17940	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	14,00
17950	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	29,00
17960	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO		
		Totale	Cad	7,00
17970	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	16,00
17980	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'		
		Totale	Cad	2,00
17990	SS.SG.I.1 04.A	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. PERMISSIVO		
		Totale	Cad	10,00
18000	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.		
		Totale	Cad	2,00
18010	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA		
		Totale	Cad	112,00
18020	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.		
		Totale	Cad	10,00
18030	SS.SG.I.3101.A	Fornitura in opera delle tabelle indicatrici di binario per stazioni telecomandate		
		Totale	Cad	10,00
18040	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	12,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18050	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	6,00
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
18060	AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento		
		Totale	Cad	17,00
18070	AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento		
		Totale	Cad	22,00
18080	AS.CE.A.2101.B	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento: allacciamento conduttori in cassetta		
		Totale	Cad	202,00
18090	AS.CE.A.2101.B	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento: allacciamento conduttori in cassetta		
		Totale	Cad	477,00
18100	AS.CE.A.2101.C	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento: conduttori introdotti e non allacciati in cassetta		
		Totale	Cad	196,00
18110	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	205,00
18120	AS.CE.F.2111.A	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi con armatura in acciaio		
		Totale	Cad	52,00
18130	AS.CE.F.2111.B	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi con armatura in acciaio: collegamento eseguito nella giunzione		
		Totale	Cad	226,00
18140	AS.CE.J.1101.A	Fornitura tubi in PVC		
		Totale	kg	2.756,250
18150	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	161.931,00
18160	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	4.473,50
18170	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	13.420,50
18180	AS.CE.L.2104.A	Posa canalette di qualsiasi tipo: posa prima canaletta su sostegno		
		Totale	m	280,00
18190	AS.CE.L.2104.B	Posa canalette di qualsiasi tipo: posa canalette successive sullo stesso sostegno		
		Totale	m	140,00
18200	AS.CE.M.1101.F	Fornitura canalette per sezione interna di mm 140 x 140		
		Totale	m	420,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18210	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2		
		Totale	m ³	2,12
18220	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2		
		Totale	m ³	31,49
18230	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.		
		Totale	m ³	31,49
18240	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.		
		Totale	kg	2.203,950
18250	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	4.500,00
18260	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	4.480,00
18270	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134		
		Totale	m	1.550,00
18280	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	4.500,00
18290	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	4.480,00
18300	BA.CZ.C.2104.C	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo TT 3134 - V348, in piena linea		
		Totale	m	1.550,00
18310	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m		
		Totale	m ³	2,12
18320	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		Totale	kg	1.383,648
18330	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	1.383,648
18340	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.		
		Totale	kg	1.598,030
18350	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.		
		Totale	kg	1.598,030
18360	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari		
		Totale	m	1.102,50
18370	EI.TU.I.2 01.EH	Articolo EI.TU.I.2 01.H - riduzione dei prezzi per posa in scavo già aperto, applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E		
		Totale	m	1.102,50
18380	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U _o /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		PEZZATU		
		Totale	m	42.305,00
18390	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	33.455,00
18400	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 16x1 - IN PEZZA		
		Totale	m	9.455,00
18410	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	29.520,00
18420	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
		Totale	m	40.000,00
18430	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	14.995,00
18440	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	8.300,00
18450	MaCeP.804/0980	CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 3x6 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMA		
		Totale	m	1.795,00
18460	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	45,00
18470	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		Totale	Cad	6,00
18480	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	10,00
18490	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123N.T. IS 357		
		Totale	Cad	7,00
18500	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERA A 8 20 E 34 MORSETTI		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONOTERMINALE COMPLETA DI SOSTEGNO E PIANTANA		
		Totale	Cad	17,00
18510	MaCeP.831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARI- CATORE SENZA BASETTA, COMPLETA DI BASAMENTO DI FISSAGGIO.		
		Totale	Cad	6,00
18520	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI ALIMENTAZIONE E UN TRASORMATORE DA 50 VA DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI UN DISPOSITIVO A PONTE E		
		Totale	Cad	3,00
18530	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSA		
		Totale	Cad	8,00
18540	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	22,00
18550	MaCeP.831/2660	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 100VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz		
		Totale	Cad	1,00
18560	MaCeP.831/2670	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 50VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Solo per Cdb a 50Hz.		
		Totale	Cad	5,00
18570	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI RICEZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLATA Cdb sia a 50Hz che a 83,3Hz		
		Totale	Cad	6,00
18580	MaCeP.846/9450	KIT COMPREDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.		
		Totale	Cad	24,00
18590	MaCeP.846/9450	KIT COMPREDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.		
		Totale	Cad	32,00
18600	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	7,00
18610	MO.AV.M.1104.I	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 185 mm ²		
		Totale	Cad	32,00
18620	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	3,00
18630	MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC		
		Totale	Cad	3,00
18640	MO.CB.E.2104.A	Posa in opera di cassette con pipetta		

COMPUTO METRICO - 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'	
N.	CODICE				
			Totale	Cad	8,00
18650	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB	Totale	Cad	9,00
18660	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls	Totale	Cad	15,00
18670	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta	Totale	Cad	8,00
18680	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere	Totale	Cad	16,00
18690	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere	Totale	Cad	32,00
18700	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali	Totale	Cad	8,00
18710	MO.CR.E.2100.B	Posa in opera di coll. per circ. rit.: 2 cavi 120mm ²	Totale	m	81,00
18720	MO.CR.E.2101.A	Sovrapprezzo per fiss. cavi con nastro Band-it	Totale	Cad	18,00
18730	MO.MD.B.5101.A	Rimozione fermadeviatoi elettrici	Totale	Cad	2,00
18740	MO.MD.B.5102.A	Rimozione fermadeviatoi a chiave	Totale	Cad	4,00
18750	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori	Totale	Cad	4,00
18760	MO.MD.G.5102.A	Rimozione d'opera sbarre fermacarri	Totale	Cad	1,00
18770	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL	Totale	Cad	4,00
18780	MO.PL.A.5104.A	Rimozione d'opera di aste x PL	Totale	Cad	4,00
18790	MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali,sbalzi,attr. sost.	Totale	kg	15.500,000
18800	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali	Totale	Cad	11,00
18810	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER	Totale	Cad	11,00
18820	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione	Totale	Cad	2,00
18830	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali			

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	13,00
18840	MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens.		
		Totale	Cad	2,00
18850	MO.SG.H.5101.A	Rimozione segnali da PL		
		Totale	Cad	12,00
18860	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
		Totale	Cad	4,00
18870	MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza		
		Totale	Cad	6,00
18880	MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori		
		Totale	Cad	10,00
18890	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		
		Totale	Cad	40,00
18900	MO.ST.F.5101.C	rec.piantane con tettuccio		
		Totale	Cad	2,00
18910	SB.AL.A.2 03.A	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b.		
		Totale	Cad	4,00
18920	SB.AL.A.2 03.B	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: maggiorazione per ogni c.d.b. di linea attestato in stazione		
		Totale	Cad	4,00
18930	SB.AL.A.2 03.C	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: detrazione per mancata posa dei complessi trasduttori per rivelatori di squilibrio		
		Totale	Cad	4,00
18940	SB.AL.A.2 05.A	Regolazione e messa a punto c.d.b. di stazione con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. di blocco banalizzato		
		Totale	Cad	22,00
18950	SB.CB.B.1 01.A	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasformatore per circuito di B.A. di stazione		
		Totale	Cad	36,00
18960	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea		
		Totale	Cad	8,00
18970	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI		
		Totale	Cad	4,00
18980	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		Totale	Cad	4,00
18990	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA		
		Totale	Cad	10,00
19000	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	10,00
19010	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.		
		Totale	Cad	10,00
19020	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600		
		Totale	Cad	24,00
19030	SS.CB.D.1105.A	CAPICORDA A UN FORO PER CAVO DA 16 mm2 PER COLLEGAMENTO ALLA ROTAIA DI CIRCUITI DI BINARIO		
		Totale	Cad	24,00
19040	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		Totale	Cad	14,00
19050	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		Totale	Cad	30,00
19060	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	44,00
19070	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI		
		Totale	Cad	14,00
19080	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI		
		Totale	Cad	30,00
19090	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		Totale	Cad	6,00
19100	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		
		Totale	Cad	6,00
19110	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	22,00
19120	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI		
		Totale	Cad	17,00
19130	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm		
		Totale	Cad	24,00
19140	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm		
		Totale	Cad	32,00
19150	SS.LV.I.2 02.B	SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm		
		Totale	Cad	48,00
19160	SS.LV.I.2 02.B	SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm		
		Totale	Cad	64,00
19170	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE		
		Totale	Cad	9,00
19180	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
19190	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	10,00
19200	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	10,00
19210	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO		
		Totale	Cad	10,00
19220	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		
		Totale	Cad	20,00
19230	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA		
		Totale	Cad	2,00
19240	SS.SG.H.2101.A	Posa in opera di segnale blu da deviatoio		
		Totale	Cad	9,00
19250	VA.NM25.A01.58.1013	Fornitura di Chiavi tipo F.S. per Fermadeviatoi e Serrature Marca 1 N.T. IS 338		
		Totale	Cad	8,00
19260	VA.NM25.A01.58.1014	Fornitura di Piastrine a Traslazione Mod.FS 1942 per Catenacci principali dei Fermadeviatoi a Serrature		
		Totale	Cad	24,00
19270	VA.NM25.A01.58.1015	Applicazione su cassa di manovra in esercizio del dispositivo per la manovra a mano		
		Totale	Cad	7,00
19280	VA.NM25.A01.58.1016	Fornitura e posa in opera di idonea base di appoggio in conglomerato cementizio armato per coppia di Connessioni Induttive		
		Totale	Cad	22,00
19290	VA.NM25.A01.58.1027	Fornitura e posa in opera di cunicolo doppia gola tipo TT3134 maggiorato h=310 mm completo di coperchio		
		Totale	m	165,00
19300	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	52,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
BL1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina per BL innovativi				
19310	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A		
		Totale	Cad	30,00
19320	AC.PP.A.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.A.3101.A		
		Totale	Cad	30,00
19330	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato		
		Totale	Cad	14,00
19340	AC.PP.B.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3101.A		
		Totale	Cad	14,00
19350	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)		
		Totale	Cad	16,00
19360	AC.PP.B.3118.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3118.A		
		Totale	Cad	16,00
19370	AC.PP.D.3101.A	Fornitura in opera di PT di linea ACCM (esclusi i controllori di enti)		
		Totale	Cad	1,00
19380	AC.PP.D.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.D.3101.A		
		Totale	Cad	1,00
19390	VA.NM25.A01.58.1018	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata (shelter) destinata all'installazione di apparecchiature PPT, composta da profilati in acciaio zincato e da pannelli sandwich, con pavimento sopraelevato, delle dimensioni esterne di m 7,00 x 2,40 x		
		Totale	Cad	1,00
19400	VA.NM25.A01.58.1020	Fornitura in opera di Apparato di linea per sistema "Concentratore diagnostico e TSS" da installarsi nelle garitte dei Posti Periferici Tecnologici di Linea		
		Totale	Cad	1,00
19410	VA.NM25.A01.58.1021	Configurazione e attività per l'integrazione con SCCM per ogni sistema diagnostico e TSS (insieme dell'apparato di stazione e degli apparati di linea da esso gestiti)		
		Totale	Cad	1,00
BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
19420	AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento		
		Totale	Cad	12,00
19430	AS.CE.A.2101.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2101.A		
		Totale	Cad	12,00
19440	AS.CE.A.2101.B	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento: allacciamento conduttori in cassetta		
		Totale	Cad	162,00
19450	AS.CE.A.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2101.B		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

BL21 - BA Piacena-Bozzolo

BL21E - BA Piacena-Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	162,00
19460	AS.CE.A.2101.C	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento: conduttori introdotti e non allacciati in cassetta		
		Totale	Cad	46,00
19470	AS.CE.A.2101.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2101.C		
		Totale	Cad	46,00
19480	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	44,00
19490	AS.CE.A.2105.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	44,00
19500	AS.CE.F.2111.A	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi con armatura in acciaio		
		Totale	Cad	55,00
19510	AS.CE.F.2111.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.F.2111.A		
		Totale	Cad	55,00
19520	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	68.550,00
19530	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	68.550,00
19540	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	100,00
19550	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	100,00
19560	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	400,00
19570	AS.CE.K.2104.D2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	400,00
19580	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	3.700,00
19590	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU		
		Totale	m	11.880,00
19600	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE		

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA		
		Totale	m	11.500,00
19610	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ		
		Totale	m	11.860,00
19620	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT		
		Totale	m	23.980,00
19630	MaCeP.804/0970	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X6-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x6 - IN PEZZATU		
		Totale	m	6.130,00
19640	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	24,00
19650	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	12,00
19660	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	12,00
		BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
19670	AS.CB.A.2102.A	Posa base di appoggio in conglomerato cementizio armato per connessioni induttive		
		Totale	Cad	28,00
19680	AS.CE.F.2111.B	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi con armatura in acciaio: collegamento eseguito nella giunzione		
		Totale	Cad	300,00
19690	AS.CE.F.2111.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.F.2111.B		
		Totale	Cad	300,00
19700	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	5.375,00
19710	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	5.450,00
19720	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	5.375,00

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
19730	BA.CZ.C.2104.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	5.375,00
19740	BA.CZ.C.2104.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.A		
		Totale	m	5.375,00
19750	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	5.450,00
19760	BA.CZ.C.2104.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	5.450,00
19770	BA.CZ.C.2104.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicato alla voce BA.CZ.C.2104.B		
		Totale	m	5.450,00
19780	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	3,00
19790	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.		
		Totale	Cad	150,00
19800	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETTENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S."		
		Totale	Cad	12,00
19810	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM.		
		Totale	Cad	48,00
19820	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	16,00
19830	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	16,00
19840	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	8,00
19850	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	8,00
19860	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	16,00
19870	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	12,00
19880	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	16,00
19890	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPRENDEnte: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	12,00
19900	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	12,00
19910	SS.SG.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	12,00
19920	SS.SG.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.A		
		Totale	Cad	12,00
19930	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	12,00
19940	SS.SG.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	12,00
19950	SS.SG.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.A.2 03.B		
		Totale	Cad	12,00
19960	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m ³	20,16
19970	SS.SG.B.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	20,16
19980	SS.SG.B.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.B.2 01.A		
		Totale	m ³	20,16
19990	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	16,00
20000	SS.SG.H.2 01.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	16,00
20010	SS.SG.H.2 01.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.H.2 01.A		
		Totale	Cad	16,00
20020	SS.SG.I.1 04.A	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. PERMISSIVO		
		Totale	Cad	12,00
20030	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA		
		Totale	Cad	144,00
20040	SS.SG.I.2 06.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 06.A		
		Totale	Cad	144,00
20050	SS.SG.I.2 06.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 06.A		

COMPUTO METRICO - 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'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	144,00
20060	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.		
		Totale	Cad	12,00
20070	SS.SG.I.2 07.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SS.SG.I.2 07.A		
		Totale	Cad	12,00
20080	SS.SG.I.2 07.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SS.SG.I.2 07.A		
		Totale	Cad	12,00
20090	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	12,00
20100	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	20,00
20110	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	35,00
		BL7 - Demolizione impianti dismessi		
20120	AS.CB.A.2102.A2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CB.A.2102.A		
		Totale	Cad	28,00
20130	MaCeP.831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARI- CATORE SENZA BASETTA, COMPLETA DI BASAMENTO DI FISSAGGIO.		
		Totale	Cad	28,00
20140	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	3,00
20150	MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC		
		Totale	Cad	1,00
20160	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	4,00
20170	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	4,00
20180	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	4,00
20190	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta		
		Totale	Cad	4,00
20200	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		

COMPUTO METRICO - 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'	
N.	CODICE				
			Totale	Cad	2,00
20210	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere	Totale	Cad	4,00
20220	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL	Totale	Cad	6,00
20230	MO.PL.A.5103.A	Rimozione d'opera luci posizione semib.	Totale	Cad	4,00
20240	MO.PL.A.5104.A	Rimozione d'opera di aste x PL	Totale	Cad	6,00
20250	MO.PL.A.5105.A	Rimozione di d'opera lamierini visibilità PL	Totale	Cad	6,00
20260	MO.PL.A.5106.A	Rimozione di d'opera gruppi leve x manovra PL	Totale	Cad	6,00
20270	MO.PL.B.5101.A	Demolizione blocchi fondazione barriere	Totale	Cad	6,00
20280	MO.PL.D.5101.A	Rimozione d'opera paracarri	Totale	Cad	6,00
20290	MO.PL.F.5101.A	Rimozione d'opera di suonerie x PL	Totale	Cad	4,00
20300	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali	Totale	Cad	2,00
20310	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER	Totale	Cad	2,00
20320	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali	Totale	Cad	2,00
20330	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi	Totale	Cad	2,00
20340	MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori	Totale	Cad	2,00
20350	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento	Totale	Cad	8,00
20360	SB.AL.A.2 03.A	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b.	Totale	Cad	14,00
20370	SB.AL.A.2 03.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SB.AL.A.2 03.A	Totale	Cad	14,00
20380	SB.AL.A.2 03.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SB.AL.A.2 03.A	Totale	Cad	14,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

BL21 - BA Piacenza-Bozzolo

BL21E - BA Piacenza-Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20390	SB.AL.A.2 03.B	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: maggiorazione per ogni c.d.b. di linea attestato in stazione		
		Totale	Cad	4,00
20400	SB.AL.A.2 03.BB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SB.AL.A.2 03.B		
		Totale	Cad	4,00
20410	SB.AL.A.2 03.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SB.AL.A.2 03.B		
		Totale	Cad	4,00
20420	SB.AL.A.2 05.A	Regolazione e messa a punto c.d.b. di stazione con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. di blocco banalizzato		
		Totale	Cad	14,00
20430	SB.AL.A.2 05.AB	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicata alla voce SB.AL.A.2 05.A		
		Totale	Cad	14,00
20440	SB.AL.A.2 05.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce SB.AL.A.2 05.A		
		Totale	Cad	14,00
20450	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea		
		Totale	Cad	28,00
20460	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	28,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

BL23 - BA Marcaria-Mantova

BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
BL1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina per BL innovativi				
20470	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A		
		Totale	Cad	72,00
20480	AC.PP.A.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.A.3101.A		
		Totale	Cad	72,00
20490	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato		
		Totale	Cad	24,00
20500	AC.PP.B.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3101.A		
		Totale	Cad	24,00
20510	AC.PP.B.3103.A	Fornitura in opera di controllore ente circuito di binario codificato che attua anche la funzione In-fill		
		Totale	Cad	2,00
20520	AC.PP.B.3103.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3103.A		
		Totale	Cad	2,00
20530	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)		
		Totale	Cad	46,00
20540	AC.PP.B.3118.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.B.3118.A		
		Totale	Cad	46,00
20550	AC.PP.D.3101.A	Fornitura in opera di PT di linea ACCM (esclusi i controllori di enti)		
		Totale	Cad	3,00
20560	AC.PP.D.3101.AK6	Maggiorazione per Fattore K pari al 6% della vdt AC.PP.D.3101.A		
		Totale	Cad	3,00
20570	VA.NM25.A01.58.1018	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata (shelter) destinata all'installazione di apparecchiature PPT, composta da profilati in acciaio zincato e da pannelli sandwich, con pavimento sopraelevato, delle dimensioni esterne di m 7,00 x 2,40 x		
		Totale	Cad	3,00
20580	VA.NM25.A01.58.1020	Fornitura in opera di Apparato di linea per sistema "Concentratore diagnostico e TSS" da installarsi nelle garitte dei Posti Periferici Tecnologici di Linea		
		Totale	Cad	3,00
20590	VA.NM25.A01.58.1021	Configurazione e attività per l'integrazione con SCCM per ogni sistema diagnostico e TSS (insieme dell'apparato di stazione e degli apparati di linea da esso gestiti)		
		Totale	Cad	3,00
BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
20600	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	17.105,00
20610	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	17.330,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

BL23 - BA Marcaria-Mantova

BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20620	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATU Totale	m	3.850,00
20630	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATU Totale	m	42.320,00
20640	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZA Totale	m	22.440,00
20650	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZ Totale	m	53.480,00
20660	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZAT Totale	m	27.410,00
20670	MaCeP.804/0970	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X6-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U ₀ /U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 305/2011 CON FORMAZIONE 2x6 - IN PEZZATU Totale	m	30.340,00
20680	MaCeP.804/2220	CAVO FLESSIBILE, ISOLATO IN POLIETILENE, A DUE COPPIE DI CONDUTTORI DA 0,9 MM.DI DIAMETRO SCHERMATE SINGOLARMENTE,SOTTO GUAINAIN M1 (LSZH) AUTORISTRINGENTE(DI COLORE VERDE) ED ARMATO CON SPIRALE DI FILO DI ACCIAIO ZINCATO-PEZZATURE DA 1.000 ML - RAP Totale	m	4.695,00
20690	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI Totale	Cad	11,00
20700	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI. Totale	Cad	550,00
20710	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CONPELLICOLA AUTOADESIVA RETTORIFLETENTE DI COLORE BIANCO DI CLASSE 3 APPLICABILI SU PALI SERIE "M" E SERIE "L.S." Totale	Cad	44,00
20720	MaCeP.822/9730	PALINA DI SOSTEGNO CILINDRICA, PER TAVOLE DI ORIENTAMENTO, IN MATERIALE P.R.F.V. DEL DIAMETRO 120 MM, SPESSORE 5 MM, LUNGHEZZA 5100 MM. Totale	Cad	176,00
20730	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

BL23 - BA Marcaria-Mantova

BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	88,00
20740	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	46,00
20750	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	46,00
20760	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	23,00
20770	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	23,00
20780	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	46,00
20790	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169max X 6500 (è ammesso un diametro massimo di 169 mm)		
		Totale	Cad	44,00
20800	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 418		
		Totale	Cad	46,00
20810	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPRENDE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI UNA O DUE LUCI).		
		Totale	Cad	44,00
20820	MaCeP.831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARICATORE SENZA BASETTE, COMPLETA DI BASAMENTO DI FISSAGGIO.		
		Totale	Cad	52,00
20830	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAPO MODELLO TIPO ROXTEC E COPERCHIO DI CHIUSURA.		
		Totale	Cad	44,00
20840	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea		
		Totale	Cad	52,00
20850	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		Totale	Cad	52,00
20860	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	44,00
20870	SS.SG.1.1 04.A	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. PERMISSIVO		
		Totale	Cad	44,00
20880	VA.NM25.A01.58.1012	Fornitura a pié d'opera di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo (825/446)		
		Totale	Cad	44,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

BL23 - BA Marcaria-Mantova

BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20890	VA.NM25.A01.58.1032	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	25,00
20900	VA.NM25.A01.58.1033	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	110,00
BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
20910	AS.CB.A.2102.A	Posa base di appoggio in conglomerato cementizio armato per connessioni induttive		
		Totale	Cad	52,00
20920	AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento		
		Totale	Cad	44,00
20930	AS.CE.A.2101.B	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento: allacciamento conduttori in cassetta		
		Totale	Cad	500,00
20940	AS.CE.A.2101.C	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento: conduttori introdotti e non allacciati in cassetta		
		Totale	Cad	204,00
20950	AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi		
		Totale	Cad	108,00
20960	AS.CE.F.2111.A	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi con armatura in acciaio		
		Totale	Cad	135,00
20970	AS.CE.F.2111.B	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi con armatura in acciaio: collegamento eseguito nella giunzione		
		Totale	Cad	506,00
20980	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	182.375,00
20990	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	430,00
21000	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm ²		
		Totale	m	1.730,00
21010	BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea		
		Totale	m	17.105,00
21020	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	17.330,00
21030	SB.AL.A.2 03.A	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b.		
		Totale	Cad	26,00
21040	SB.AL.A.2 03.B	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: maggiorazione per ogni c.d.b. di linea attestato in stazione		

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A CORPO

BL23 - BA Marcaria-Mantova

BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4,00
21050	SB.AL.A.2 05.A	Regolazione e messa a punto c.d.b. di stazione con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. di blocco banalizzato		
		Totale	Cad	26,00
21060	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	44,00
21070	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	44,00
21080	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	73,92
21090	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	46,00
21100	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA		
		Totale	Cad	528,00
21110	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.		
		Totale	Cad	44,00
		BL7 - Demolizione impianti dismessi		
21120	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi		
		Totale	Cad	3,00
21130	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	16,00
21140	MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC		
		Totale	Cad	1,00
21150	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	20,00
21160	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB		
		Totale	Cad	20,00
21170	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	18,00
21180	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB		
		Totale	Cad	20,00
21190	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta		
		Totale	Cad	8,00
21200	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO - 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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
21210	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere	Totale	Cad	4,00
21220	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali	Totale	Cad	3,00
21230	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali	Totale	Cad	3,00
21240	MO.MD.B.5102.A	Rimozione fermadeviatoi a chiave	Totale	Cad	1,00
21250	MO.MD.B.5105.A	Rimozione di scatole controllo e fornitura di fermadev.	Totale	Cad	1,00
21260	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori	Totale	Cad	2,00
21270	MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra	Totale	Cad	2,00
21280	MO.MD.E.5101.B	Rimozione protezioni x fermadeviatoi	Totale	Cad	1,00
21290	MO.MD.F.5101.A	Rimozione zatteroni in legno o acciaio	Totale	Cad	2,00
21300	MO.MD.H.5101.A	Rimozione scarpe fermacarri man. a mano	Totale	Cad	1,00
21310	MO.MD.H.5102.A	Rimozione d'opera tiranteria a ganci	Totale	Cad	1,00
21320	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL	Totale	Cad	32,00
21330	MO.PL.A.5104.A	Rimozione d'opera di aste x PL	Totale	Cad	32,00
21340	MO.PL.B.5101.A	Demolizione blocchi fondazione barriere	Totale	Cad	32,00
21350	MO.PL.D.5101.A	Rimozione d'opera paracarri	Totale	Cad	32,00
21360	MO.PL.F.5101.A	Rimozione d'opera di suonerie x PL	Totale	Cad	32,00
21370	MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali, sbalzi, attr. sost.	Totale	kg	18.000,000
21380	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali	Totale	Cad	6,00
21390	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER	Totale	Cad	6,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A CORPO

BL23 - BA Marcaria-Mantova

BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21400	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
			Totale	Cad 14,00
21410	MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens.		
			Totale	Cad 2,00
21420	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
			Totale	Cad 14,00
21430	MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza		
			Totale	Cad 2,00
21440	MO.SG.H.5109.A	Rimozione d'opera segnali indicatori		
			Totale	Cad 2,00
21450	MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori		
			Totale	Cad 22,00
21460	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento		
			Totale	Cad 24,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12A - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
21470	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	34,49
21480	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	7,67
21490	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	34,49
21500	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	2.655,96
21510	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	452,24
21520	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	2.173,06

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12B - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
21530	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	404,88
21540	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	89,97
21550	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	404,88
21560	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	31.175,72
21570	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	5.308,42
21580	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	25.507,41

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AC12 - ACEI Bozzolo

AC12C - ACEI Bozzolo - cabina/Piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
21590	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	10,94
21600	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	2,43
21610	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	10,94
21620	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	842,49
21630	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	143,45
21640	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	689,31

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11A - ACC Piacena-piazzale Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
21650	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	122,34
21660	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	27,19
21670	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	122,34
21680	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	9.420,51
21690	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	1.604,07
21700	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	7.707,69

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11B - ACC Piacena-piazzale Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
21710	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	3,98
21720	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	0,88
21730	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	3,98
21740	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	306,50
21750	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	52,19
21760	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	250,77

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11C - ACC Piacena-piazzale Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
21770	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	9,45
21780	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	2,10
21790	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	9,45
21800	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	728,01
21810	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	123,96
21820	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	595,65

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11D - ACC Piacena-piazzale Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
21830	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	108,60
21840	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	24,13
21850	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	108,60
21860	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	8.362,27
21870	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	1.423,88
21880	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	6.841,86

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AS11 - ACC - PP/ACC Piacena

AS11E - ACC Piacena-piazzale Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
21890	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	0,90
21900	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	0,20
21910	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	0,90
21920	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	69,34
21930	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	11,81
21940	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	56,73

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova
LAVORI A MISURA
AS12 - PPM Bozzolo
AS12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21950	BA.DE.C.0102.A	AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	343,16
21960	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	76,26
21970	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	343,16
21980	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	26.423,63
21990	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	4.499,26
22000	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	21.619,33

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

AS12 - PPM Bozzolo

AS12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22010	BA.DE.C.0102.A	AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	5,65
22020	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	1,25
22030	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	5,65
22040	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	434,83
22050	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	74,04
22060	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	355,77

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova
LAVORI A MISURA
AS13 - PPM Marcaria
AS13D - PPM Marcaria - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
22070	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	668,72
22080	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	148,60
22090	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	668,72
22100	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	51.491,39
22110	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	8.767,65
22120	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	42.129,32

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A MISURA

BB11 - ACC - PP/ACC Piadena

BB11A - ACC Piadena - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
BB1 - Bonifica superficiale				
22130	BA.MT.A.3100.B	Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	122,21
22140	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	122,21
22150	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	313,36
22160	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	313,36
22170	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	916,34
22180	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	9.215,76
22190	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	28,13
22200	VA.NM25.A01.58.1001	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	35,00
22210	VA.NM25.A01.58.1003	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	35,00
22220	VA.NM25.A01.58.1004	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	25,00
22230	VA.NM25.A01.58.1011	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato		
		Totale	Cad	9,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A MISURA

BB11 - ACC - PP/ACC Piacenza

BB11B - ACC Piacenza - Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22240	BA.MT.A.3100.B	BB1 - Bonifica superficiale Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	48,95
22250	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	48,95
22260	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	69,78
22270	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	69,78
22280	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	486,03
22290	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	4.860,25
22300	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	12,80

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A MISURA

BB11 - ACC - PP/ACC Piacenza

BB11C - ACC Piacenza - Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22310	BA.MT.A.3100.B	BB1 - Bonifica superficiale Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	6,89
22320	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	6,89
22330	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	10,97
22340	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	10,97
22350	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	67,20
22360	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	672,00
22370	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	1,75

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A MISURA

BB11 - ACC - PP/ACC Piadena

BB11D - PP/ACC Piadena - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		BB1 - Bonifica superficiale		
22380	BA.MT.A.3100.B	Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	59,85
22390	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	59,85
22400	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	124,82
22410	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	124,82
22420	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	478,72
22430	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	4.817,17
22440	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	15,07
22450	VA.NM25.A01.58.1001	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	15,00
22460	VA.NM25.A01.58.1002	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	15,00
22470	VA.NM25.A01.58.1011	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato		
		Totale	Cad	5,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A MISURA

BB11 - ACC - PP/ACC Piacenza

BB11E - PP/ACC Piacenza - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		BB1 - Bonifica superficiale		
22480	BA.MT.A.3100.B	Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	1,40
22490	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	1,40
22500	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	2,44
22510	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	2,44
22520	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	10,57
22530	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	107,10
22540	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	0,39

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A MISURA

BB12 - ACEI e PPM Bozzolo

BB12A - ACEI Bozzolo - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		BB1 - Bonifica superficiale		
22550	BA.MT.A.3100.B	Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	7,95
22560	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	7,95
22570	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	25,19
22580	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	25,19
22590	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	35,49
22600	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	363,46
22610	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	1,93
22620	VA.NM25.A01.58.1002	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	25,00
22630	VA.NM25.A01.58.1003	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	35,00
22640	VA.NM25.A01.58.1011	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato		
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A MISURA

BB12 - ACEI e PPM Bozzolo

BB12B - ACEI Bozzolo - Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		BB1 - Bonifica superficiale		
22650	BA.MT.A.3100.B	Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	183,05
22660	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	183,05
22670	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	531,28
22680	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	531,28
22690	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	1.406,08
22700	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	14.076,99
22710	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	37,76
22720	VA.NM25.A01.58.1001	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	20,00
22730	VA.NM25.A01.58.1002	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	15,00
22740	VA.NM25.A01.58.1011	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A MISURA

BB12 - ACEI e PPM Bozzolo

BB12C - ACEI Bozzolo - Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22750	BA.MT.A.3100.B	BB1 - Bonifica superficiale Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	2,81
22760	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	2,81
22770	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	5,37
22780	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	5,37
22790	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	18,71
22800	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	189,91
22810	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	0,80
22820	VA.NM25.A01.58.1002	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	20,00
22830	VA.NM25.A01.58.1011	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

BB12 - ACEI e PPM Bozzolo

BB12D - PPM Bozzolo - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		BB1 - Bonifica superficiale		
22840	BA.MT.A.3100.B	Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	243,09
22850	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	243,09
22860	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	385,22
22870	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	385,22
22880	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	2.304,40
22890	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	23.066,29
22900	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	62,93
22910	VA.NM25.A01.58.1001	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	40,00
22920	VA.NM25.A01.58.1011	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO - PD Piacenza-Mantova – App.1 ACCM Piacenza-Mantova

LAVORI A MISURA

BB12 - ACEI e PPM Bozzolo

BB12E - PPM Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
22930	BA.MT.A.3100.B	BB1 - Bonifica superficiale Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		
		Totale	%	2,79
22940	BA.MT.A.3100.I	Per lavoro notturno.		
		Totale	%	2,79
22950	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	4,88
22960	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	4,88
22970	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	21,14
22980	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	214,20
22990	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	0,78

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

BB13 - PPM Marcaria

BB13D - PPM Marcaria - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
BB1 - Bonifica superficiale				
23000	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m ³	787,82
23010	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m ³	787,82
23020	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m ²	4.153,21
23030	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m ²	41.597,42
23040	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m ³	115,13
23050	VA.NM25.A01.58.1001	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	105,00
23060	VA.NM25.A01.58.1002	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	70,00
23070	VA.NM25.A01.58.1003	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	25,00
23080	VA.NM25.A01.58.1004	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m		
		Totale	m	15,00
23090	VA.NM25.A01.58.1011	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato		
		Totale	Cad	24,00

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A MISURA

BB18 - PL Km 58+232

BB18D - PL Km 58+232 - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23100	BA.MT.C.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	5,03
23110	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	5,03
23120	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	7,77
23130	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	80,52
23140	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	0,59
23150	VA.NM25.A01.58.1001	Bonifica Sistemata terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	5,00
23160	VA.NM25.A01.58.1011	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato) <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1,00

COMPUTO METRICO - PD Piadena-Mantova – App.1 ACCM Piadena-Mantova

LAVORI A MISURA

BL21 - BA Piadena-Bozzolo

BL21E - BA Piadena-Bozzolo - Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
23170	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	18,14
23180	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	4,03
23190	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	18,14
23200	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	1.397,09
23210	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	237,89
23220	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	1.143,07

COMPUTO METRICO - PD Piacena-Mantova – App.1 ACCM Piacena-Mantova

LAVORI A MISURA

BL23 - BA Marcaria-Mantova

BL23D - BA Marcaria-Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
23230	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	66,53
23240	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	14,78
23250	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	66,53
23260	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	5.122,66
23270	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	872,26
23280	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
		Totale	tkm	4.191,26