

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
UO TECNOLOGIE CENTRO
PROGETTO DEFINITIVO
RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA - VITERBO
TRATTA CESANO DI ROMA – VIGNA DI VALLE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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

N R 1 J 0 1 D 1 8 C E A S 0 0 0 0 0 0 1 Ordine

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO
A	EMISS. ESECUTIVA	Grossi	Ott. 2018	Buttari	Ott. 2018	Paoletti	Ott. 2018	Ing. Stefano Buttarini

Ing. Stefano Buttarini
U.O. Tecnologie Centro
ITALFERR S.p.A.
Provincia di Roma
2012

File:

ELAB. 714

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta						
1	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	1,00	27,68	27,68
2	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				
		Totale	Cad	1,00	1.127,80	1.127,80
3	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	1,00	14,06	14,06
4	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	1,00	93,81	93,81
5	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 RETRORIF				
		Totale	Cad	2,00	316,97	633,94
6	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 RET				
		Totale	Cad	3,00	316,97	950,91
7	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	219,39	438,78
8	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 C				
		Totale	Cad	2,00	571,78	1.143,56
9	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	2,00	33,39	66,78
10	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).				
		Totale	Cad	1,00	59,66	59,66
11	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUITTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	1,00	1.204,74	1.204,74
12	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	163,23	163,23
13	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	2,00	41,01	82,02
14	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A				
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						6.006,97
A RIPORTARE						6.006,97

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.006,97
		8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	1,00	55,69	55,69
15	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	2,00	248,59	497,18
16	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	8,00	33,39	267,12
17	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	ro	5,00	26,10	130,50
18	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	5,00	0,78	3,90
19	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	2,00	28,11	56,22
20	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	4,00	4,02	16,08
21	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	1,00	791,45	791,45
22	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINO SO				
		Totale	Cad	1,00	64,78	64,78
23	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	5,00	95,91	479,55
24	MaCeP.829/3150	SCARPA FERMACARRO CON SERRATURA DI SICUREZZA TIPO FS E CONTROLLO CUMU- LATIVO DI EFFICIENZA E POSIZIONE (CEFS) PER ARM. 60 TIPO MONTINI				
		Totale	Cad	1,00	5.680,51	5.680,51
25	SS.CE.F.1 01.A	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI DA 2 O 4 CONDUTTORI DA mmq 1 ECC.				
		Totale	Cad	8,00	20,65	165,20
26	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	5,00	47,42	237,10
27	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	1,00	82,80	82,80
28	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	1,00	12,39	12,39
29	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				14.547,44
		A RIPORTARE				14.547,44

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.547,44
		Totale	m	10,50	8,87	93,14
30	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	3.528,00	16,24	57.294,72
31	SS.CE.C.1 03.C	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134				
		Totale	m	273,00	23,39	6.385,47
32	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	180,00	4,47	804,60
33	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	4.963,320	2,59	12.855,00
34	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	1.794,600	3,60	6.460,56
35	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	1.231,200	2,52	3.102,62
36	VA.NR1J.A01.18.0204	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.346,18	1,32	1.776,96
37	VA.NR1J.A01.18.0205	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	563,37	2,06	1.160,54
38	VA.NR1J.A01.18.0203	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	607,68	2,22	1.349,05
39	VA.NR1J.A01.18.0209	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	932,62	2,09	1.949,18
40	VA.NR1J.A01.18.0210	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	607,68	3,82	2.321,34
41	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	100,000	3,00	300,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				110.400,62
		A RIPORTARE				110.400,62

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				110.400,62
		AC3 - Montaggi cabina				
42	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'				
		Totale	Cad	6,00	55,10	330,60
43	SS.AC.L.2 02.B	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI F.S.				
		Totale	Cad	1,00	24,83	24,83
44	SS.AL.C.1 01.A	FORNITURA DIODI PER V INVERSA DI CRESTA FINO A 500 VOLT PER CORRENTE EROGATA FINO A 5 AMPERE				
		Totale	Cad	2,00	13,49	26,98
45	SS.AL.C.2 04.A	POSA DIODI				
		Totale	Cad	2,00	4,59	9,18
46	SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E Teleruttori: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI				
		Totale	Cad	6,00	2,10	12,60
47	SS.AC.E.2 03.B	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E Teleruttori: RELE' DEL TIPO AD INNESTO				
		Totale	Cad	1,00	0,50	0,50
48	VA.NR.1J.A01.18.0230	Studio e modifiche apparato in esercizio ACEI ANGUILLARA				
		Totale	a corpo	1,00	5.568,64	5.568,64
		AC4 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
49	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m ³	4,62	130,99	605,17
50	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	2,00	54,43	108,86
51	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	2,00	56,71	113,42
52	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		Totale	Cad	5,00	112,43	562,15
53	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	1,00	35,71	35,71
54	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m ³	0,50	14,06	7,03
55	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	1,00	24,54	24,54
56	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	2,00	3,75	7,50
57	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				117.838,33
		A RIPORTARE				117.838,33

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				117.838,33
		LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	1,00	1,91	1,91
58	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	1,00	3,88	3,88
59	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	1,00	41,28	41,28
60	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	1,00	638,67	638,67
61	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	1,00	104,87	104,87
62	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	1,00	4,85	4,85
63	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	2,00	7,30	14,60
64	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	2,00	68,62	137,24
65	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	48,00	3,05	146,40
66	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	8,00	1,00	8,00
67	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	4,00	3,05	12,20
68	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	1,00	110,43	110,43
69	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	1,00	38,52	38,52
70	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	28,00	3,74	104,72
71	SS.MD.G.2 03.B	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA A MANO CON CONTROLLO ELETTRICO				
		Totale	Cad	1,00	115,86	115,86
72	SS.PL.D.2 02.A	POSA PARACARRO				
		Totale	Cad	1,00	11,10	11,10
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				119.332,86
		A RIPORTARE				119.332,86

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				119.332,86
73	SS.SG.A.2 02.B	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PIANTANE SEGNALI E TAVOLE ORIENTAMENTO				
		Totale	kg	33,000	0,63	20,79
74	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	1,00	130,99	130,99
75	SS.SG.H.2 03.A	POSA SEGNALE PER P.L. LATO STRADA				
		Totale	Cad	1,00	27,68	27,68
76	SS.PL.A.2 01.A	POSA BARRIERE PER P.L.				
		Totale	Cad	1,00	421,86	421,86
77	SS.PL.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI DI FONDAZIONE				
		Totale	Cad	1,00	199,53	199,53
78	SS.CE.F.2 10.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S.				
		Totale	Cad	13,00	4,97	64,61
79	SS.CE.F.2 10.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S., PER OGNI COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	93,00	1,24	115,32
80	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	5,00	4,25	21,25
81	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	5,00	4,66	23,30
82	SS.CE.K.2101.A	Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E				
		Totale	m	3.130,00	0,47	1.471,10
83	SS.CE.K.2104.A	Posa infilato del primo cavo non armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	520,00	0,74	384,80
84	SS.CE.K.2104.B	Posa infilato successivo al primo di cavo non armato del tipo di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.A infilato successivo al primo				
		Totale	m	170,00	0,53	90,10
85	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	20,00	8,15	163,00
86	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	10,00	8,40	84,00
87	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	3.360,00	14,41	48.417,60
88	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134				
		Totale	m	260,00	19,72	5.127,20
89	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				176.095,99
		A RIPORTARE				176.095,99

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.095,99
		Totale	m	530,00	7,31	3.874,30
90	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	16,00	12,69	203,04
91	SS.CE.C.2 06.A	COLLOCAZIONE CUNICOLI O TUBI DELLE DIMENSIONI DI mm 50 X 50 O DIAMETRO UTILE DI mm 50 IN SCAVI GIA' APERTI				
		Totale	m	200,00	1,27	254,00
92	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	3.630,00	0,92	3.339,60
93	SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40				
		Totale	m	1.060,00	5,59	5.925,40
94	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	16,00	10,48	167,68
95	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	1.622,00	1,03	1.670,66
96	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	20,00	2,58	51,60
97	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	20,00	3,88	77,60
98	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	1.800,00	2,29	4.122,00
99	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	29,20	94,86	2.769,91
100	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	29,20	14,06	410,55
101	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	28,00	142,96	4.002,88
102	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	717,840	1,63	1.170,08
103	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	2.307,960	0,21	484,67
104	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				208.435,96
		A RIPORTARE				208.435,96

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				208.435,96
		Totale	m	600,00	6,36	3.816,00
105	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,61	3.050,00
106	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,20	1.000,00
107	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ²				
		Totale	m	1.000,00	0,23	230,00
108	MO.TU.P.1109.A	Sovraprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		Totale	m	600,00	1,09	654,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				213.369,96
		A RIPORTARE				213.369,96

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02A - ACEI CROCICCHIE FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				213.369,96
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
109	SS.AL.E.1 01.B	FORNITURA MORSETTIERE COMPONENTI FINO A 16 mm2				
		Totale	Cad	0,67	3,05	2,04
110	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	2,00	14,06	28,12
111	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	93,81	187,62
112	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	3,00	41,01	123,03
113	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERA A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	2,00	55,69	111,38
114	SS.PL.D.1 01.A	FORNITURA PARACARRI				
		Totale	Cad	2,00	37,73	75,46
115	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	10,50	8,87	93,14
116	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	3.675,00	16,24	59.682,00
117	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	320,00	4,47	1.430,40
118	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	244,800	2,59	634,03
119	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	388,830	3,60	1.399,79
120	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	266,760	2,52	672,24
121	VA.NR1J.A01.18.0204	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	200,00	1,32	264,00
		AC3 - Montaggi cabina				
122	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'				
		Totale	Cad	12,00	55,10	661,20
123	SS.AC.L.2 02.B	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				278.734,41
		A RIPORTARE				278.734,41

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02A - ACEI CROCICCHIE FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				278.734,41
		TERMINALI F.S.				
		Totale	Cad	2,00	24,83	49,66
124	SS.AL.C.1 01.A	FORNITURA DIODI PER V INVERSA DI CRESTA FINO A 500 VOLT PER CORRENTE EROGATA FINO A 5 AMPERE				
		Totale	Cad	4,00	13,49	53,96
125	SS.AL.C.2 04.A	POSA DIODI				
		Totale	Cad	4,00	4,59	18,36
126	SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI				
		Totale	Cad	14,00	2,10	29,40
127	SS.AC.E.2 03.B	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE' DEL TIPO AD INNESTO				
		Totale	Cad	2,00	0,50	1,00
128	VA.NR1J.A01.18.0231	Studio e modifiche apparato in esercizio ACEI CROCICCHIE				
		Totale	a corpo	1,00	12.678,60	12.678,60
		AC4 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
129	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	0,30	130,99	39,30
130	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	1,00	14,06	14,06
131	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	2,00	24,54	49,08
132	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	4,00	3,75	15,00
133	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	1,91	3,82
134	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	3,88	7,76
135	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	2,00	638,67	1.277,34
136	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	104,87	209,74
137	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	4,00	4,85	19,40
138	SS.PL.D.2 02.A	POSA PARACARRO				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				293.223,09
		A RIPORTARE				293.223,09

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02A - ACEI CROCICCHIE FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				293.223,09
		Totale	Cad	2,00	11,10	22,20
139	SS.PL.F.2 01.A	POSA SUONERIE PER P.L.				
		Totale	Cad	2,00	23,36	46,72
140	SS.SG.A.2 02.B	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PIANTANE SEGNALI E TAVOLE ORIENTAMENTO				
		Totale	kg	66,000	0,63	41,58
141	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	1,00	130,99	130,99
142	SS.SG.H.2 03.A	POSA SEGNALE PER P.L. LATO STRADA				
		Totale	Cad	2,00	27,68	55,36
143	SS.PL.A.2 01.A	POSA BARRIERE PER P.L.				
		Totale	Cad	2,00	421,86	843,72
144	SS.PL.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI DI FONDAZIONE				
		Totale	Cad	2,00	199,53	399,06
145	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	5,00	4,25	21,25
146	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	5,00	4,66	23,30
147	SS.CE.K.2101.A	Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E				
		Totale	m	100,00	0,47	47,00
148	SS.CE.K.2104.A	Posa infilato del primo cavo non armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	50,00	0,74	37,00
149	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	1,00	8,15	8,15
150	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	10,00	8,40	84,00
151	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	3.500,00	14,41	50.435,00
152	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		Totale	m	30,00	7,31	219,30
153	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	10,00	12,69	126,90
154	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIPIEMIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	3.510,00	0,92	3.229,20
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				348.971,62
		A RIPORTARE				348.971,62

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02A - ACEI CROCICCHIE FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				348.971,62
155	SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40				
		Totale	m	30,00	5,59	167,70
156	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	10,00	10,48	104,80
157	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	80,00	1,03	82,40
158	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	3.200,00	2,29	7.328,00
159	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m ³	1,44	94,86	136,60
160	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m ³	15,00	14,06	210,90
161	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m ³	6,06	142,96	866,34
162	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	155,532	1,63	253,52
163	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	500,058	0,21	105,01
164	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		Totale	m	500,00	6,36	3.180,00
165	MO.CV.A.2110.B	Sollevarmento e sospensione di cavi				
		Totale	m	10.000,00	0,61	6.100,00
166	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,20	1.000,00
167	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ²				
		Totale	m	1.000,00	0,23	230,00
168	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		Totale	m	500,00	1,09	545,00
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						369.281,89
A RIPORTARE						369.281,89

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				369.281,89
		AC1 - Fornitura materiali di cabina				
169	SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA				
		Totale	Cad	8,00	238,30	1.906,40
170	SS.AC.B.1 01.A	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE				
		Totale	Cad	2,00	228,64	457,28
171	SS.AC.B.1 01.D	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: ELEMENTO CON SOLE LAMPADE DI RIPETIZIONE				
		Totale	Cad	2,00	88,28	176,56
172	SS.AC.N.1 01.A	FORNITURA RESISTORI: (TIPO FISSO) FINO A 10 WATT				
		Totale	Cad	2,00	3,41	6,82
173	SS.AL.C.1 01.A	FORNITURA DIODI PER V INVERSA DI CRESTA FINO A 500 VOLT PER CORRENTE EROGATA FINO A 5 AMPERE				
		Totale	Cad	6,00	13,49	80,94
174	SS.AC.M.1 01.A	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE NON DECORATE				
		Totale	cm ²	25,20	0,50	12,60
175	SS.AC.M.1 01.B	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE DECORATE				
		Totale	cm ²	81,90	1,04	85,18
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
176	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	2,00	27,68	55,36
177	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA				
		Totale	Cad	32,00	4,10	131,20
178	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.				
		Totale	Cad	7,00	7,02	49,14
179	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.				
		Totale	Cad	16,00	14,18	226,88
180	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 RETRORIF				
		Totale	Cad	3,00	316,97	950,91
181	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 RET				
		Totale	Cad	4,00	316,97	1.267,88
182	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	7,00	219,39	1.535,73
183	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 C				
		Totale	Cad	7,00	571,78	4.002,46
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				380.227,23
		A RIPORTARE				380.227,23

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				380.227,23
184	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	7,00	33,39	233,73
185	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	2,00	1.204,74	2.409,48
186	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	163,23	326,46
187	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.				
		Totale	Cad	7,00	68,74	481,18
188	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.				
		Totale	Cad	7,00	104,41	730,87
189	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.				
		Totale	Cad	7,00	78,31	548,17
190	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 A				
		Totale	Cad	7,00	74,27	519,89
191	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	15,00	7,33	109,95
192	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	3,00	7,33	21,99
193	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	7,00	248,59	1.740,13
194	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	28,00	33,39	934,92
195	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	ro	7,00	26,10	182,70
196	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	7,00	0,78	5,46
197	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	2,00	393,81	787,62
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				389.259,78
		A RIPORTARE				389.259,78

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						389.259,78
198	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		RIPORTO				
		Totale	Cad	7,00	28,11	196,77
199	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	14,00	4,02	56,28
200	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	2,00	791,45	1.582,90
201	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINO SO				
		Totale	Cad	2,00	64,78	129,56
202	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	8,00	95,91	767,28
203	MaCeP.831/5370	PEDALE SILEC 2 BRACCI MOD. 69				
		Totale	Cad	1,00	2.242,37	2.242,37
204	SS.CE.F.1 01.A	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI DA 2 O 4 CONDUTTORI DA mmq 1 ECC.				
		Totale	Cad	10,00	20,65	206,50
205	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	6,00	47,42	284,52
206	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	1,00	82,80	82,80
207	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	1,00	12,39	12,39
208	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	210,00	8,87	1.862,70
209	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	105,00	16,24	1.705,20
210	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	200,00	4,47	894,00
211	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	183,600	2,59	475,52
212	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	378,860	3,60	1.363,90
213	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	259,920	2,52	655,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				401.777,47
		A RIPORTARE				401.777,47

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina**AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				401.777,47
214	VA.NR1J.A01.18.0201	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.114,22	1,46	3.086,76
215	VA.NR1J.A01.18.0202	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.639,61	1,77	4.672,11
216	VA.NR1J.A01.18.0203	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.639,61	2,22	5.859,93
217	VA.NR1J.A01.18.0204	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	9.087,77	1,32	11.995,86
218	VA.NR1J.A01.18.0205	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	4.276,97	2,06	8.810,56
219	VA.NR1J.A01.18.0209	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.355,00	2,09	4.921,95
220	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	100,000	3,00	300,00
		AC3 - Montaggi cabina				
221	SS.AC.B.2 05.A	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE O LAMPADA DI RIPETIZIONE				
		Totale	Cad	8,00	14,31	114,48
222	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	36,31	72,62
223	SS.AC.B.2 05.A	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE O LAMPADA DI RIPETIZIONE				
		Totale	Cad	2,00	14,31	28,62
224	SS.AC.N.2 03.A	POSA RESISTORI				
		Totale	Cad	2,00	2,33	4,66
225	SS.AC.M.2 02.A	POSA IN OPERA DI QUADRI LUMINOSI DI CUI ALLA VOCE SS.AC.M.101				
		Totale	m²	0,12	273,13	32,78
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				441.677,80
		A RIPORTARE				441.677,80

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				441.677,80	
226	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'					
		Totale	Cad	24,00	55,10	1.322,40	
227	SS.AL.C.2 04.A	POSA DIODI					
		Totale	Cad	6,00	4,59	27,54	
228	SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI					
		Totale	Cad	24,00	2,10	50,40	
229	SS.AC.E.2 03.B	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE' DEL TIPO AD INNESTO					
		Totale	Cad	4,00	0,50	2,00	
230	SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE					
		Totale	Cad	5,00	30,75	153,75	
		AC4 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta					
231	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI					
		Totale	m ³	10,08	130,99	1.320,38	
232	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI					
		Totale	Cad	7,00	54,43	381,01	
233	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA					
		Totale	Cad	7,00	56,71	396,97	
234	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI					
		Totale	Cad	8,00	112,43	899,44	
235	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA					
		Totale	Cad	2,00	35,71	71,42	
236	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.					
		Totale	Cad	7,00	344,03	2.408,21	
237	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE					
		Totale	Cad	7,00	17,49	122,43	
238	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm					
		Totale	Cad	56,00	2,29	128,24	
239	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	56,00	0,34	19,04	
240	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive					
		Totale	Cad	1,00	1.123,77	1.123,77	
241	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	1,00	329,46	329,46	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					450.434,26
		A RIPORTARE					450.434,26

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				450.434,26
242	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	7,00	7,30	51,10
243	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	7,00	68,62	480,34
244	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	8,00	3,05	24,40
245	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	110,43	220,86
246	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	28,00	3,74	104,72
247	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI				
		Totale	Cad	1,00	52,19	52,19
248	SS.CE.F.2 10.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S.				
		Totale	Cad	16,00	4,97	79,52
249	SS.CE.F.2 10.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S., PER OGNI COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	62,00	1,24	76,88
250	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	20,00	4,25	85,00
251	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	20,00	4,66	93,20
252	SS.CE.K.2101.A	Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E				
		Totale	m	13.850,00	0,47	6.509,50
253	SS.CE.K.2104.A	Posa infilato del primo cavo non armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	4.850,00	0,74	3.589,00
254	SS.CE.K.2104.B	Posa infilato successivo al primo di cavo non armato del tipo di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.A infilato successivo al primo				
		Totale	m	1.900,00	0,53	1.007,00
255	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	20,00	8,15	163,00
256	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	200,00	8,40	1.680,00
257	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	100,00	14,41	1.441,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				466.091,97
		A RIPORTARE				466.091,97

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				466.091,97
258	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	30,00	12,69	380,70
259	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	300,00	0,92	276,00
260	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	30,00	10,48	314,40
261	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	60,00	1,03	61,80
262	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	10,00	2,58	25,80
263	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	10,00	3,88	38,80
264	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	2.000,00	2,29	4.580,00
265	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	1,08	94,86	102,45
266	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	14,44	14,06	203,03
267	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	5,95	142,96	850,61
268	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	151,544	1,63	247,02
269	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	487,236	0,21	102,32
270	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		Totale	m	200,00	6,36	1.272,00
271	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	2.000,00	0,61	1.220,00
272	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,20	1.000,00
273	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		Totale	m	200,00	1,09	218,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				476.984,90
		A RIPORTARE				476.984,90

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				476.984,90
		A RIPORE LAVORI A CORPO A RIPORE				476.984,90 476.984,90

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina**AC02C - ACEI CROCICCHIE FASE 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				476.984,90
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
274	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				
		Totale	Cad	4,00	1.127,80	4.511,20
275	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	4,00	14,06	56,24
276	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	4,00	93,81	375,24
277	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	6,00	41,01	246,06
278	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	4,00	55,69	222,76
279	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO CPMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	4,00	969,03	3.876,12
280	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	214,79	859,16
281	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	245,46	981,84
282	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	148,50	594,00
283	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	4,00	2.886,25	11.545,00
284	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	8,00	1.775,25	14.202,00
285	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG. 831/141.				
		Totale	Cad	8,00	114,54	916,32
286	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		Totale	Cad	8,00	170,91	1.367,28
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				516.738,12
		A RIPORTARE				516.738,12

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02C - ACEI CROCICCHIE FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				516.738,12
287	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	4,00	72,59	290,36
288	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	4,00	80,55	322,20
289	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	1,00	82,80	82,80
290	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	1,00	12,39	12,39
291	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	63,00	8,87	558,81
292	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	735,00	16,24	11.936,40
293	SS.CE.C.1 03.C	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134				
		Totale	m	958,65	23,39	22.422,82
294	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	146,00	4,47	652,62
295	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	517,140	2,59	1.339,39
296	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	887,570	3,60	3.195,25
297	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	614,040	2,52	1.547,38
298	VA.NR1J.A01.18.0204	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.583,00	1,32	2.089,56
299	VA.NR1J.A01.18.0209	CAVO NON ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 -MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	422,00	2,09	881,98
300	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				562.070,08
		A RIPORTARE				562.070,08

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02C - ACEI CROCICCHIE FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				562.070,08
		Totale	kg	60,000	3,00	180,00
		AC3 - Montaggi cabina				
301	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'				
		Totale	Cad	12,00	55,10	661,20
302	SS.AC.L.2 02.B	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUITORI A SCATTO CON TERMINALI F.S.				
		Totale	Cad	2,00	24,83	49,66
303	SS.AL.C.1 01.A	FORNITURA DIODI PER V INVERSA DI CRESTA FINO A 500 VOLT PER CORRENTE EROGATA FINO A 5 AMPERE				
		Totale	Cad	4,00	13,49	53,96
304	SS.AL.C.2 04.A	POSA DIODI				
		Totale	Cad	4,00	4,59	18,36
305	SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE', INTERRUITORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE' DEL TIPO A SPINOTTI				
		Totale	Cad	12,00	2,10	25,20
306	SS.AC.E.2 03.B	POSA RELE', INTERRUITORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE' DEL TIPO AD INNESTO				
		Totale	Cad	2,00	0,50	1,00
		AC4 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
307	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	6,36	130,99	833,10
308	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	2,00	14,06	28,12
309	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	4,00	24,54	98,16
310	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	4,00	83,31	333,24
311	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	8,00	3,75	30,00
312	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	4,00	1,91	7,64
313	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	4,00	3,88	15,52
314	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	4,00	41,28	165,12
315	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				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				567.125,04
		A RIPORTARE				567.125,04

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02C - ACEI CROCICCHIE FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				567.125,04
		Totale	Cad	4,00	638,67	2.554,68
316	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	4,00	104,87	419,48
317	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	8,00	4,85	38,80
318	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	4,00	38,52	154,08
319	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	4,00	110,43	441,72
320	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	4,00	41,46	165,84
321	VA.NR.1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatoio e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		Totale	Cad	4,00	4.613,80	18.455,20
322	VA.NR.1J.A01.18.0231	Studio e modifiche apparato in esercizio ACEI CROCICCHIE				
		Totale	a corpo	1,00	12.678,60	12.678,60
323	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	25,00	4,25	106,25
324	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	25,00	4,66	116,50
325	SS.CE.K.2101.A	Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E				
		Totale	m	1.160,00	0,47	545,20
326	SS.CE.K.2104.A	Posa infilato del primo cavo non armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	740,00	0,74	547,60
327	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	10,00	8,15	81,50
328	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	60,00	8,40	504,00
329	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	700,00	14,41	10.087,00
330	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134				
		Totale	m	913,00	19,72	18.004,36
331	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				629.588,13
		A RIPORTARE				629.588,13

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02C - ACEI CROCICCHIE FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				629.588,13
		Totale	m	16,00	7,31	116,96
332	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	1.673,00	0,92	1.539,16
333	SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40				
		Totale	m	48,00	5,59	268,32
334	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	86,00	10,48	901,28
335	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	188,00	1,03	193,64
336	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	10,00	2,58	25,80
337	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	10,00	3,88	38,80
338	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	1.460,00	2,29	3.343,40
339	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	3,38	94,86	320,63
340	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	33,82	14,06	475,51
341	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	13,36	142,96	1.909,95
342	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	355,028	1,63	578,70
343	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	1.146,582	0,21	240,78
344	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		Totale	m	1.000,00	6,36	6.360,00
345	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,61	3.050,00
346	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,20	1.000,00
347	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				649.834,10
		A RIPORTARE				649.834,10

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AC02C - ACEI CROCICCHIE FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				649.834,10
		Totale	m	1.000,00	1,09	1.090,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				650.924,10
		A RIPORTARE				650.924,10

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				650.924,10
348	SS.LV.A.2 01.B	AS6 - Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m ³	4,00	142,96	571,84
349	VA.NR1J.A01.18.0107	Attività di configurazione ed integrazione del sistema di diagnostica con il Posto Periferico di SCCM.				
		Totale	Cad	1,00	17.270,00	17.270,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				668.765,94 668.765,94

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01A - PP/ACC CESANO Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				668.765,94
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
350	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	1,00	27,68	27,68
351	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 RET				
		Totale	Cad	2,00	316,97	633,94
352	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	219,39	438,78
353	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 C				
		Totale	Cad	2,00	571,78	1.143,56
354	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	2,00	33,39	66,78
355	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).				
		Totale	Cad	1,00	59,66	59,66
356	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUITTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	1,00	1.204,74	1.204,74
357	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	163,23	163,23
358	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	2,00	248,59	497,18
359	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	8,00	33,39	267,12
360	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	ro	2,00	26,10	52,20
361	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	2,00	0,78	1,56
362	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI				
		Totale	Cad	1,00	708,07	708,07
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				674.030,44
		A RIPORTARE				674.030,44

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01A - PP/ACC CESANO Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						674.030,44
363	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		RIPORTO				
		Totale	Cad	2,00	28,11	56,22
364	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	4,00	4,02	16,08
365	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	1,00	791,45	791,45
366	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	1,00	64,78	64,78
367	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	5,00	95,91	479,55
368	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	10,00	82,80	828,00
369	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	10,00	12,39	123,90
370	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	21,00	8,87	186,27
371	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	1.160,25	16,24	18.842,46
372	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	50,00	4,47	223,50
373	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	195,840	2,59	507,23
374	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	398,800	3,60	1.435,68
375	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	273,600	2,52	689,47
376	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	45,00	2,00	90,00
377	VA.NR1J.A01.18.0215	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	100,00	3,00	300,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				698.665,03
		A RIPORTARE				698.665,03

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01A - PP/ACC CESANO Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				698.665,03
378	VA.NR.IJ.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 -MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	43,00	2,94	126,42
379	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	20,000	3,00	60,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
380	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	2,88	130,99	377,25
381	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	2,00	54,43	108,86
382	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	2,00	56,71	113,42
383	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		Totale	Cad	5,00	112,43	562,15
384	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	1,00	35,71	35,71
385	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE				
		Totale	Cad	1,00	55,76	55,76
386	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	2,00	7,30	14,60
387	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	2,00	68,62	137,24
388	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	32,00	3,05	97,60
389	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	8,00	1,00	8,00
390	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	4,00	3,05	12,20
391	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	1,00	110,43	110,43
392	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				700.484,67
		A RIPORTARE				700.484,67

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01A - PP/ACC CESANO Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				700.484,67
		Totale	Cad	8,00	3,74	29,92
393	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	8,00	4,25	34,00
394	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	8,00	4,66	37,28
395	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	80,00	0,58	46,40
396	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	80,00	0,88	70,40
397	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	5,00	8,15	40,75
398	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	20,00	8,40	168,00
399	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	1.105,00	14,41	15.923,05
400	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	32,00	12,69	406,08
401	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	1.125,00	0,92	1.035,00
402	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	32,00	10,48	335,36
403	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	64,00	1,03	65,92
404	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	50,00	2,58	129,00
405	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	50,00	3,88	194,00
406	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	500,00	2,29	1.145,00
407	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	1,15	94,86	109,09
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				720.253,92
		A RIPORTARE				720.253,92

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01A - PP/ACC CESANO Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						720.253,92
		RIPORTO				
408	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	15,55	14,06	218,63
409	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	6,18	142,96	883,49
410	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	159,520	1,63	260,02
411	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	512,880	0,21	107,70
412	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	2.000,00	0,61	1.220,00
413	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	2.000,00	0,20	400,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				723.343,76
		A RIPORTARE				723.343,76

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				723.343,76
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
414	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	1,00	27,68	27,68
415	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				
		Totale	Cad	1,00	1.127,80	1.127,80
416	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	2,00	14,06	28,12
417	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	93,81	187,62
418	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA				
		Totale	Cad	20,00	4,10	82,00
419	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.				
		Totale	Cad	4,00	7,02	28,08
420	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.				
		Totale	Cad	10,00	14,18	141,80
421	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 RET				
		Totale	Cad	4,00	316,97	1.267,88
422	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	219,39	219,39
423	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 C				
		Totale	Cad	1,00	571,78	571,78
424	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	1,00	33,39	33,39
425	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).				
		Totale	Cad	2,00	59,66	119,32
426	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	1,00	1.204,74	1.204,74
427	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	163,23	163,23
428	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				728.546,59
		A RIPORTARE				728.546,59

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				728.546,59
		TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	3,00	41,01	123,03
429	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	2,00	55,69	111,38
430	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.				
		Totale	Cad	4,00	68,74	274,96
431	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.				
		Totale	Cad	4,00	104,41	417,64
432	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.				
		Totale	Cad	4,00	78,31	313,24
433	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 A				
		Totale	Cad	4,00	74,27	297,08
434	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	15,00	7,33	109,95
435	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	3,00	7,33	21,99
436	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	4,00	248,59	994,36
437	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	16,00	33,39	534,24
438	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO COMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	2,00	969,03	1.938,06
439	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	ro	4,00	26,10	104,40
440	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	4,00	0,78	3,12
441	MaCeP.831/5370	PEDALE SILEC 2 BRACCI MOD. 69				
		Totale	Cad	1,00	2.242,37	2.242,37
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						736.032,41
A RIPORTARE						736.032,41

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				736.032,41
442	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	2,00	393,81	787,62
443	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI				
		Totale	Cad	1,00	708,07	708,07
444	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	4,00	28,11	112,44
445	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	8,00	4,02	32,16
446	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	2,00	791,45	1.582,90
447	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA				
		Totale	Cad	1,00	195,37	195,37
448	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	64,78	129,56
449	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	10,00	95,91	959,10
450	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	12,00	47,42	569,04
451	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	2,00	82,80	165,60
452	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	2,00	12,39	24,78
453	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	31,50	8,87	279,41
454	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	31,50	16,24	511,56
455	SS.CE.C.1 03.C	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134				
		Totale	m	178,50	23,39	4.175,12
456	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	210,00	4,47	938,70
457	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	73,440	2,59	190,21
458	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				747.394,05
		A RIPORTARE				747.394,05

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				747.394,05
		ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	299,100	3,60	1.076,76
459	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	205,200	2,52	517,10
460	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	4.940,57	2,30	11.363,31
461	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.220,78	2,84	6.307,02
462	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	3.612,32	2,00	7.224,64
463	VA.NR1J.A01.18.0215	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	3.174,50	3,00	9.523,50
464	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	508,51	3,17	1.611,98
465	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	666,76	2,94	1.960,27
466	VA.NR1J.A01.18.0221	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.397,88	4,92	6.877,57
467	MaCeP.808/9700	CAVO A 16 FIBRE OTTICHE MONOMODALI 4(4SM), ARMATURA METALLICA H6, GUAINA INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLO M16 LSZH DI COLORE VERDE (RAL 6018), CLASSE DI REAZ				
		Totale	m	1.058,17	2,41	2.550,19
468	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	20,000	3,00	60,00
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						796.466,39
A RIPORTARE						796.466,39

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				796.466,39
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
469	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	3,18	130,99	416,55
470	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	1,00	54,43	54,43
471	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	1,00	56,71	56,71
472	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		Totale	Cad	10,00	112,43	1.124,30
473	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	1,00	35,71	35,71
474	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	1,00	14,06	14,06
475	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	2,00	24,54	49,08
476	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	83,31	166,62
477	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	4,00	3,75	15,00
478	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	1,91	3,82
479	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	3,88	7,76
480	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	1,00	41,28	41,28
481	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	2,00	638,67	1.277,34
482	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	104,87	209,74
483	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	4,00	4,85	19,40
484	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.				
		Totale	Cad	4,00	344,03	1.376,12
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				801.334,31
		A RIPORTARE				801.334,31

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				801.334,31
485	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE				
		Totale	Cad	4,00	17,49	69,96
486	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm				
		Totale	Cad	32,00	2,29	73,28
487	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	32,00	0,34	10,88
488	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive				
		Totale	Cad	1,00	1.123,77	1.123,77
489	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	1,00	329,46	329,46
490	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE				
		Totale	Cad	1,00	55,76	55,76
491	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	4,00	7,30	29,20
492	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	4,00	68,62	274,48
493	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	84,00	3,05	256,20
494	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	12,00	1,00	12,00
495	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	10,00	3,05	30,50
496	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	110,43	220,86
497	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	3,74	59,84
498	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	1,00	38,52	38,52
499	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	110,43	220,86
500	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				804.181,34
		A RIPORTARE				804.181,34

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				804.181,34
		Totale	Cad	1,00	41,46	41,46
501	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI				
		Totale	Cad	1,00	52,19	52,19
502	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	12,00	11,11	133,32
503	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	48,00	2,46	118,08
504	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	12,00	4,25	51,00
505	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	12,00	4,66	55,92
506	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	10.360,00	0,58	6.008,80
507	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	3.320,00	0,88	2.921,60
508	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	2.930,00	0,70	2.051,00
509	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	10,00	8,15	81,50
510	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	30,00	8,40	252,00
511	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	30,00	14,41	432,30
512	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134				
		Totale	m	170,00	19,72	3.352,40
513	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	8,00	12,69	101,52
514	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	230,00	0,92	211,60
515	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	16,00	10,48	167,68
516	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				820.172,25
		A RIPORTARE				820.172,25

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				820.172,25
		RIPORTO				
		Totale	m	24,00	1,03	24,72
517	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	20,00	2,58	51,60
518	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	20,00	3,88	77,60
519	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	2.100,00	2,29	4.809,00
520	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	0,43	94,86	40,79
521	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	11,66	14,06	163,94
522	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	4,64	142,96	663,33
523	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	119,640	1,63	195,01
524	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	384,660	0,21	80,78
525	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		Totale	m	300,00	6,36	1.908,00
		A RIPIANTARE LAVORI A CORPO				828.187,02
		A RIPIANTARE				828.187,02

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01C - PP/ACC CESANO Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				828.187,02
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
526	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	2,00	14,06	28,12
527	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	93,81	187,62
528	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	3,00	41,01	123,03
529	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	3,00	55,69	167,07
530	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO CPMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	3,00	969,03	2.907,09
531	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	3,00	214,79	644,37
532	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	3,00	245,46	736,38
533	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	3,00	148,50	445,50
534	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	3,00	2.886,25	8.658,75
535	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	6,00	1.775,25	10.651,50
536	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG. 831/141.				
		Totale	Cad	6,00	114,54	687,24
537	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		Totale	Cad	6,00	170,91	1.025,46
538	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				854.449,15
		A RIPORTARE				854.449,15

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01C - PP/ACC CESANO Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				854.449,15
		Totale	Cad	3,00	72,59	217,77
539	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	3,00	80,55	241,65
540	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	7,00	47,42	331,94
541	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	2,00	82,80	165,60
542	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	2,00	12,39	24,78
543	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	52,50	8,87	465,68
544	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	1.690,50	16,24	27.453,72
545	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	185,00	4,47	826,95
546	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	244,800	2,59	634,03
547	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	398,800	3,60	1.435,68
548	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	273,600	2,52	689,47
549	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.753,55	2,30	6.333,17
550	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	5.082,99	2,00	10.165,98
551	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.641,58	3,17	5.203,81
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						908.639,38
A RIPORTARE						908.639,38

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01C - PP/ACC CESANO Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				908.639,38
552	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 -MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.064,64	2,94	6.070,04
553	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	20,000	3,00	60,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
554	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	0,30	130,99	39,30
555	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	1,00	14,06	14,06
556	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	2,00	24,54	49,08
557	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	83,31	166,62
558	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	4,00	3,75	15,00
559	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	1,91	3,82
560	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	3,88	7,76
561	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	2,00	638,67	1.277,34
562	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	104,87	209,74
563	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	4,00	4,85	19,40
564	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	110,43	220,86
565	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	2,00	41,46	82,92
566	VA.NR1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatoio e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				
		A RIPORTARE				916.875,32
						916.875,32

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01C - PP/ACC CESANO Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				916.875,32
		Totale	Cad	3,00	4.613,80	13.841,40
567	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	7,00	11,11	77,77
568	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	27,00	2,46	66,42
569	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	10,00	4,25	42,50
570	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	10,00	4,66	46,60
571	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	4.550,00	0,58	2.639,00
572	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	1.100,00	0,88	968,00
573	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	5.250,00	0,70	3.675,00
574	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	10,00	8,15	81,50
575	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	50,00	8,40	420,00
576	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	1.610,00	14,41	23.200,10
577	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	40,00	12,69	507,60
578	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	1.660,00	0,92	1.527,20
579	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	40,00	10,48	419,20
580	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	80,00	1,03	82,40
581	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				964.547,41
		A RIPORTARE				964.547,41

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01C - PP/ACC CESANO Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				964.547,41
		Totale	Cad	30,00	2,58	77,40
582	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	30,00	3,88	116,40
583	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	1.850,00	2,29	4.236,50
584	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	1,44	94,86	136,60
585	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	15,55	14,06	218,63
586	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	6,18	142,96	883,49
587	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	159,520	1,63	260,02
588	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	512,880	0,21	107,70
589	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		Totale	m	1.000,00	6,36	6.360,00
590	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	10.000,00	0,61	6.100,00
591	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	10.000,00	0,20	2.000,00
592	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		Totale	m	1.000,00	1,09	1.090,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				986.056,75
		A RIPORTARE				986.056,75

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01D - PP/ACC CESANO Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				986.056,75
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
593	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	1,00	27,68	27,68
594	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				
		Totale	Cad	4,00	1.127,80	4.511,20
595	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA				
		Totale	Cad	52,00	4,10	213,20
596	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.				
		Totale	Cad	1,00	7,02	7,02
597	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.				
		Totale	Cad	26,00	14,18	368,68
598	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 RET				
		Totale	Cad	2,00	316,97	633,94
599	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	219,39	438,78
600	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 C				
		Totale	Cad	2,00	571,78	1.143,56
601	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	2,00	33,39	66,78
602	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).				
		Totale	Cad	2,00	59,66	119,32
603	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUITTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	1,00	1.204,74	1.204,74
604	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	163,23	163,23
605	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.				
		Totale	Cad	1,00	68,74	68,74
606	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.				
		Totale	Cad	1,00	104,41	104,41
607	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				995.128,03
		A RIPORTARE				995.128,03

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01D - PP/ACC CESANO Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				995.128,03
		Totale	Cad	1,00	78,31	78,31
608	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 A				
		Totale	Cad	1,00	74,27	74,27
609	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	180,00	7,33	1.319,40
610	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	36,00	7,33	263,88
611	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	4,00	248,59	994,36
612	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	16,00	33,39	534,24
613	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	ro	2,00	26,10	52,20
614	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	2,00	0,78	1,56
615	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	24,00	393,81	9.451,44
616	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI				
		Totale	Cad	1,00	708,07	708,07
617	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	4,00	28,11	112,44
618	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	8,00	4,02	32,16
619	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	2,00	791,45	1.582,90
620	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALAZIONE OLTRE LA PRIMA				
		Totale	Cad	2,00	195,37	390,74
621	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINO SO				
		Totale	Cad	2,00	64,78	129,56
622	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.010.853,5
		A RIPORTARE				1.010.853,56

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01D - PP/ACC CESANO Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.010.853,56
		Totale	Cad	8,00	95,91	767,28
623	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	11,00	47,42	521,62
624	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	2,00	82,80	165,60
625	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	2,00	12,39	24,78
626	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	73,50	8,87	651,95
627	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	336,00	16,24	5.456,64
628	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	140,00	4,47	625,80
629	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	61,200	2,59	158,51
630	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	299,100	3,60	1.076,76
631	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	205,200	2,52	517,10
632	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	6.341,61	2,30	14.585,70
633	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.168,03	2,84	6.157,21
634	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	7.445,14	2,00	14.890,28
635	VA.NR1J.A01.18.0215	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.064.067,7
		A RIPORTARE				1.064.067,78

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01D - PP/ACC CESANO Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				1.064.067,78	
		Totale	m	2.538,33	3,00	7.614,99	
636	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 -MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.					
		Totale	m	158,25	2,94	465,26	
637	VA.NR1J.A01.18.0221	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.					
		Totale	m	2.718,74	4,92	13.376,20	
638	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN					
		Totale	kg	100,000	3,00	300,00	
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta					
639	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI					
		Totale	m³	8,64	130,99	1.131,75	
640	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI					
		Totale	Cad	2,00	54,43	108,86	
641	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA					
		Totale	Cad	2,00	56,71	113,42	
642	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI					
		Totale	Cad	8,00	112,43	899,44	
643	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA					
		Totale	Cad	1,00	35,71	35,71	
644	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO					
		Totale	Cad	4,00	41,28	165,12	
645	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.					
		Totale	Cad	1,00	344,03	344,03	
646	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE					
		Totale	Cad	1,00	17,49	17,49	
647	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm					
		Totale	Cad	8,00	2,29	18,32	
648	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	8,00	0,34	2,72	
649	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive					
		Totale	Cad	12,00	1.123,77	13.485,24	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					1.094.531,3
		A RIPORTARE					1.094.531,34

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01D - PP/ACC CESANO Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.094.531,34
650	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	12,00	329,46	3.953,52
651	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE				
		Totale	Cad	1,00	55,76	55,76
652	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	4,00	7,30	29,20
653	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	4,00	68,62	274,48
654	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	84,00	3,05	256,20
655	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	16,00	1,00	16,00
656	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	12,00	3,05	36,60
657	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	110,43	220,86
658	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	8,00	3,74	29,92
659	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	4,00	38,52	154,08
660	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	11,00	11,11	122,21
661	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	58,00	2,46	142,68
662	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	12,00	4,25	51,00
663	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	12,00	4,66	55,92
664	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	15.090,00	0,58	8.752,20
665	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.108.681,9
		A RIPORTARE				1.108.681,97

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01D - PP/ACC CESANO Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.108.681,97
		numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	2.620,00	0,88	2.305,60
666	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	2.500,00	0,70	1.750,00
667	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	20,00	8,15	163,00
668	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	70,00	8,40	588,00
669	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	320,00	14,41	4.611,20
670	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	10,00	12,69	126,90
671	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	390,00	0,92	358,80
672	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	10,00	10,48	104,80
673	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	20,00	1,03	20,60
674	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	30,00	2,58	77,40
675	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	30,00	3,88	116,40
676	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	1.400,00	2,29	3.206,00
677	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	0,36	94,86	34,15
678	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	11,66	14,06	163,94
679	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	4,64	142,96	663,33
680	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	119,640	1,63	195,01
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.123.167,1
		A RIPORTARE				1.123.167,10

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale

AS01D - PP/ACC CESANO Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.123.167,10
681	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	384,660	0,21	80,78
682	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		Totale	m	500,00	6,36	3.180,00
683	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	10.000,00	0,61	6.100,00
684	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	10.000,00	0,20	2.000,00
685	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ²				
		Totale	m	3.000,00	0,23	690,00
686	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		Totale	m	1.000,00	1,09	1.090,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.136.307,8
		A RIPORTARE				1.136.307,88

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.136.307,88
		AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
687	AC.PC.A.3101.A	Fornitura in opera dell'hardware e del software di base del Posto Centrale				
		Totale	Cad	1,00	312.741,58	312.741,58
688	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	128.969,08	128.969,08
689	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	1,00	29.893,00	29.893,00
690	AC.PO.A.3101.B	Fornitura in opera di monitor LCD 24"				
		Totale	Cad	2,00	1.066,71	2.133,42
691	AC.PO.A.3101.G	Fornitura in opera di stampante A4 laser				
		Totale	Cad	1,00	352,20	352,20
692	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	1,00	26.056,90	26.056,90
693	AC.PO.A.3101.L	Fornitura in opera di banco operatore DM di piccoli impianti				
		Totale	Cad	1,00	3.174,99	3.174,99
694	AC.PO.A.3102.A	Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione				
		Totale	Cad	1,00	20.486,83	20.486,83
695	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	87,00	582,63	50.688,81
696	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse				
		Totale	Cad	17,00	3.085,55	52.454,35
697	AC.PP.B.3104.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse che attua anche la funzione In-fill				
		Totale	Cad	1,00	3.085,55	3.085,55
698	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi				
		Totale	Cad	4,00	3.085,55	12.342,20
699	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)				
		Totale	Cad	3,00	3.085,55	9.256,65
700	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)				
		Totale	Cad	18,00	3.085,55	55.539,90
701	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.				
		Totale	Cad	5,00	4.472,28	22.361,40
702	AC.PP.B.3121.A	Fornitura in opera di controllore di ente pedali (idraulici e meccanici)				
		Totale	Cad	2,00	1.374,24	2.748,48
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.868.593,2
		A RIPORTARE				1.868.593,22

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.868.593,22
703	AC.PP.B.3131.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BCA reversibile				
		Totale	Cad	2,00	4.131,22	8.262,44
704	AC.PP.B.3134.A	Fornitura in opera di controllore di ente Scarpe fermacarri elettriche				
		Totale	Cad	1,00	4.472,28	4.472,28
705	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio				
		Totale	Cad	5,00	3.085,55	15.427,75
706	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile				
		Totale	Cad	5,00	3.085,55	15.427,75
707	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA				
		Totale	Cad	20,00	4.063,66	81.273,20
708	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatore				
		Totale	Cad	4,00	3.085,55	12.342,20
709	AC.PP.B.3144.A	Fornitura in opera di controllore di input vitali. PER OGNI INPUT VITALE				
		Totale	Cad	15,00	114,08	1.711,20
710	AC.PP.B.3145.A	Fornitura in opera di controllore di output vitali. PER OGNI OUTPUT VITALE				
		Totale	Cad	15,00	234,52	3.517,80
711	AC.PP.B.3146.A	Fornitura in opera di controllore di input non vitali. PER OGNI INPUT NON VITALE				
		Totale	Cad	30,00	54,94	1.648,20
712	AC.PP.B.3147.A	Fornitura in opera di controllore di output non vitali. PER OGNI OUTPUT NON VITALE				
		Totale	Cad	30,00	135,46	4.063,80
713	AC.VV.A.1101.A	Fornitura di scrivania operativa (160x80x72)				
		Totale	Cad	1,00	353,00	353,00
714	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	2,00	932,25	1.864,50
715	AC.VV.A.1101.C	Fornitura di armadio metallico (120x50x200)				
		Totale	Cad	2,00	524,55	1.049,10
716	AC.VV.A.1101.D	Fornitura di appendiabiti				
		Totale	Cad	2,00	97,94	195,88
717	VA.NR1J.A01.18.0227	Materiali di scorta per 2 anni PP/ACC ANGUILLARA				
		Totale	a corpo	1,00	116.440,89	116.440,89
718	VA.NR1J.A01.18.0228	Corsi di formazione per il personale del Committente per il PP/ACC ANGUILLARA				
		Totale	a corpo	1,00	13.384,32	13.384,32
719	SS.SG.F.1 03.A	AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.150.165,9
		A RIPORTARE				2.150.165,93

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.150.165,93
		Totale	Cad	5,00	27,68	138,40
720	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				
		Totale	Cad	5,00	1.127,80	5.639,00
721	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	5,00	14,06	70,30
722	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	5,00	93,81	469,05
723	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA				
		Totale	Cad	72,00	4,10	295,20
724	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.				
		Totale	Cad	17,00	7,02	119,34
725	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.				
		Totale	Cad	36,00	14,18	510,48
726	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 RETRORIF				
		Totale	Cad	2,00	316,97	633,94
727	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 RET				
		Totale	Cad	5,00	316,97	1.584,85
728	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	7,00	219,39	1.535,73
729	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 C				
		Totale	Cad	7,00	571,78	4.002,46
730	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	7,00	33,39	233,73
731	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).				
		Totale	Cad	2,00	59,66	119,32
732	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	1,00	1.204,74	1.204,74
733	MaCeP.825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE DI COLORE BLU COMPOSTO DA :CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORIENTABILE, ALIMENTATORE , GRUPPO				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.166.584,0
		A RIPORTARE				2.166.584,07

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.166.584,07
		Totale	Cad	4,00	1.215,70	4.862,80
734	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	163,23	816,15
735	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	8,00	41,01	328,08
736	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	5,00	55,69	278,45
737	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.				
		Totale	Cad	17,00	68,74	1.168,58
738	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.				
		Totale	Cad	17,00	104,41	1.774,97
739	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.				
		Totale	Cad	17,00	78,31	1.331,27
740	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 A				
		Totale	Cad	17,00	74,27	1.262,59
741	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	15,00	7,33	109,95
742	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	3,00	7,33	21,99
743	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	9,00	248,59	2.237,31
744	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	36,00	33,39	1.202,04
745	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO COMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	4,00	969,03	3.876,12
746	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	ro	7,00	26,10	182,70
747	MaCeP.822/9120	GRAFFA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.186.037,0
		A RIPORTARE				2.186.037,07

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.186.037,07
		GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI.				
		Totale	Cad	7,00	0,78	5,46
748	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	2,00	393,81	787,62
749	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	9,00	28,11	252,99
750	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	18,00	4,02	72,36
751	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	8.400,000	2,10	17.640,00
752	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	3,00	791,45	2.374,35
753	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINO SO				
		Totale	Cad	3,00	64,78	194,34
754	SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm				
		Totale	m	51,00	5,57	284,07
755	SS.PL.D.1 01.A	FORNITURA PARACARRI				
		Totale	Cad	2,00	37,73	75,46
756	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	18,00	95,91	1.726,38
757	MaCeP.829/3150	SCARPA FERMACARRO CON SERRATURA DI SICUREZZA TIPO FS E CONTROLLO CUMULATIVO DI EFFICIENZA E POSIZIONE (CEFS) PER ARM. 60 TIPO MONTINI				
		Totale	Cad	1,00	5.680,51	5.680,51
758	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	214,79	859,16
759	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	245,46	981,84
760	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	148,50	594,00
761	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	4,00	2.886,25	11.545,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.229.110,6
		A RIPORTARE				2.229.110,61

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.229.110,61
762	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	8,00	1.775,25	14.202,00
763	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG. 831/141.				
		Totale	Cad	8,00	114,54	916,32
764	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		Totale	Cad	8,00	170,91	1.367,28
765	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	4,00	72,59	290,36
766	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	4,00	80,55	322,20
767	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	78,00	47,42	3.698,76
768	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	5,00	82,80	414,00
769	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	5,00	12,39	61,95
770	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	73,50	8,87	651,95
771	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	2.520,00	16,24	40.924,80
772	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	345,00	4,47	1.542,15
773	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	1.530,000	2,59	3.962,70
774	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	1.476,400	3,60	5.315,04
775	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	1.030,800	2,52	2.597,62
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						2.305.377,7
A RIPORTARE						2.305.377,74

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.305.377,74
776	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	14.063,15	2,30	32.345,25
777	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	317,56	2,84	901,87
778	VA.NR1J.A01.18.0216	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.749,33	3,11	8.550,42
779	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	32.514,05	2,00	65.028,10
780	VA.NR1J.A01.18.0215	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	19.902,58	3,00	59.707,74
781	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	947,39	3,17	3.003,23
782	VA.NR1J.A01.18.0218	CAVO ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X10 - IN PEZZATURA DA 500 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 282-MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.749,33	5,77	15.863,63
783	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 -MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	7.515,82	2,94	22.096,51
784	VA.NR1J.A01.18.0221	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	5.496,55	4,92	27.043,03
785	MaCeP.808/9700	CAVO A 16 FIBRE OTTICHE MONOMODALI 4(4SM), ARMATURA METALLICA H6, GUAINA INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLO M16 LSZH DI COLORE VERDE (RAL 6018), CLASSE DI REAZ				
		Totale	m	2.962,00	2,41	7.138,42
786	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.547.055,9
		A RIPORTARE				2.547.055,94

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.547.055,94
		ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	200,000	3,00	600,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
787	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	18,18	130,99	2.381,40
788	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	7,00	54,43	381,01
789	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	7,00	56,71	396,97
790	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		Totale	Cad	18,00	112,43	2.023,74
791	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	5,00	35,71	178,55
792	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	2,50	14,06	35,15
793	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	5,00	24,54	122,70
794	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	4,00	83,31	333,24
795	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	10,00	3,75	37,50
796	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	5,00	1,91	9,55
797	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	5,00	3,88	19,40
798	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	5,00	41,28	206,40
799	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	5,00	638,67	3.193,35
800	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	5,00	104,87	524,35
801	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.557.542,9
		A RIPORTARE				2.557.542,90

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.557.542,90
		Totale	Cad	9,00	4,85	43,65
802	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.				
		Totale	Cad	17,00	344,03	5.848,51
803	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE				
		Totale	Cad	17,00	17,49	297,33
804	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm				
		Totale	Cad	136,00	2,29	311,44
805	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	136,00	0,34	46,24
806	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive				
		Totale	Cad	1,00	1.123,77	1.123,77
807	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	1,00	329,46	329,46
808	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	9,00	7,30	65,70
809	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	9,00	68,62	617,58
810	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	142,00	3,05	433,10
811	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	24,00	1,00	24,00
812	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.				
		Totale	kg	8.400,000	0,52	4.368,00
813	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	63,00	130,99	8.252,37
814	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	12,00	3,05	36,60
815	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	3,00	110,43	331,29
816	SS.PL.D.2 02.A	POSA PARACARRO				
		Totale	Cad	2,00	11,10	22,20
817	SS.PL.F.2 01.A	POSA SUONERIE PER P.L.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.579.697,2
		A RIPORTARE				2.579.697,21

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	2,00	23,36	2.579.697,21
818	SS.SG.A.2 02.B	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PIANTANE SEGNALI E TAVOLE ORIENTAMENTO				46,72
		Totale	kg	66,000	0,63	41,58
819	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	1,00	130,99	130,99
820	SS.SG.H.2 03.A	POSA SEGNALE PER P.L. LATO STRADA				
		Totale	Cad	2,00	27,68	55,36
821	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	28,00	3,74	104,72
822	SS.PL.A.2 01.A	POSA BARRIERE PER P.L.				
		Totale	Cad	2,00	421,86	843,72
823	SS.PL.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI DI FONDAZIONE				
		Totale	Cad	2,00	199,53	399,06
824	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	5,00	38,52	192,60
825	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO				
		Totale	Cad	4,00	110,43	441,72
826	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	4,00	41,46	165,84
827	SS.MD.G.2 03.B	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA A MANO CON CONTROLLO ELETTRICO				
		Totale	Cad	1,00	115,86	115,86
828	VA.NR1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatore e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		Totale	Cad	4,00	4.613,80	18.455,20
829	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	78,00	11,11	866,58
830	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	374,00	2,46	920,04
831	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	40,00	4,25	170,00
832	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	40,00	4,66	186,40
833	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.602.786,8
		A RIPORTARE				2.602.786,88

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.602.786,88
		Totale	m	60.180,00	0,58	34.904,40
834	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	10.190,00	0,88	8.967,20
835	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	12.480,00	0,70	8.736,00
836	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	150,00	8,15	1.222,50
837	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	70,00	8,40	588,00
838	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	2.400,00	14,41	34.584,00
839	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		Totale	m	27,00	7,31	197,37
840	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	96,00	12,69	1.218,24
841	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	2.470,00	0,92	2.272,40
842	SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40				
		Totale	m	61,00	5,59	340,99
843	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	336,00	10,48	3.521,28
844	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	480,00	1,03	494,40
845	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	50,00	2,58	129,00
846	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	50,00	3,88	194,00
847	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	3.450,00	2,29	7.900,50
848	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.708.057,1
		A RIPORTARE				2.708.057,16

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.708.057,16
		Totale	m³	9,36	94,86	887,89
849	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	29,20	14,06	410,55
850	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	21,15	142,96	3.023,60
851	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	590,560	1,63	962,61
852	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	1.916,640	0,21	402,49
853	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		Totale	m	400,00	6,36	2.544,00
854	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	4.000,00	0,61	2.440,00
855	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,20	1.000,00
856	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		Totale	m	400,00	1,09	436,00
		AS6 - Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità				
857	AC.SI.A.1101.D	Fornitura a piè d'opera di Sezione continuità per linee di tipo A e B per SIAP 30 KVA				
		Totale	Cad	1,00	149.708,42	149.708,42
858	AC.SI.A.2101.D	Posa in opera di Sezione continuità per linee di tipo A e B per SIAP 30 KVA				
		Totale	Cad	1,00	10.663,52	10.663,52
859	AC.SI.A.1105.D	Fornitura a piè d'opera di Modulo batteria con autonomia 30 minuti per SIAP 30 kVA				
		Totale	Cad	1,00	22.848,83	22.848,83
860	AC.SI.A.2105.D	Posa in opera di Modulo batteria con autonomia 30 minuti per SIAP 30 kVA				
		Totale	Cad	1,00	1.811,98	1.811,98
861	AC.SI.B.1101.F	Fornitura a piè d'opera Sezione RETE/GE per SIAP 75 KVA				
		Totale	Cad	1,00	80.199,49	80.199,49
862	AC.SI.B.2101.F	Posa in opera di Sezione RETE/GE 75 KVA				
		Totale	Cad	1,00	9.256,65	9.256,65
863	AC.SI.D.1101.A	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 400 litri				
		Totale	Cad	1,00	3.453,75	3.453,75
864	AC.SI.D.2101.A	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 400 litri				
		Totale	Cad	1,00	842,49	842,49
865	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.999.408,1
		A RIPORTARE				2.999.408,10

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.999.408,10
		Totale	Cad	1,00	458,67	458,67
866	AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio				
		Totale	Cad	1,00	115,95	115,95
867	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.				
		Totale	Cad	1,00	133,54	133,54
868	EI.AC.A.2 08.C	Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A				
		Totale	Cad	1,00	74,35	74,35
869	AC.SI.C.1101.A	Fornitura a piè d'opera di armadio metallico modulare per n.3 circuiti di separazione elettrica aventi cadauno una potenza massima di 30 KVA				
		Totale	Cad	2,00	2.570,52	5.141,04
870	AC.SI.C.2101.A	Posa in opera di armadio metallico modulare per n.3 circuiti di separazione elettrica aventi cadauno una potenza massima di 30 KVA				
		Totale	Cad	2,00	279,57	559,14
871	AC.SI.C.1101.D	Fornitura a piè d'opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 10 KVA				
		Totale	Cad	2,00	4.790,52	9.581,04
872	AC.SI.C.2101.D	Posa in opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 10 KVA con trasformatore trifase 400/400 V 10 KVA				
		Totale	Cad	2,00	563,78	1.127,56
873	AC.SI.C.1101.C	Fornitura a piè d'opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 5 KVA				
		Totale	Cad	2,00	4.206,31	8.412,62
874	AC.SI.C.2101.C	Posa in opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 5 KVA con trasformatore trifase 400/400 V 5 KVA				
		Totale	Cad	2,00	471,89	943,78
875	AC.SI.C.1101.F	Fornitura a piè d'opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 20 KVA				
		Totale	Cad	1,00	5.433,15	5.433,15
876	AC.SI.C.2101.F	Posa in opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 20 KVA con trasformatore trifase 400/400 V 20 KVA				
		Totale	Cad	1,00	657,49	657,49
877	AC.SI.C.1101.G	Fornitura a piè d'opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 30 KVA				
		Totale	Cad	1,00	6.543,15	6.543,15
878	AC.SI.C.2101.G	Posa in opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 30 KVA con trasformatore trifase 400/400 V 30 KVA				
		Totale	Cad	1,00	758,70	758,70
879	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.				
		Totale	m²	0,91	530,45	482,71
880	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato				
		Totale	Cad	1,00	76,67	76,67
881	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.039.716,0
		A RIPORTARE				3.039.716,07

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.039.716,07
		Totale	Cad	2,00	133,54	267,08
882	EI.AC.A.2 08.C	Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A				
		Totale	Cad	2,00	74,35	148,70
883	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Totale	Cad	2,00	19,48	38,96
884	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata				
		Totale	Cad	6,00	6,12	36,72
885	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A				
		Totale	Cad	6,00	43,65	261,90
886	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A				
		Totale	Cad	1,00	48,37	48,37
887	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD				
		Totale	Cad	9,00	26,79	241,11
888	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
		Totale	Cad	24,00	6,52	156,48
889	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²				
		Totale	Cad	20,00	0,37	7,40
890	EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²				
		Totale	Cad	10,00	0,57	5,70
891	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Totale	Cad	30,00	1,83	54,90
892	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.				
		Totale	m ²	0,77	530,45	408,45
893	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato				
		Totale	Cad	1,00	76,67	76,67
894	EI.AC.I.1 03.F	Interruttore non automatico tetrapolare con portata da oltre 30 fino a 50 A.				
		Totale	Cad	1,00	28,92	28,92
895	EI.AC.I.2 08.C	Posa in opera di interruttori non automatici sino a 50 A tetrapolari				
		Totale	Cad	1,00	9,04	9,04
896	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Totale	Cad	1,00	19,48	19,48
897	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata				
		Totale	Cad	3,00	6,12	18,36
898	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.041.277,2
		A RIPORTARE				3.041.277,23

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.041.277,23
		Totale	Cad	12,00	24,18	290,16
899	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A				
		Totale	Cad	1,00	33,65	33,65
900	MO.AK.D.1102.G	Fornitura di interruttori automatici magnetotermici differenziale di b.s. 4p. <=32A				
		Totale	Cad	3,00	95,76	287,28
901	SS.AL.J.1 02.H	FORNITURA TRASFORMATORI TRIFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA				
		Totale	Cad	1,00	1.180,75	1.180,75
902	SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA				
		Totale	Cad	1,00	29,58	29,58
903	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD				
		Totale	Cad	4,00	26,79	107,16
904	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
		Totale	Cad	21,00	6,52	136,92
905	EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²				
		Totale	Cad	20,00	0,29	5,80
906	EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²				
		Totale	Cad	12,00	0,46	5,52
907	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Totale	Cad	32,00	1,83	58,56
908	VA.NR1J.A01.18.0105	Fornitura e posa in opera di controllore isolamento in corrente alternata 230 V				
		Totale	Cad	1,00	172,02	172,02
909	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.				
		Totale	m ²	0,49	530,45	259,92
910	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato				
		Totale	Cad	1,00	76,67	76,67
911	EI.AC.I.1 03.F	Interruttore non automatico tetrapolare con portata da oltre 30 fino a 50 A.				
		Totale	Cad	1,00	28,92	28,92
912	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Totale	Cad	1,00	19,48	19,48
913	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata				
		Totale	Cad	3,00	6,12	18,36
914	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A				
		Totale	Cad	9,00	24,18	217,62
915	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.044.205,6
		A RIPORTARE				3.044.205,60

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						RIPORTO
			Totale			3.044.205,60
			Cad	9,00	26,79	241,11
916	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
			Totale	23,00	6,52	149,96
917	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²				
			Totale	18,00	0,37	6,66
918	EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²				
			Totale	4,00	0,46	1,84
919	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
			Totale	22,00	1,83	40,26
920	EI.IM.I.3 08.C	Canaletta in vetroresina larghezza 300 mm.				
			Totale	62,00	37,71	2.338,02
921	EI.IM.I.3 08.H	curva orizzontale da 300 mm per canaletta in vetroresina				
			Totale	3,00	54,87	164,61
922	EI.IM.I.3 08.T	derivazione a T da 300 mm per canaletta in vetroresina				
			Totale	7,00	62,87	440,09
923	EI.CA.P.1 02.F	Fornitura di accessori per canaletta. Separatore per canali profondità 60 mm				
			Totale	62,00	0,52	32,24
924	VA.NR1J.A01.18.0101	Fornitura cavo CPR 305/2011 FG16M16 1x35 mmq - Classe reaz. al fuoco Cca-s1b,d1,a1				
			Totale	30,00	3,28	98,40
925	VA.NR1J.A01.18.0102	Fornitura cavo CPR 305/2011 FG16M16 1x50 mmq - Classe reaz. al fuoco Cca-s1b,d1,a1				
			Totale	90,00	4,64	417,60
926	VA.NR1J.A01.18.0103	Fornitura cavo CPR 305/2011 FG16OM16 3x2,5 mmq - Classe reaz. al fuoco Cca-s1b,d1,a1				
			Totale	360,00	1,07	385,20
927	VA.NR1J.A01.18.0104	Fornitura cavo CPR 305/2011 FG16OM16 4x16 mmq - Classe reaz. al fuoco Cca-s1b,d1,a1				
			Totale	100,00	6,60	660,00
928	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²				
			Totale	550,00	0,38	209,00
929	EI.AC.I.2 20.B	Posa in opera di sezionatori tripolari su pannelli ovvero su strutture metalliche.				
			Totale	1,00	26,02	26,02
930	EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A				
			Totale	1,00	59,42	59,42
931	EI.AV.C.1104.D	Fornitura cassetta di derivazione stagna IP56 pareti lisce e coper. trasp. dim. 300x220x120 mm				
			Totale	1,00	34,81	34,81
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						3.049.510,8
A RIPORTARE						3.049.510,84

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						3.049.510,84
		RIPORTO				
932	EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop				
		Totale	Cad	1,00	3,88	3,88
933	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	10,00	14,06	140,60
934	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)				
		Totale	dm³	1.536,00	0,43	660,48
935	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	240,000	2,59	621,60
936	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		Totale	m	160,00	7,31	1.169,60
937	FA.OM.D.3103.D	Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti classe B125, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN - chiusino in ghisa per pozzetto 60x60.				
		Totale	Cad	3,00	93,09	279,27
938	VA.NR1J.A01.18.0106	Fornitura e posa in opera di apparato di stazione (concentratore) per interfacciare il sistema di diagnostica col Posto Periferico SCCM.				
		Totale	Cad	1,00	41.280,00	41.280,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.093.666,2
		A RIPORTARE				3.093.666,27

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02B - PP/ACC ANGUILLARA Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.093.666,27
		AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
939	AC.RC.A.3101.B	Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 2				
		Totale	Cad	1,00	35.763,67	35.763,67
940	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti.				
		Totale	Cad	16,00	2.800,40	44.806,40
941	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi				
		Totale	Cad	4,00	3.085,55	12.342,20
942	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.				
		Totale	Cad	4,00	4.472,28	17.889,12
943	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile				
		Totale	Cad	4,00	3.085,55	12.342,20
944	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio				
		Totale	Cad	4,00	3.085,55	12.342,20
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
945	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				
		Totale	Cad	4,00	1.127,80	4.511,20
946	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	4,00	14,06	56,24
947	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	4,00	93,81	375,24
948	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	6,00	41,01	246,06
949	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	4,00	55,69	222,76
950	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO COMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	4,00	969,03	3.876,12
951	MaCeP.829/3150	SCARPA FERMACARRO CON SERRATURA DI SICUREZZA TIPO FS E CONTROLLO CUMU- LATIVO DI EFFICIENZA E POSIZIONE (CEFS) PER ARM. 60 TIPO MONTINI				
		Totale	Cad	1,00	5.680,51	5.680,51
952	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.244.979,3
		A RIPORTARE				3.244.979,35

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02B - PP/ACC ANGUILLARA Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	4,00	214,79	3.244.979,35 859,16
953	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	245,46	981,84
954	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	148,50	594,00
955	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	4,00	2.886,25	11.545,00
956	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	8,00	1.775,25	14.202,00
957	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG. 831/141.				
		Totale	Cad	8,00	114,54	916,32
958	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		Totale	Cad	8,00	170,91	1.367,28
959	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	4,00	72,59	290,36
960	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	4,00	80,55	322,20
961	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	45,00	47,42	2.133,90
962	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	5,00	82,80	414,00
963	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	5,00	12,39	61,95
964	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	924,00	16,24	15.005,76
965	SS.CE.C.1 03.C	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134				
		Totale	m	57,75	23,39	1.350,77
966	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.294.164,7
		A RIPORTARE				3.294.164,73

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02B - PP/ACC ANGUILLARA Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.294.164,73
		Totale	Cad	93,50	4,47	417,95
967	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	165,240	2,59	427,97
968	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	478,800	3,60	1.723,68
969	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	333,600	2,52	840,67
970	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.333,66	2,30	5.367,42
971	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	159,31	2,84	452,44
972	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	23.242,71	2,00	46.485,42
973	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	6.838,51	3,17	21.678,08
974	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.162,75	3,17	6.855,92
975	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 -MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.533,00	2,94	7.447,02
976	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	100,000	3,00	300,00
977	SS.SG.B.2 01.A	AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	6.36	130,99	833,10
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.386.994,4
		A RIPORTARE				3.386.994,40

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02B - PP/ACC ANGUILLARA Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.386.994,40
978	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	2,00	14,06	28,12
979	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	4,00	24,54	98,16
980	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	4,00	83,31	333,24
981	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	8,00	3,75	30,00
982	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	4,00	1,91	7,64
983	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	4,00	3,88	15,52
984	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	4,00	41,28	165,12
985	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	638,67	2.554,68
986	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	4,00	104,87	419,48
987	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	8,00	4,85	38,80
988	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	4,00	38,52	154,08
989	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	4,00	110,43	441,72
990	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	4,00	41,46	165,84
991	SS.MD.G.2 03.B	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA A MANO CON CONTROLLO ELETTRICO				
		Totale	Cad	1,00	115,86	115,86
992	VA.NR1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatoio e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		Totale	Cad	4,00	4.613,80	18.455,20
993	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.410.017,8
		A RIPORTARE				3.410.017,86

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02B - PP/ACC ANGUILLARA Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.410.017,86
		Totale	Cad	45,00	11,11	499,95
994	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	181,00	2,46	445,26
995	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	20,00	4,25	85,00
996	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	20,00	4,66	93,20
997	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	23.100,00	0,58	13.398,00
998	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	4.020,00	0,88	3.537,60
999	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	8.070,00	0,70	5.649,00
1000	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	100,00	8,15	815,00
1001	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	880,00	14,41	12.680,80
1002	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134				
		Totale	m	55,00	19,72	1.084,60
1003	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	21,00	12,69	266,49
1004	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	935,00	0,92	860,20
1005	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	33,00	10,48	345,84
1006	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	54,00	1,03	55,62
1007	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	50,00	2,58	129,00
1008	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.450.157,4
		A RIPORTARE				3.450.157,42

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02B - PP/ACC ANGUILLARA Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	50,00	3,88	3.450.157,42
1009	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				194,00
		Totale	m	935,00	2,29	2.141,15
1010	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	0,97	94,86	92,01
1011	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	56,00	14,06	787,36
1012	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	6,87	142,96	982,14
1013	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	191,520	1,63	312,18
1014	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	620,880	0,21	130,38
1015	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	6.000,00	0,61	3.660,00
1016	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,20	1.000,00
1017	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm²				
		Totale	m	1.000,00	0,23	230,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.459.492,6
		A RIPORTARE				3.459.492,64

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.459.492,64
		AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
1018	AC.RC.A.3101.C	Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 3				
		Totale	Cad	1,00	45.157,21	45.157,21
1019	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti.				
		Totale	Cad	25,00	2.800,40	70.010,00
1020	AC.RC.A.3102.B	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per gli enti tra 26 e 50				
		Totale	Cad	25,00	1.397,46	34.936,50
1021	AC.RC.A.3102.C	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per enti tra 51 e 100				
		Totale	Cad	50,00	997,21	49.860,50
1022	AC.RC.A.3102.D	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per enti tra 101 e 200				
		Totale	Cad	42,00	702,59	29.508,78
1023	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato				
		Totale	Cad	25,00	4.472,28	111.807,00
1024	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse				
		Totale	Cad	3,00	3.085,55	9.256,65
1025	AC.PP.B.3104.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse che attua anche la funzione In-fill				
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
1026	AC.PP.B.3106.A	Fornitura in opera di controllore di ente chiavi di rallentamento. Per ogni chiave				
		Totale	Cad	15,00	694,01	10.410,15
1027	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	694,01	2.776,04
1028	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	3.603,57	14.414,28
1029	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	3.603,57	14.414,28
1030	AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona				
		Totale	Cad	14,00	3.085,55	43.197,70
1031	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi				
		Totale	Cad	3,00	3.085,55	9.256,65
1032	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)				
		Totale	Cad	16,00	3.085,55	49.368,80
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.960.038,2
		A RIPORTARE				3.960.038,28

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				3.960.038,28	
1033	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)					
		Totale	Cad	27,00	3.085,55	83.309,85	
1034	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.					
		Totale	Cad	4,00	4.472,28	17.889,12	
1035	AC.PP.B.3126.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BACC reversibile 4 codici					
		Totale	Cad	4,00	9.707,16	38.828,64	
1036	AC.PP.B.3133.A	Fornitura in opera di controllore di ente Relazioni di linea diverse (M ricevuti, etc)					
		Totale	Cad	8,00	621,61	4.972,88	
1037	AC.PP.B.3138.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sezioni di BA sulle tratte attigue					
		Totale	Cad	11,00	1.374,24	15.116,64	
1038	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio					
		Totale	Cad	15,00	3.085,55	46.283,25	
1039	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra					
		Totale	Cad	11,00	3.085,55	33.941,05	
1040	AC.PP.B.3139.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sistemi evidenziazione					
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10	
1041	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile					
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30	
1042	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA					
		Totale	Cad	20,00	4.063,66	81.273,20	
1043	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio					
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30	
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta					
1044	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA					
		Totale	Cad	15,00	27,68	415,20	
1045	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA					
		Totale	Cad	6,00	1.127,80	6.766,80	
1046	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI					
		Totale	Cad	4,00	14,06	56,24	
1047	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI					
		Totale	Cad	4,00	93,81	375,24	
1048	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA					
		Totale	Cad	120,00	4,10	492,00	
1049	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.					
		Totale	Cad	3,00	7,02	21,06	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					4.332.977,1
		A RIPORTARE					4.332.977,15

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.332.977,15
1050	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.				
		Totale	Cad	60,00	14,18	850,80
1051	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 RETRORIF				
		Totale	Cad	1,00	316,97	316,97
1052	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 RET				
		Totale	Cad	6,00	316,97	1.901,82
1053	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	7,00	219,39	1.535,73
1054	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 C				
		Totale	Cad	7,00	571,78	4.002,46
1055	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	7,00	33,39	233,73
1056	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).				
		Totale	Cad	5,00	59,66	298,30
1057	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	6,00	1.204,74	7.228,44
1058	MaCeP.825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE DI COLORE BLU COMPOSTO DA :CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORIENTABILE, ALIMENTATORE , GRUPPO				
		Totale	Cad	9,00	1.215,70	10.941,30
1059	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	15,00	163,23	2.448,45
1060	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	6,00	41,01	246,06
1061	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	4,00	55,69	222,76
1062	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.				
		Totale	Cad	3,00	68,74	206,22
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.363.410,1
		A RIPORTARE				4.363.410,19

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.363.410,19
1063	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.				
		Totale	Cad	3,00	104,41	313,23
1064	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.				
		Totale	Cad	3,00	78,31	234,93
1065	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 A				
		Totale	Cad	3,00	74,27	222,81
1066	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	405,00	7,33	2.968,65
1067	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	81,00	7,33	593,73
1068	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	9,00	248,59	2.237,31
1069	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	36,00	33,39	1.202,04
1070	MaCeP.831/1820	COMPLESSO CASSA PER SEGNALE BASSO LUMINOSO A LED (831/090 DIS. 857-40/1) E N° 3 GRUPPI OTTICI (831/181)				
		Totale	Cad	11,00	1.255,43	13.809,73
1071	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO COMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	6,00	969,03	5.814,18
1072	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	ro	7,00	26,10	182,70
1073	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	7,00	0,78	5,46
1074	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	54,00	393,81	21.265,74
1075	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI				
		Totale	Cad	4,00	708,07	2.832,28
1076	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'				
		Totale	Cad	4,00	32,52	130,08
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.415.223,0
		A RIPORTARE				4.415.223,06

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.415.223,06
1077	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	9,00	28,11	252,99
1078	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	18,00	4,02	72,36
1079	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	3.300,000	2,10	6.930,00
1080	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	16,00	791,45	12.663,20
1081	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA				
		Totale	Cad	8,00	195,37	1.562,96
1082	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	16,00	64,78	1.036,48
1083	SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm				
		Totale	m	32,00	5,57	178,24
1084	SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm				
		Totale	m	22,00	5,57	122,54
1085	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	29,00	95,91	2.781,39
1086	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	214,79	859,16
1087	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	245,46	981,84
1088	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	4,00	148,50	594,00
1089	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	4,00	2.886,25	11.545,00
1090	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	8,00	1.775,25	14.202,00
1091	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.469.005,2
		A RIPORTARE				4.469.005,22

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.469.005,22
		Totale	Cad	8,00	114,54	916,32
1092	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		Totale	Cad	8,00	170,91	1.367,28
1093	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	4,00	72,59	290,36
1094	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	4,00	80,55	322,20
1095	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	127,00	47,42	6.022,34
1096	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	10,00	82,80	828,00
1097	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	10,00	12,39	123,90
1098	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	199,50	8,87	1.769,57
1099	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	1.806,00	16,24	29.329,44
1100	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	615,00	4,47	2.749,05
1101	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	48,960	2,59	126,81
1102	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	398,800	3,60	1.435,68
1103	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	273,600	2,52	689,47
1104	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	3.122,80	2,30	7.182,44
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						4.522.158,0
A RIPORTARE						4.522.158,08

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.522.158,08
1105	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	19.666,26	2,84	55.852,18
1106	VA.NR1J.A01.18.0216	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.854,83	3,11	8.878,52
1107	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	23.738,56	2,00	47.477,12
1108	VA.NR1J.A01.18.0215	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	35.765,56	3,00	107.296,68
1109	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.354,76	3,17	7.464,59
1110	VA.NR1J.A01.18.0218	CAVO ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X10 - IN PEZZATURA DA 500 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 282-MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.854,83	5,77	16.472,37
1111	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 -MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	17.487,68	2,94	51.413,78
1112	VA.NR1J.A01.18.0221	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	7.568,57	4,92	37.237,36
1113	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	300,000	3,00	900,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
1114	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	19,32	130,99	2.530,73
1115	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.858.062,4
		A RIPORTARE				4.858.062,42

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.858.062,42
		Totale	Cad	7,00	54,43	381,01
1116	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	7,00	56,71	396,97
1117	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	4,00	110,43	441,72
1118	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		Totale	Cad	27,00	112,43	3.035,61
1119	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	15,00	35,71	535,65
1120	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	2,00	14,06	28,12
1121	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	4,00	24,54	98,16
1122	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	4,00	83,31	333,24
1123	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	8,00	3,75	30,00
1124	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	4,00	1,91	7,64
1125	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	4,00	3,88	15,52
1126	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	6,00	41,28	247,68
1127	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	638,67	2.554,68
1128	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	4,00	104,87	419,48
1129	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	8,00	4,85	38,80
1130	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.				
		Totale	Cad	3,00	344,03	1.032,09
1131	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.867.330,2
		A RIPORTARE				4.867.330,25

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.867.330,25
		Totale	Cad	3,00	17,49	52,47
1132	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm				
		Totale	Cad	24,00	2,29	54,96
1133	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	24,00	0,34	8,16
1134	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive				
		Totale	Cad	27,00	1.123,77	30.341,79
1135	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	27,00	329,46	8.895,42
1136	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE				
		Totale	Cad	4,00	55,76	223,04
1137	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.				
		Totale	Cad	4,00	3,50	14,00
1138	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	9,00	7,30	65,70
1139	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	9,00	68,62	617,58
1140	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	164,00	3,05	500,20
1141	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	24,00	1,00	24,00
1142	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.				
		Totale	kg	3.300,000	0,52	1.716,00
1143	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	21,00	130,99	2.750,79
1144	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	80,00	3,05	244,00
1145	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	16,00	110,43	1.766,88
1146	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO				
		Totale	Cad	11,00	127,40	1.401,40
1147	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.915.954,1
		A RIPORTARE				4.915.954,17

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.915.954,17
		Totale	Cad	28,00	3,74	104,72
1148	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	6,00	38,52	231,12
1149	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	6,00	110,43	662,58
1150	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	3,00	41,46	124,38
1151	VA.NR1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatore e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		Totale	Cad	4,00	4.613,80	18.455,20
1152	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	127,00	11,11	1.410,97
1153	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	568,00	2,46	1.397,28
1154	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	60,00	4,25	255,00
1155	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	60,00	4,66	279,60
1156	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	94.425,00	0,58	54.766,50
1157	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	11.600,00	0,88	10.208,00
1158	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	23.750,00	0,70	16.625,00
1159	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	200,00	8,15	1.630,00
1160	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	190,00	8,40	1.596,00
1161	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	1.720,00	14,41	24.785,20
1162	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	8,00	12,69	101,52
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.048.587,2
		A RIPORTARE				5.048.587,24

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina

AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.048.587,24
1163	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	1.910,00	0,92	1.757,20
1164	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	8,00	10,48	83,84
1165	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	16,00	1,03	16,48
1166	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	100,00	2,58	258,00
1167	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	100,00	3,88	388,00
1168	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	6.150,00	2,29	14.083,50
1169	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	0,29	94,86	27,51
1170	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	15,55	14,06	218,63
1171	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	6,18	142,96	883,49
1172	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	159,520	1,63	260,02
1173	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	512,880	0,21	107,70
1174	MO.CV.A.2110.B	Sollevarmento e sospensione di cavi				
		Totale	m	26.000,00	0,61	15.860,00
1175	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	20.000,00	0,20	4.000,00
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						5.086.531,6
A RIPORTARE						5.086.531,61

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS03 - PPM CROCICCHIE Piazzale

AS03A - PPM CROCICCHIE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.086.531,61
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
1176	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	4,00	27,68	110,72
1177	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA				
		Totale	Cad	94,00	4,10	385,40
1178	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.				
		Totale	Cad	44,00	14,18	623,92
1179	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 RETRORIF				
		Totale	Cad	4,00	316,97	1.267,88
1180	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 RET				
		Totale	Cad	5,00	316,97	1.584,85
1181	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	9,00	219,39	1.974,51
1182	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 C				
		Totale	Cad	9,00	571,78	5.146,02
1183	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	9,00	33,39	300,51
1184	MaCeP.825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUCTORE DI COLORE BLU COMPOSTO DA :CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORIENTABILE, ALIMENTATORE , GRUPPO				
		Totale	Cad	4,00	1.215,70	4.862,80
1185	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	4,00	163,23	652,92
1186	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	420,00	7,33	3.078,60
1187	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	84,00	7,33	615,72
1188	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	12,00	248,59	2.983,08
1189	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.110.118,5
		A RIPORTARE				5.110.118,54

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS03 - PPM CROCICCHIE Piazzale

AS03A - PPM CROCICCHIE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.110.118,54
		COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	48,00	33,39	1.602,72
1190	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	ro	9,00	26,10	234,90
1191	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	9,00	0,78	7,02
1192	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	44,00	393,81	17.327,64
1193	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI				
		Totale	Cad	4,00	708,07	2.832,28
1194	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	12,00	28,11	337,32
1195	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	24,00	4,02	96,48
1196	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	8,00	791,45	6.331,60
1197	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA				
		Totale	Cad	8,00	195,37	1.562,96
1198	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	8,00	64,78	518,24
1199	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	22,00	95,91	2.110,02
1200	MaCeP.740/7240	TABELLA "F" DI ALLUMINIO DA PORRE IN CORRISPONDENZA DI PASSAGGI A LIVELLO E DI PUNTI SINGOLARI DELLA LINEA				
		Totale	Cad	2,00	35,43	70,86
1201	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	2,00	93,23	186,46
1202	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	87,00	47,42	4.125,54
1203	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	10,00	82,80	828,00
1204	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.148.290,5
		A RIPORTARE				5.148.290,58

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS03 - PPM CROCICCHIE Piazzale

AS03A - PPM CROCICCHIE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.148.290,58
		Totale	Cad	10,00	12,39	123,90
1205	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	157,50	8,87	1.397,03
1206	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	52,50	16,24	852,60
1207	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	150,00	4,47	670,50
1208	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	244,800	2,59	634,03
1209	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	398,800	3,60	1.435,68
1210	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	273,600	2,52	689,47
1211	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	22.241,51	2,30	51.155,47
1212	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	15.974,81	2,84	45.368,46
1213	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	14.871,28	2,00	29.742,56
1214	VA.NR1J.A01.18.0215	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	30.284,83	3,00	90.854,49
1215	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.213,25	3,17	3.846,00
1216	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.382.107,8
		A RIPORTARE				5.382.107,83

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS03 - PPM CROCICCHIE Piazzale

AS03A - PPM CROCICCHIE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	m	2.396,96	2,94	5.382.107,83 7.047,06
1217	VA.NR1J.A01.18.0221	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	6.030,38	4,92	29.669,47
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
1218	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	12,96	130,99	1.697,63
1219	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	9,00	54,43	489,87
1220	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	9,00	56,71	510,39
1221	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		Totale	Cad	22,00	112,43	2.473,46
1222	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	4,00	35,71	142,84
1223	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive				
		Totale	Cad	22,00	1.123,77	24.722,94
1224	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	329,46	7.248,12
1225	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE				
		Totale	Cad	4,00	55,76	223,04
1226	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	12,00	7,30	87,60
1227	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	12,00	68,62	823,44
1228	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	156,00	3,05	475,80
1229	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	32,00	1,00	32,00
1230	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	48,00	3,05	146,40
1231	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.451.734,2
		A RIPORTARE				5.451.734,27

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS03 - PPM CROCICCHIE Piazzale

AS03A - PPM CROCICCHIE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	8,00	110,43	5.451.734,27 883,44
1232	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	36,00	3,74	134,64
1233	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	2,00	54,43	108,86
1234	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	87,00	11,11	966,57
1235	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	374,00	2,46	920,04
1236	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	64,00	4,25	272,00
1237	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	64,00	4,66	298,24
1238	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	64.800,00	0,58	37.584,00
1239	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	10.320,00	0,88	9.081,60
1240	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	12.870,00	0,70	9.009,00
1241	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	150,00	8,15	1.222,50
1242	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	150,00	8,40	1.260,00
1243	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	50,00	14,41	720,50
1244	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	40,00	12,69	507,60
1245	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	200,00	0,92	184,00
1246	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	40,00	10,48	419,20
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.514.423,0
		A RIPORTARE				5.514.423,02

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS03 - PPM CROCICCHIE Piazzale

AS03A - PPM CROCICCHIE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.514.423,02
1247	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	80,00	1,03	82,40
1248	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	100,00	2,58	258,00
1249	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	100,00	3,88	388,00
1250	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	1.500,00	2,29	3.435,00
1251	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	1,44	94,86	136,60
1252	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	15,55	14,06	218,63
1253	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	6,18	142,96	883,49
1254	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	159,520	1,63	260,02
1255	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	512,880	0,21	107,70
1256	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	2.000,00	0,61	1.220,00
1257	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	2.000,00	0,20	400,00
		AS6 - Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità				
1258	VA.NR1J.A01.18.0106	Fornitura e posa in opera di apparato di stazione (concentratore) per interfacciare il sistema di diagnostica col Posto Periferico SCCM.				
		Totale	Cad	1,00	41.280,00	41.280,00
1259	VA.NR1J.A01.18.0107	Attività di configurazione ed integrazione del sistema di diagnostica con il Posto Periferico di SCCM.				
		Totale	Cad	1,00	17.270,00	17.270,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.580.362,8
		A RIPORTARE				5.580.362,86

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.580.362,86
		AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
1260	AC.PC.A.3101.A	Fornitura in opera dell'hardware e del software di base del Posto Centrale				
		Totale	Cad	1,00	312.741,58	312.741,58
1261	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	128.969,08	128.969,08
1262	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	1,00	29.893,00	29.893,00
1263	AC.PO.A.3101.B	Fornitura in opera di monitor LCD 24"				
		Totale	Cad	2,00	1.066,71	2.133,42
1264	AC.PO.A.3101.G	Fornitura in opera di stampante A4 laser				
		Totale	Cad	1,00	352,20	352,20
1265	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	1,00	26.056,90	26.056,90
1266	AC.PO.A.3101.L	Fornitura in opera di banco operatore DM di piccoli impianti				
		Totale	Cad	1,00	3.174,99	3.174,99
1267	AC.PO.A.3102.A	Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione				
		Totale	Cad	1,00	20.486,83	20.486,83
1268	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	103,00	582,63	60.010,89
1269	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse				
		Totale	Cad	12,00	3.085,55	37.026,60
1270	AC.PP.B.3104.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse che attua anche la funzione In-fill				
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
1271	AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona				
		Totale	Cad	5,00	3.085,55	15.427,75
1272	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi				
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30
1273	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)				
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30
1274	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)				
		Totale	Cad	17,00	3.085,55	52.454,35
1275	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.				
		Totale	Cad	6,00	4.472,28	26.833,68
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.339.121,8
		A RIPORTARE				6.339.121,83

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						6.339.121,83
1276	AC.PP.B.3121.A	Fornitura in opera di controllore di ente pedali (idraulici e meccanici)				
		RIPORTO				
		Totale	Cad	2,00	1.374,24	2.748,48
1277	AC.PP.B.3131.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BCA reversibile				
		Totale	Cad	2,00	4.131,22	8.262,44
1278	AC.PP.B.3134.A	Fornitura in opera di controllore di ente Scarpe fermacarri elettriche				
		Totale	Cad	1,00	4.472,28	4.472,28
1279	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio				
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30
1280	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra				
		Totale	Cad	7,00	3.085,55	21.598,85
1281	AC.PP.B.3139.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sistemi evidenziazione				
		Totale	Cad	1,00	3.085,55	3.085,55
1282	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile				
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30
1283	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA				
		Totale	Cad	18,00	4.063,66	73.145,88
1284	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio				
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30
1285	AC.PP.B.3144.A	Fornitura in opera di controllore di input vitali. PER OGNI INPUT VITALE				
		Totale	Cad	15,00	114,08	1.711,20
1286	AC.PP.B.3145.A	Fornitura in opera di controllore di output vitali. PER OGNI OUTPUT VITALE				
		Totale	Cad	15,00	234,52	3.517,80
1287	AC.PP.B.3146.A	Fornitura in opera di controllore di input non vitali. PER OGNI INPUT NON VITALE				
		Totale	Cad	30,00	54,94	1.648,20
1288	AC.PP.B.3147.A	Fornitura in opera di controllore di output non vitali. PER OGNI OUTPUT NON VITALE				
		Totale	Cad	30,00	135,46	4.063,80
1289	AC.VV.A.1101.A	Fornitura di scrivania operativa (160x80x72)				
		Totale	Cad	1,00	353,00	353,00
1290	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	2,00	932,25	1.864,50
1291	AC.VV.A.1101.C	Fornitura di armadio metallico (120x50x200)				
		Totale	Cad	2,00	524,55	1.049,10
1292	AC.VV.A.1101.D	Fornitura di appendiabiti				
		Totale	Cad	2,00	97,94	195,88
1293	VA.NR1J.A01.18.0225	Materiali di scorta per 2 anni PP/ACC VIGNA DI VALLE				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.650.425,9
		A RIPORTARE				6.650.425,97

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	a	1,00	128.047,28	6.650.425,97 128.047,28
1294	VA.NR1J.A01.18.0226	Corsi di formazione per il personale del Committente per il PP/ACC VIGNA DI VALLE	corpo			
		Totale	a	1,00	13.384,32	13.384,32
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
1295	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	6,00	27,68	166,08
1296	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				
		Totale	Cad	6,00	1.127,80	6.766,80
1297	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	6,00	14,06	84,36
1298	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	6,00	93,81	562,86
1299	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA				
		Totale	Cad	56,00	4,10	229,60
1300	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.				
		Totale	Cad	12,00	7,02	84,24
1301	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.				
		Totale	Cad	28,00	14,18	397,04
1302	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 RETRORIF				
		Totale	Cad	2,00	316,97	633,94
1303	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 RET				
		Totale	Cad	5,00	316,97	1.584,85
1304	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	7,00	219,39	1.535,73
1305	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 C				
		Totale	Cad	7,00	571,78	4.002,46
1306	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	7,00	33,39	233,73
1307	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.680.211,3
		A RIPORTARE				6.680.211,30

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.680.211,30
		Totale	Cad	2,00	59,66	119,32
1308	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	2,00	1.204,74	2.409,48
1309	MaCeP.825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE DI COLORE BLU COMPOSTO DA :CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORIENTABILE, ALIMENTATORE , GRUPPO				
		Totale	Cad	4,00	1.215,70	4.862,80
1310	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	163,23	979,38
1311	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	9,00	41,01	369,09
1312	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	6,00	55,69	334,14
1313	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.				
		Totale	Cad	12,00	68,74	824,88
1314	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.				
		Totale	Cad	12,00	104,41	1.252,92
1315	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.				
		Totale	Cad	12,00	78,31	939,72
1316	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 A				
		Totale	Cad	12,00	74,27	891,24
1317	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	30,00	7,33	219,90
1318	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	6,00	7,33	43,98
1319	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	9,00	248,59	2.237,31
1320	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	36,00	33,39	1.202,04
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.696.778,1
		A RIPORTARE				6.696.778,18

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.696.778,18
1321	MaCeP.831/1820	COMPLESSO CASSA PER SEGNALE BASSO LUMINOSO A LED (831/090 DIS. 857-40/1) E N° 3 GRUPPI OTTICI (831/181)				
		Totale	Cad	7,00	1.255,43	8.788,01
1322	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO COMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	6,00	969,03	5.814,18
1323	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	ro	7,00	26,10	182,70
1324	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	7,00	0,78	5,46
1325	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	4,00	393,81	1.575,24
1326	SS.SG.1.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'				
		Totale	Cad	1,00	32,52	32,52
1327	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	9,00	28,11	252,99
1328	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	18,00	4,02	72,36
1329	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	3.300,000	2,10	6.930,00
1330	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	6,00	791,45	4.748,70
1331	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	6,00	64,78	388,68
1332	SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm				
		Totale	m	8,00	5,57	44,56
1333	SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm				
		Totale	m	22,00	5,57	122,54
1334	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	18,00	95,91	1.726,38
1335	MaCeP.829/3150	SCARPA FERMACARRO CON SERRATURA DI SICUREZZA TIPO FS E CONTROLLO CUMULATIVO DI EFFICIENZA E POSIZIONE (CEFS) PER ARM. 60 TIPO MONTINI				
		Totale	Cad	1,00	5.680,51	5.680,51
1336	MaCeP.831/5370	PEDALE SILEC 2 BRACCI MOD. 69				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.733.143,0
		A RIPORTARE				6.733.143,01

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.733.143,01
		Totale	Cad	2,00	2.242,37	4.484,74
1337	SS.CB.B.3100.A	FORNITURA IN OPERA DI PICCHETTO PER PEDALI C.A.				
		Totale	Cad	2,00	9,54	19,08
1338	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	6,00	214,79	1.288,74
1339	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	6,00	245,46	1.472,76
1340	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	6,00	148,50	891,00
1341	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	6,00	2.886,25	17.317,50
1342	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	12,00	1.775,25	21.303,00
1343	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG. 831/141.				
		Totale	Cad	12,00	114,54	1.374,48
1344	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		Totale	Cad	12,00	170,91	2.050,92
1345	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	6,00	72,59	435,54
1346	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	6,00	80,55	483,30
1347	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	64,00	47,42	3.034,88
1348	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	12,00	82,80	993,60
1349	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	12,00	12,39	148,68
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						6.788.441,2
A RIPORTARE						6.788.441,23

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.788.441,23
1350	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	157,50	8,87	1.397,03
1351	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	777,00	16,24	12.618,48
1352	SS.CE.C.1 03.C	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134				
		Totale	m	483,00	23,39	11.297,37
1353	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	50,00	4,47	223,50
1354	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	5.596,740	2,59	14.495,56
1355	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	1.874,600	3,60	6.748,56
1356	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	1.291,200	2,52	3.253,82
1357	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	12.645,23	2,30	29.084,03
1358	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	3.489,94	2,84	9.911,43
1359	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	18.738,91	2,00	37.477,82
1360	VA.NR1J.A01.18.0215	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	16.179,48	3,00	48.538,44
1361	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.093,12	3,17	6.635,19
1362	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.970.122,4
		A RIPORTARE				6.970.122,46

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.970.122,46
		FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	6.507,24	2,94	19.131,29
1363	VA.NR1J.A01.18.0221	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.778,87	4,92	13.672,04
1364	MaCeP.808/9700	CAVO A 16 FIBRE OTTICHE MONOMODALI 4(4SM), ARMATURA METALLICA H6, GUAINA INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLA M16 LSZH DI COLORE VERDE (RAL 6018), CLASSE DI REAZ				
		Totale	m	2.377,97	2,41	5.730,91
1365	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	250,000	3,00	750,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
1366	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	19,62	130,99	2.570,02
1367	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	7,00	54,43	381,01
1368	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	7,00	56,71	396,97
1369	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	110,43	220,86
1370	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		Totale	Cad	17,00	112,43	1.911,31
1371	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	6,00	35,71	214,26
1372	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	3,00	14,06	42,18
1373	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	6,00	24,54	147,24
1374	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	6,00	83,31	499,86
1375	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	12,00	3,75	45,00
1376	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	6,00	1,91	11,46
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.015.846,8
		A RIPORTARE				7.015.846,87

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.015.846,87
1377	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	6,00	3,88	23,28
1378	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	6,00	41,28	247,68
1379	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	638,67	3.832,02
1380	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	6,00	104,87	629,22
1381	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	12,00	4,85	58,20
1382	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.				
		Totale	Cad	12,00	344,03	4.128,36
1383	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE				
		Totale	Cad	12,00	17,49	209,88
1384	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm				
		Totale	Cad	96,00	2,29	219,84
1385	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	96,00	0,34	32,64
1386	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive				
		Totale	Cad	2,00	1.123,77	2.247,54
1387	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	2,00	329,46	658,92
1388	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.				
		Totale	Cad	1,00	3,50	3,50
1389	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	9,00	7,30	65,70
1390	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	9,00	68,62	617,58
1391	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	142,00	3,05	433,10
1392	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.029.278,3
		A RIPORTARE				7.029.278,33

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.029.278,33
		Totale	Cad	24,00	1,00	24,00
1393	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.				
		Totale	kg	3.300,000	0,52	1.716,00
1394	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	21,00	130,99	2.750,79
1395	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	24,00	3,05	73,20
1396	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	6,00	110,43	662,58
1397	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO				
		Totale	Cad	7,00	127,40	891,80
1398	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	28,00	3,74	104,72
1399	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	6,00	38,52	231,12
1400	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	6,00	110,43	662,58
1401	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	6,00	41,46	248,76
1402	SS.MD.G.2 03.B	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA A MANO CON CONTROLLO ELETTRICO				
		Totale	Cad	1,00	115,86	115,86
1403	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI				
		Totale	Cad	2,00	52,19	104,38
1404	VA.NR1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatore e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		Totale	Cad	6,00	4.613,80	27.682,80
1405	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	64,00	11,11	711,04
1406	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	260,00	2,46	639,60
1407	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	80,00	4,25	340,00
1408	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.066.213,5
		A RIPORTARE				7.066.213,56

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.066.213,56
		Totale	Cad	80,00	4,66	372,80
1409	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	41.330,00	0,58	23.971,40
1410	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	9.690,00	0,88	8.527,20
1411	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	10.280,00	0,70	7.196,00
1412	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	150,00	8,15	1.222,50
1413	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	150,00	8,40	1.260,00
1414	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	740,00	14,41	10.663,40
1415	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134				
		Totale	m	460,00	19,72	9.071,20
1416	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		Totale	m	290,00	7,31	2.119,90
1417	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	82,00	12,69	1.040,58
1418	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	1.350,00	0,92	1.242,00
1419	SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40				
		Totale	m	1.290,00	5,59	7.211,10
1420	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	162,00	10,48	1.697,76
1421	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	1.834,00	1,03	1.889,02
1422	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	120,00	2,58	309,60
1423	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.144.473,6
		A RIPORTARE				7.144.473,62

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	120,00	3,88	7.144.473,62
1424	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				465,60
		Totale	m	500,00	2,29	1.145,00
1425	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	32,83	94,86	3.114,25
1426	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	72,96	14,06	1.025,82
1427	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	28,51	142,96	4.075,79
1428	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	749,840	1,63	1.222,24
1429	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	2.415,960	0,21	507,35
1430	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	2.500,00	0,61	1.525,00
1431	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	2.500,00	0,20	500,00
		AS6 - Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità				
1432	AC.SI.A.1101.E	Fornitura a piè d'opera di Sezione continuità per linee di tipo A e B per SIAP 40 KVA				
		Totale	Cad	1,00	163.305,35	163.305,35
1433	AC.SI.A.2101.E	Posa in opera di Sezione continuità per linee di tipo A e B per SIAP 40 KVA				
		Totale	Cad	1,00	11.777,89	11.777,89
1434	AC.SI.A.1105.E	Fornitura a piè d'opera di Modulo batteria con autonomia 30 minuti per SIAP 40 kVA				
		Totale	Cad	1,00	26.586,46	26.586,46
1435	AC.SI.A.2105.E	Posa in opera di Modulo batteria con autonomia 30 minuti per SIAP 40 kVA				
		Totale	Cad	1,00	2.355,58	2.355,58
1436	AC.SI.B.1101.G	Fornitura a piè d'opera Sezione RETE/GE per SIAP 100 KVA				
		Totale	Cad	1,00	93.493,96	93.493,96
1437	AC.SI.B.2101.G	Posa in opera di Sezione RETE/GE 100 KVA				
		Totale	Cad	1,00	9.805,39	9.805,39
1438	AC.SI.D.1101.A	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 400 litri				
		Totale	Cad	1,00	3.453,75	3.453,75
1439	AC.SI.D.2101.A	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 400 litri				
		Totale	Cad	1,00	842,49	842,49
1440	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.469.209,9
		A RIPORTARE				7.469.209,94

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.469.209,94
		Totale	Cad	1,00	458,67	458,67
1441	AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio				
		Totale	Cad	1,00	115,95	115,95
1442	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.				
		Totale	Cad	1,00	133,54	133,54
1443	EI.AC.A.2 08.C	Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A				
		Totale	Cad	1,00	74,35	74,35
1444	AC.SI.C.1101.A	Fornitura a piè d'opera di armadio metallico modulare per n.3 circuiti di separazione elettrica aventi cadauno una potenza massima di 30 KVA				
		Totale	Cad	2,00	2.570,52	5.141,04
1445	AC.SI.C.2101.A	Posa in opera di armadio metallico modulare per n.3 circuiti di separazione elettrica aventi cadauno una potenza massima di 30 KVA				
		Totale	Cad	2,00	279,57	559,14
1446	AC.SI.C.1101.C	Fornitura a piè d'opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 5 KVA				
		Totale	Cad	1,00	4.206,31	4.206,31
1447	AC.SI.C.2101.C	Posa in opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 5 KVA con trasformatore trifase 400/400 V 5 KVA				
		Totale	Cad	1,00	471,89	471,89
1448	AC.SI.C.1101.D	Fornitura a piè d'opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 10 KVA				
		Totale	Cad	3,00	4.790,52	14.371,56
1449	AC.SI.C.2101.D	Posa in opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 10 KVA con trasformatore trifase 400/400 V 10 KVA				
		Totale	Cad	3,00	563,78	1.691,34
1450	AC.SI.C.1101.F	Fornitura a piè d'opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 20 KVA				
		Totale	Cad	1,00	5.433,15	5.433,15
1451	AC.SI.C.2101.F	Posa in opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 20 KVA con trasformatore trifase 400/400 V 20 KVA				
		Totale	Cad	1,00	657,49	657,49
1452	AC.SI.C.1101.G	Fornitura a piè d'opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 30 KVA				
		Totale	Cad	1,00	6.543,15	6.543,15
1453	AC.SI.C.2101.G	Posa in opera di circuito di trasformazione e separazione elettrica 30 KVA con trasformatore trifase 400/400 V 30 KVA				
		Totale	Cad	1,00	758,70	758,70
1454	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.				
		Totale	m²	0,91	530,45	482,71
1455	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato				
		Totale	Cad	1,00	76,67	76,67
1456	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.510.652,6
		A RIPORTARE				7.510.652,68

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.510.652,68
		Totale	Cad	2,00	133,54	267,08
1457	EI.AC.A.2 08.C	Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A				
		Totale	Cad	2,00	74,35	148,70
1458	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Totale	Cad	2,00	19,48	38,96
1459	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata				
		Totale	Cad	6,00	6,12	36,72
1460	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A				
		Totale	Cad	6,00	43,65	261,90
1461	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A				
		Totale	Cad	1,00	48,37	48,37
1462	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD				
		Totale	Cad	9,00	26,79	241,11
1463	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
		Totale	Cad	24,00	6,52	156,48
1464	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²				
		Totale	Cad	20,00	0,37	7,40
1465	EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²				
		Totale	Cad	10,00	0,57	5,70
1466	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Totale	Cad	30,00	1,83	54,90
1467	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.				
		Totale	m ²	0,77	530,45	408,45
1468	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato				
		Totale	Cad	1,00	76,67	76,67
1469	EI.AC.I.1 03.F	Interruttore non automatico tetrapolare con portata da oltre 30 fino a 50 A.				
		Totale	Cad	1,00	28,92	28,92
1470	EI.AC.I.2 08.C	Posa in opera di interruttori non automatici sino a 50 A tetrapolari				
		Totale	Cad	1,00	9,04	9,04
1471	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Totale	Cad	1,00	19,48	19,48
1472	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata				
		Totale	Cad	3,00	6,12	18,36
1473	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.512.213,8
		A RIPORTARE				7.512.213,84

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.512.213,84
		Totale	Cad	12,00	24,18	290,16
1474	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A				
		Totale	Cad	1,00	33,65	33,65
1475	MO.AK.D.1102.G	Fornitura di interruttori automatici magnetotermici differenziale di b.s. 4p. <=32A				
		Totale	Cad	3,00	95,76	287,28
1476	SS.AL.J.1 02.H	FORNITURA TRASFORMATORI TRIFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA				
		Totale	Cad	1,00	1.180,75	1.180,75
1477	SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA				
		Totale	Cad	1,00	29,58	29,58
1478	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD				
		Totale	Cad	4,00	26,79	107,16
1479	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
		Totale	Cad	21,00	6,52	136,92
1480	EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²				
		Totale	Cad	20,00	0,29	5,80
1481	EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²				
		Totale	Cad	12,00	0,46	5,52
1482	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Totale	Cad	32,00	1,83	58,56
1483	VA.NR1J.A01.18.0105	Fornitura e posa in opera di controllore isolamento in corrente alternata 230 V				
		Totale	Cad	1,00	172,02	172,02
1484	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.				
		Totale	m ²	0,49	530,45	259,92
1485	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato				
		Totale	Cad	1,00	76,67	76,67
1486	EI.AC.I.1 03.F	Interruttore non automatico tetrapolare con portata da oltre 30 fino a 50 A.				
		Totale	Cad	1,00	28,92	28,92
1487	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Totale	Cad	1,00	19,48	19,48
1488	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata				
		Totale	Cad	3,00	6,12	18,36
1489	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A				
		Totale	Cad	9,00	24,18	217,62
1490	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.515.142,2
		A RIPORTARE				7.515.142,21

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						RIPORTO
			Totale			7.515.142,21
			Cad	9,00	26,79	241,11
1491	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
			Totale	23,00	6,52	149,96
1492	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²				
			Totale	18,00	0,37	6,66
1493	EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²				
			Totale	4,00	0,46	1,84
1494	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
			Totale	22,00	1,83	40,26
1495	EI.IM.I.3 08.C	Canaletta in vetroresina larghezza 300 mm.				
			Totale	m 62,00	37,71	2.338,02
1496	EI.IM.I.3 08.H	curva orizzontale da 300 mm per canaletta in vetroresina				
			Totale	Cad 3,00	54,87	164,61
1497	EI.IM.I.3 08.T	derivazione a T da 300 mm per canaletta in vetroresina				
			Totale	Cad 7,00	62,87	440,09
1498	EI.CA.P.1 02.F	Fornitura di accessori per canaletta. Separatore per canali profondità 60 mm				
			Totale	m 62,00	0,52	32,24
1499	VA.NR1J.A01.18.0101	Fornitura cavo CPR 305/2011 FG16M16 1x35 mmq - Classe reaz. al fuoco Cca-s1b,d1,a1				
			Totale	m 30,00	3,28	98,40
1500	VA.NR1J.A01.18.0102	Fornitura cavo CPR 305/2011 FG16M16 1x50 mmq - Classe reaz. al fuoco Cca-s1b,d1,a1				
			Totale	m 90,00	4,64	417,60
1501	VA.NR1J.A01.18.0103	Fornitura cavo CPR 305/2011 FG16OM16 3x2,5 mmq - Classe reaz. al fuoco Cca-s1b,d1,a1				
			Totale	m 360,00	1,07	385,20
1502	VA.NR1J.A01.18.0104	Fornitura cavo CPR 305/2011 FG16OM16 4x16 mmq - Classe reaz. al fuoco Cca-s1b,d1,a1				
			Totale	m 100,00	6,60	660,00
1503	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²				
			Totale	m 580,00	0,38	220,40
1504	EI.AC.I.2 20.B	Posa in opera di sezionatori tripolari su pannelli ovvero su strutture metalliche.				
			Totale	Cad 1,00	26,02	26,02
1505	EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A				
			Totale	Cad 1,00	59,42	59,42
1506	EI.AV.C.1104.D	Fornitura cassetta di derivazione stagna IP56 pareti lisce e coper. trasp. dim. 300x220x120 mm				
			Totale	Cad 1,00	34,81	34,81
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						7.520.458,8
A RIPORTARE						7.520.458,85

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.520.458,85
1507	EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop				
		Totale	Cad	1,00	3,88	3,88
1508	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	10,00	14,06	140,60
1509	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)				
		Totale	dm³	1.536,00	0,43	660,48
1510	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	240,000	2,59	621,60
1511	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		Totale	m	160,00	7,31	1.169,60
1512	FA.OM.D.3103.D	Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti classe B125, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN - chiusino in ghisa per pozzetto 60x60.				
		Totale	Cad	3,00	93,09	279,27
1513	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	4,00	142,96	571,84
1514	VA.NR1J.A01.18.0106	Fornitura e posa in opera di apparato di stazione (concentratore) per interfacciare il sistema di diagnostica col Posto Periferico SCCM.				
		Totale	Cad	1,00	41.280,00	41.280,00
1515	VA.NR1J.A01.18.0107	Attività di configurazione ed integrazione del sistema di diagnostica con il Posto Periferico di SCCM.				
		Totale	Cad	1,00	17.270,00	17.270,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.582.456,1
		A RIPORTARE				7.582.456,12

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04B - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.582.456,12
		AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
1516	AC.RC.A.3101.B	Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 2				
		Totale	Cad	1,00	35.763,67	35.763,67
1517	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti.				
		Totale	Cad	8,00	2.800,40	22.403,20
1518	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi				
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
1519	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.				
		Totale	Cad	2,00	4.472,28	8.944,56
1520	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile				
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
1521	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio				
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
1522	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				
		Totale	Cad	2,00	1.127,80	2.255,60
1523	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		Totale	Cad	2,00	14,06	28,12
1524	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	93,81	187,62
1525	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	3,00	41,01	123,03
1526	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	2,00	55,69	111,38
1527	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO COMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	2,00	969,03	1.938,06
1528	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	2,00	214,79	429,58
1529	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.673.154,2
		A RIPORTARE				7.673.154,24

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04B - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.673.154,24
		Totale	Cad	2,00	245,46	490,92
1530	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	2,00	148,50	297,00
1531	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	2,00	2.886,25	5.772,50
1532	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	4,00	1.775,25	7.101,00
1533	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG. 831/141.				
		Totale	Cad	4,00	114,54	458,16
1534	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		Totale	Cad	4,00	170,91	683,64
1535	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	2,00	72,59	145,18
1536	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	2,00	80,55	161,10
1537	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	13,00	47,42	616,46
1538	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	1,00	82,80	82,80
1539	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	1,00	12,39	12,39
1540	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	63,00	8,87	558,81
1541	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	514,50	16,24	8.355,48
1542	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	80,00	4,47	357,60
1543	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.707.202,9
		A RIPORTARE				7.707.202,98

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04B - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.707.202,98
		Totale	kg	3.457,800	2,59	8.955,70
1544	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	797,600	3,60	2.871,36
1545	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	547,200	2,52	1.378,94
1546	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.481,22	2,30	3.406,81
1547	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.481,22	2,84	4.206,66
1548	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	4.473,20	2,00	8.946,40
1549	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.512,87	3,17	4.795,80
1550	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 -MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	1.512,87	2,94	4.447,84
1551	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	40,000	3,00	120,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
1552	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	3,18	130,99	416,55
1553	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	1,00	14,06	14,06
1554	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	2,00	24,54	49,08
1555	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				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.738.023,1
		A RIPORTARE				7.738.023,10

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04B - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.738.023,10
		Totale	Cad	2,00	83,31	166,62
1556	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	4,00	3,75	15,00
1557	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	1,91	3,82
1558	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	3,88	7,76
1559	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	2,00	41,28	82,56
1560	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	2,00	638,67	1.277,34
1561	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	104,87	209,74
1562	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	4,00	4,85	19,40
1563	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	2,00	38,52	77,04
1564	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	110,43	220,86
1565	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	2,00	41,46	82,92
1566	VA.NR1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatoio e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		Totale	Cad	2,00	4.613,80	9.227,60
1567	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	13,00	11,11	144,43
1568	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	50,00	2,46	123,00
1569	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	8,00	4,25	34,00
1570	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	8,00	4,66	37,28
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.749.585,8
		A RIPORTARE				7.749.585,85

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04B - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.749.585,85
1571	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	7.060,00	0,58	4.094,80
1572	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	830,00	0,88	730,40
1573	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	2.000,00	0,70	1.400,00
1574	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	15,00	8,15	122,25
1575	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	60,00	8,40	504,00
1576	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	490,00	14,41	7.060,90
1577	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		Totale	m	240,00	7,31	1.754,40
1578	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	50,00	12,69	634,50
1579	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	550,00	0,92	506,00
1580	SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40				
		Totale	m	720,00	5,59	4.024,80
1581	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	130,00	10,48	1.362,40
1582	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	1.120,00	1,03	1.153,60
1583	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	10,00	2,58	25,80
1584	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	10,00	3,88	38,80
1585	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	800,00	2,29	1.832,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.774.830,5
		A RIPORTARE				7.774.830,50

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04B - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.774.830,50
1586	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m ³	20,52	94,86	1.946,53
1587	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m ³	31,10	14,06	437,27
1588	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m ³	12,36	142,96	1.766,99
1589	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	319,040	1,63	520,04
1590	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	1.025,760	0,21	215,41
1591	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,61	3.050,00
1592	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,20	1.000,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.783.766,7
		A RIPORTARE				7.783.766,74

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.783.766,74
		AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
1593	AC.RC.A.3101.B	Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 2				
		Totale	Cad	1,00	35.763,67	35.763,67
1594	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti.				
		Totale	Cad	25,00	2.800,40	70.010,00
1595	AC.RC.A.3102.B	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per gli enti tra 26 e 50				
		Totale	Cad	17,00	1.397,46	23.756,82
1596	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato				
		Totale	Cad	8,00	4.472,28	35.778,24
1597	AC.PP.B.3106.A	Fornitura in opera di controllore di ente chiavi di rallentamento. Per ogni chiave				
		Totale	Cad	2,00	694,01	1.388,02
1598	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	694,01	2.776,04
1599	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	3.603,57	10.810,71
1600	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	3.603,57	10.810,71
1601	AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona				
		Totale	Cad	1,00	3.085,55	3.085,55
1602	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi				
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
1603	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)				
		Totale	Cad	3,00	3.085,55	9.256,65
1604	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)				
		Totale	Cad	3,00	3.085,55	9.256,65
1605	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.				
		Totale	Cad	2,00	4.472,28	8.944,56
1606	AC.PP.B.3126.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BACC reversibile 4 codici				
		Totale	Cad	2,00	9.707,16	19.414,32
1607	AC.PP.B.3138.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sezioni di BA sulle tratte attigue				
		Totale	Cad	6,00	1.374,24	8.245,44
1608	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.042.320,7
		A RIPORTARE				8.042.320,77

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				8.042.320,77	
		Totale	Cad	1,00	3.085,55	3.085,55	
1609	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra					
		Totale	Cad	1,00	3.085,55	3.085,55	
1610	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile					
		Totale	Cad	3,00	3.085,55	9.256,65	
1611	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA					
		Totale	Cad	2,00	4.063,66	8.127,32	
1612	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio					
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10	
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta					
1613	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA					
		Totale	Cad	1,00	27,68	27,68	
1614	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA					
		Totale	Cad	3,00	1.127,80	3.383,40	
1615	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI					
		Totale	Cad	2,00	14,06	28,12	
1616	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI					
		Totale	Cad	2,00	93,81	187,62	
1617	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA					
		Totale	Cad	32,00	4,10	131,20	
1618	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.					
		Totale	Cad	16,00	14,18	226,88	
1619	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 RET					
		Totale	Cad	1,00	316,97	316,97	
1620	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	219,39	219,39	
1621	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 C					
		Totale	Cad	1,00	571,78	571,78	
1622	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO					
		Totale	Cad	1,00	33,39	33,39	
1623	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).					
		A RIPIORTARE LAVORI A CORPO				8.074.147,4	
		A RIPIORTARE				8.074.147,48	

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	1,00	59,66	8.074.147,48 59,66
1624	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUCTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	1,00	1.204,74	1.204,74
1625	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	163,23	163,23
1626	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	3,00	41,01	123,03
1627	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	2,00	55,69	111,38
1628	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	120,00	7,33	879,60
1629	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	24,00	7,33	175,92
1630	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	1,00	248,59	248,59
1631	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	4,00	33,39	133,56
1632	MaCeP.831/1820	COMPLESSO CASSA PER SEGNALE BASSO LUMINOSO A LED (831/090 DIS. 857-40/1) E N° 3 GRUPPI OTTICI (831/181)				
		Totale	Cad	1,00	1.255,43	1.255,43
1633	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO COMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	2,00	969,03	1.938,06
1634	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	ro	1,00	26,10	26,10
1635	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	1,00	0,78	0,78
1636	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	16,00	393,81	6.300,96
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.086.708,8
		A RIPORTARE				8.086.708,86

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.086.708,86
1637	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI				
		Totale	Cad	3,00	708,07	2.124,21
1638	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	1,00	28,11	28,11
1639	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	2,00	4,02	8,04
1640	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	3,00	791,45	2.374,35
1641	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNAZIONE OLTRE LA PRIMA				
		Totale	Cad	1,00	195,37	195,37
1642	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINO SO				
		Totale	Cad	3,00	64,78	194,34
1643	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	3,00	95,91	287,73
1644	MaCeP.829/3150	SCARPA FERMACARRO CON SERRATURA DI SICUREZZA TIPO FS E CONTROLLO CUMU- LATIVO DI EFFICIENZA E POSIZIONE (CEFS) PER ARM. 60 TIPO MONTINI				
		Totale	Cad	1,00	5.680,51	5.680,51
1645	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	2,00	214,79	429,58
1646	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	2,00	245,46	490,92
1647	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	2,00	148,50	297,00
1648	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	2,00	2.886,25	5.772,50
1649	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	4,00	1.775,25	7.101,00
1650	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG. 831/141.				
		Totale	Cad	4,00	114,54	458,16
1651	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.112.150,6
		A RIPORTARE				8.112.150,68

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.112.150,68
		Totale	Cad	4,00	170,91	683,64
1652	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	2,00	72,59	145,18
1653	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	2,00	80,55	161,10
1654	MaCeP.740/7240	TABELLA "F" DI ALLUMINIO DA PORRE IN CORRISPONDENZA DI PASSAGI A LIVELLO E DI PUNTI SINGOLARI DELLA LINEA				
		Totale	Cad	4,00	35,43	141,72
1655	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	93,23	372,92
1656	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	12,00	47,42	569,04
1657	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	1,00	82,80	82,80
1658	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	1,00	12,39	12,39
1659	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	157,50	8,87	1.397,03
1660	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	546,00	16,24	8.867,04
1661	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	60,00	4,47	268,20
1662	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	36,720	2,59	95,10
1663	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	398,800	3,60	1.435,68
1664	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	273,600	2,52	689,47
1665	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.127.071,9
		A RIPORTARE				8.127.071,99

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.127.071,99
		FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	6.021,94	2,30	13.850,46
1666	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	6.313,12	2,00	12.626,24
1667	VA.NR1J.A01.18.0215	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 94 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.536,22	3,00	7.608,66
1668	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	422,00	3,17	1.337,74
1669	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	611,90	2,94	1.798,99
1670	VA.NR1J.A01.18.0221	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	5.177,94	4,92	25.475,46
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
1671	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m ³	6,06	130,99	793,80
1672	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	1,00	54,43	54,43
1673	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	1,00	56,71	56,71
1674	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		Totale	Cad	3,00	112,43	337,29
1675	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	1,00	35,71	35,71
1676	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m ³	1,00	14,06	14,06
1677	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	2,00	24,54	49,08
1678	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.191.110,6
		A RIPORTARE				8.191.110,62

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.191.110,62
		DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55				
		Totale	Cad	2,00	83,31	166,62
1679	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	4,00	3,75	15,00
1680	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	1,91	3,82
1681	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	2,00	3,88	7,76
1682	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	3,00	41,28	123,84
1683	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	2,00	638,67	1.277,34
1684	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		Totale	Cad	2,00	104,87	209,74
1685	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	4,00	4,85	19,40
1686	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive				
		Totale	Cad	8,00	1.123,77	8.990,16
1687	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	8,00	329,46	2.635,68
1688	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE				
		Totale	Cad	3,00	55,76	167,28
1689	SS.MD.G.2 03.B	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA A MANO CON CONTROLLO ELETTRICO				
		Totale	Cad	1,00	115,86	115,86
1690	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	1,00	7,30	7,30
1691	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	1,00	68,62	68,62
1692	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	24,00	3,05	73,20
1693	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.204.992,2
		A RIPORTARE				8.204.992,24

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.204.992,24
		Totale	Cad	6,00	1,00	6,00
1694	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	14,00	3,05	42,70
1695	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	3,00	110,43	331,29
1696	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO				
		Totale	Cad	1,00	127,40	127,40
1697	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	4,00	3,74	14,96
1698	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	3,00	38,52	115,56
1699	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	2,00	110,43	220,86
1700	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	2,00	41,46	82,92
1701	VA.NR1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatoio e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		Totale	Cad	2,00	4.613,80	9.227,60
1702	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	4,00	54,43	217,72
1703	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	12,00	11,11	133,32
1704	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	88,00	2,46	216,48
1705	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	64,00	4,25	272,00
1706	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	64,00	4,66	298,24
1707	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	12.800,00	0,58	7.424,00
1708	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	4.960,00	0,88	4.364,80
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.228.088,0
		A RIPORTARE				8.228.088,09

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.228.088,09
1709	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	2.200,00	0,70	1.540,00
1710	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	50,00	8,15	407,50
1711	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		Totale	m	150,00	8,40	1.260,00
1712	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	520,00	14,41	7.493,20
1713	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	12,00	12,69	152,28
1714	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIPIIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	670,00	0,92	616,40
1715	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	12,00	10,48	125,76
1716	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	10,00	2,58	25,80
1717	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	10,00	3,88	38,80
1718	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	600,00	2,29	1.374,00
1719	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	0,86	94,86	81,58
1720	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	15,55	14,06	218,63
1721	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	6,18	142,96	883,49
1722	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	159,520	1,63	260,02
1723	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	512,880	0,21	107,70
1724	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	4.000,00	0,61	2.440,00
1725	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.245.113,2
		A RIPORTARE				8.245.113,25

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.245.113,25
		Totale	m	4.000,00	0,20	800,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.245.913,2
		A RIPORTARE				8.245.913,25

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.245.913,25
		AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina				
1726	AC.RC.A.3101.C	Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 3				
		Totale	Cad	1,00	45.157,21	45.157,21
1727	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti.				
		Totale	Cad	25,00	2.800,40	70.010,00
1728	AC.RC.A.3102.B	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per gli enti tra 26 e 50				
		Totale	Cad	25,00	1.397,46	34.936,50
1729	AC.RC.A.3102.C	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per enti tra 51 e 100				
		Totale	Cad	41,00	997,21	40.885,61
1730	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato				
		Totale	Cad	1,00	4.472,28	4.472,28
1731	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse				
		Totale	Cad	10,00	3.085,55	30.855,50
1732	AC.PP.B.3104.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse che attua anche la funzione In-fill				
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
1733	AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona				
		Totale	Cad	7,00	3.085,55	21.598,85
1734	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi				
		Totale	Cad	8,00	3.085,55	24.684,40
1735	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)				
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30
1736	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)				
		Totale	Cad	10,00	3.085,55	30.855,50
1737	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.				
		Totale	Cad	8,00	4.472,28	35.778,24
1738	AC.PP.B.3134.A	Fornitura in opera di controllore di ente Scarpe fermacarri elettriche				
		Totale	Cad	2,00	4.472,28	8.944,56
1739	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio				
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30
1740	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra				
		Totale	Cad	8,00	3.085,55	24.684,40
1741	AC.PP.B.3139.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sistemi evidenziazione				
		Totale	Cad	1,00	3.085,55	3.085,55
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.665.059,5
		A RIPORTARE				8.665.059,55

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				8.665.059,55	
1742	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile					
		Totale	Cad	6,00	3.085,55	18.513,30	
1743	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA					
		Totale	Cad	12,00	4.063,66	48.763,92	
1744	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio					
		Totale	Cad	8,00	3.085,55	24.684,40	
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta					
1745	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA					
		Totale	Cad	6,00	27,68	166,08	
1746	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA					
		Totale	Cad	6,00	1.127,80	6.766,80	
1747	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI					
		Totale	Cad	8,00	14,06	112,48	
1748	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI					
		Totale	Cad	8,00	93,81	750,48	
1749	SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA					
		Totale	Cad	52,00	4,10	213,20	
1750	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.					
		Totale	Cad	10,00	7,02	70,20	
1751	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.					
		Totale	Cad	26,00	14,18	368,68	
1752	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 RET					
		Totale	Cad	6,00	316,97	1.901,82	
1753	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	219,39	658,17	
1754	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 C					
		Totale	Cad	3,00	571,78	1.715,34	
1755	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO					
		Totale	Cad	3,00	33,39	100,17	
1756	MaCeP.825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALTABILE IN MATERIALE P.R.F.V. E RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL CASO DI TRE LUCI).					
		Totale	Cad	1,00	59,66	59,66	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					8.769.904,2
		A RIPORTARE					8.769.904,25

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.769.904,25
1757	MaCeP.825/6810	SEGNALE LUMINOSO DI AVANZAMENTO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUITTORE DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA : CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORI ENTABILE, ALIMENTATOR				
		Totale	Cad	3,00	1.204,74	3.614,22
1758	MaCeP.825/6820	SEGNALE LUMINOSO DI AVVIO CON DISPOSITIVI A SEMICONDUITTORE DI COLORE BLU COMPOSTO DA :CONTENITORE COMPLETO DI SUPPORTO ORIENTABILE, ALIMENTATORE , GRUPPO				
		Totale	Cad	3,00	1.215,70	3.647,10
1759	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	163,23	979,38
1760	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	12,00	41,01	492,12
1761	MaCeP.831/1230	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE				
		Totale	Cad	8,00	55,69	445,52
1762	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.				
		Totale	Cad	10,00	68,74	687,40
1763	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.				
		Totale	Cad	10,00	104,41	1.044,10
1764	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.				
		Totale	Cad	10,00	78,31	783,10
1765	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 A				
		Totale	Cad	10,00	74,27	742,70
1766	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	45,00	7,33	329,85
1767	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62				
		Totale	m	9,00	7,33	65,97
1768	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL				
		Totale	Cad	6,00	248,59	1.491,54
1769	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO				
		Totale	Cad	24,00	33,39	801,36
1770	MaCeP.831/1820	COMPLESSO CASSA PER SEGNALE BASSO LUMINOSO A LED (831/090 DIS. 857-40/1) E N° 3 GRUPPI OTTICI (831/181)				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.785.028,6
		A RIPORTARE				8.785.028,61

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.785.028,61
		Totale	Cad	8,00	1.255,43	10.043,44
1771	MaCeP.831/1460	SEGNALE LUMINOSO DI COLORE BLU PER DEVIATOIO COMPOSTO DA DUE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, PALINA, DUE TABELLE IDENTIFICATRICI ORGANO DI A				
		Totale	Cad	8,00	969,03	7.752,24
1772	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	ro	6,00	26,10	156,60
1773	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	6,00	0,78	4,68
1774	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	6,00	393,81	2.362,86
1775	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'				
		Totale	Cad	2,00	32,52	65,04
1776	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		Totale	Cad	6,00	28,11	168,66
1777	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		Totale	Cad	12,00	4,02	48,24
1778	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	8.300,000	2,10	17.430,00
1779	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		Totale	Cad	6,00	791,45	4.748,70
1780	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNAZIONE OLTRE LA PRIMA				
		Totale	Cad	4,00	195,37	781,48
1781	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINOSO				
		Totale	Cad	6,00	64,78	388,68
1782	SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm				
		Totale	m	8,00	5,57	44,56
1783	SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm				
		Totale	m	51,00	5,57	284,07
1784	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	8,00	95,91	767,28
1785	MaCeP.829/2920	FERMACARRI A SCARPA A DOPPIO PROFILO PER ARMAMENTO 60 E 60 UNI PER MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. L 83				
		Totale	Cad	8,00	3.194,51	25.556,08
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.855.631,2
		A RIPORTARE				8.855.631,22

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.855.631,22
1786	MaCeP.830/0720	CABLAGGIO LUNGO MT 1,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	8,00	214,79	1.718,32
1787	MaCeP.830/0730	CABLAGGIO LUNGO MT 3,5 PER SCATOLA DI CONTROLLO TM07/1 II VERSIONE CON CONNETTORE 22-14 A 19 PIN COMPLETO DI RACCORDI E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	8,00	245,46	1.963,68
1788	MaCeP.830/0660	CABLAGGIO ALIMENTAZIONE SCALDIGLIA DCF COMPLETO DI CONNETTORE CIRCOLARE, RACCORDO E GUAINA PMA DITTA HTC				
		Totale	Cad	8,00	148,50	1.188,00
1789	MaCeP.831/6470	DISPOSITIVO CONTATTO FUNGHI PER SCAMBIO S60UNI400/0,074 DX O SX E SCAMBIO S60UNI400/0,094 DX E SX ,PER IL MONTAGGIO RICHIEDERE I SEGUENTI MATERIALI: N° 2				
		Totale	Cad	8,00	2.886,25	23.090,00
1790	MaCeP.831/1580	SCATOLA DI CONTROLLO TM 07-1 II^ VERSIONE PER D.C.F. PER IL MONTAGGIO RICHIEDE N°1 BRACCETTO CATG. 831/159 E N° 1 ZAMPA CATG. 831/117.				
		Totale	Cad	16,00	1.775,25	28.404,00
1791	MaCeP.831/1170	ZAMPA DI ATTACCO ALL'AGO PER SCATOLE DI CONTROLLO TIPO TM-07/1 II^ VERSIONE CATG. 831/158, TM07/1 I^ VERSIONE CATG. 831/138, TM96/1 CATG. 831/141.				
		Totale	Cad	16,00	114,54	1.832,64
1792	MaCeP.831/1590	BRACCETTO TM37DF PER SCATOLE DI CONTROLLO TM07-1 II^ VERSIONE CATG. 831/158				
		Totale	Cad	16,00	170,91	2.734,56
1793	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357				
		Totale	Cad	8,00	72,59	580,72
1794	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST				
		Totale	Cad	8,00	80,55	644,40
1795	SS.CE.F.1 02.B	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 3x16mmq E 3x25 mmq				
		Totale	Cad	47,00	47,42	2.228,74
1796	SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)				
		Totale	Cad	10,00	82,80	828,00
1797	SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	10,00	12,39	123,90
1798	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318				
		Totale	m	126,00	8,87	1.117,62
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.922.085,8
		A RIPORTARE				8.922.085,80

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.922.085,80
1799	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317				
		Totale	m	388,50	16,24	6.309,24
1800	SS.CE.C.1 03.F	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134 (SOLO COPERCHIO)				
		Totale	Cad	56,00	4,47	250,32
1801	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		Totale	kg	342,720	2,59	887,64
1802	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE				
		Totale	kg	558,320	3,60	2.009,95
1803	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO				
		Totale	kg	383,040	2,52	965,26
1804	VA.NR1J.A01.18.0211	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 47 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	4.857,22	2,30	11.171,61
1805	VA.NR1J.A01.18.0212	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	4.863,55	2,84	13.812,48
1806	VA.NR1J.A01.18.0214	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 38 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	21.399,62	2,00	42.799,24
1807	VA.NR1J.A01.18.0213	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 113 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.814,74	3,17	8.922,73
1808	VA.NR1J.A01.18.0217	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X6 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 169 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	2.325,22	4,00	9.300,88
1809	VA.NR1J.A01.18.0220	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - INPEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 76 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		Totale	m	9.710,22	2,94	28.548,05
1810	VA.NR1J.A01.18.0221	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 16X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 152 - MARCATURA CE CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1d, d1, a1.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.047.841,7
		A RIPORTARE				9.047.841,79

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.047.841,79
		Totale	m	158,25	4,92	778,59
1811	MaCeP.785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE IN CORDA BIMETALLICA IN ALLUMINIO-ACCIAIO (FORM. 26 X 2,50 = 7X 1,95) DIAM. EST. MM. 15,85 - SEZ. TOT. 148,5 MMQ. - ALLUMIN				
		Totale	kg	250,000	3,00	750,00
		AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
1812	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	14,16	130,99	1.854,82
1813	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI				
		Totale	Cad	3,00	54,43	163,29
1814	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		Totale	Cad	3,00	56,71	170,13
1815	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	4,00	110,43	441,72
1816	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		Totale	Cad	6,00	35,71	214,26
1817	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	4,00	14,06	56,24
1818	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		Totale	Cad	8,00	24,54	196,32
1819	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	83,31	666,48
1820	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		Totale	Cad	16,00	3,75	60,00
1821	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	8,00	1,91	15,28
1822	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA				
		Totale	Cad	8,00	3,88	31,04
1823	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO				
		Totale	Cad	6,00	41,28	247,68
1824	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	8,00	638,67	5.109,36
1825	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.058.657,3
		A RIPORTARE				9.058.657,37

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.058.657,37
		Totale	Cad	8,00	104,87	838,96
1826	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO				
		Totale	Cad	16,00	4,85	77,60
1827	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.				
		Totale	Cad	10,00	344,03	3.440,30
1828	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE				
		Totale	Cad	10,00	17,49	174,90
1829	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm				
		Totale	Cad	80,00	2,29	183,20
1830	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	80,00	0,34	27,20
1831	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive				
		Totale	Cad	3,00	1.123,77	3.371,31
1832	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	3,00	329,46	988,38
1833	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.				
		Totale	Cad	2,00	3,50	7,00
1834	MO.MD.G.2101.A	Posa in opera di scarpe fermacarro con manovra elet.				
		Totale	Cad	2,00	308,84	617,68
1835	SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	6,00	7,30	43,80
1836	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		Totale	Cad	6,00	68,62	411,72
1837	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	108,00	3,05	329,40
1838	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA				
		Totale	Cad	12,00	1,00	12,00
1839	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.				
		Totale	kg	8.300,000	0,52	4.316,00
1840	SS.SG.B.2 01.A	CONSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI				
		Totale	m³	58,00	130,99	7.597,42
1841	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.080.352,8
		A RIPORTARE				9.080.352,88

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.080.352,88
		Totale	Cad	32,00	3,05	97,60
1842	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	6,00	110,43	662,58
1843	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO				
		Totale	Cad	8,00	127,40	1.019,20
1844	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	24,00	3,74	89,76
1845	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.				
		Totale	Cad	6,00	38,52	231,12
1846	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO				
		Totale	Cad	8,00	110,43	883,44
1847	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE				
		Totale	Cad	8,00	41,46	331,68
1848	VA.NR1J.A01.18.0229	Fornitura e posa in opera di KIT SID TM32 composto da segnale indicatore da deviatoio e da Kit di controllo per cassa P80 intallonabile Dx o Sx compresa la posa in opera del DCF e scatole di controllo P.A.				
		Totale	Cad	8,00	4.613,80	36.910,40
1849	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO				
		Totale	Cad	47,00	11,11	522,17
1850	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE				
		Totale	Cad	186,00	2,46	457,56
1851	AM.RO.O.2101.A	Foratura con trapano, fornito dall'Appaltatore, del gambo di rotaie: per ogni foro eseguito su rotaie in opera e fuori opera				
		Totale	Cad	128,00	4,25	544,00
1852	MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia				
		Totale	Cad	128,00	4,66	596,48
1853	SS.CE.K.2101.C	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, esclusi quelli di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori da 50 mmq a 75 mmq				
		Totale	m	25.480,00	0,58	14.778,40
1854	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	8.650,00	0,88	7.612,00
1855	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	9.500,00	0,70	6.650,00
1856	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI				
		Totale	Cad	120,00	8,15	978,00
1857	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.152.619,6
		A RIPORTARE				9.152.619,67

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.152.619,67
		Totale	m	120,00	8,40	1.008,00
1858	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317				
		Totale	m	370,00	14,41	5.331,70
1859	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS				
		Totale	m	30,00	7,31	219,30
1860	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	26,00	12,69	329,94
1861	SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B				
		Totale	m	490,00	0,92	450,80
1862	SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40				
		Totale	m	30,00	5,59	167,70
1863	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		Totale	m	26,00	10,48	272,48
1864	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE				
		Totale	m	112,00	1,03	115,36
1865	SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI				
		Totale	Cad	120,00	2,58	309,60
1866	SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI				
		Totale	Cad	120,00	3,88	465,60
1867	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA				
		Totale	m	560,00	2,29	1.282,40
1868	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA				
		Totale	m³	2,02	94,86	191,62
1869	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		Totale	m³	21,11	14,06	296,81
1870	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		Totale	m³	8,80	142,96	1.258,05
1871	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	223,328	1,63	364,02
1872	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		Totale	kg	718,032	0,21	150,79
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.164.833,8
		A RIPORTARE				9.164.833,84

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina

AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.164.833,84
1873	EC.CV.A.3 20.A	Fornitura in opera, in cunicolo predisposto, di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi.				
		Totale	m	500,00	6,36	3.180,00
1874	MO.CV.A.2110.B	Sollevamento e sospensione di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,61	3.050,00
1875	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi				
		Totale	m	5.000,00	0,20	1.000,00
1876	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ²				
		Totale	m	1.000,00	0,23	230,00
1877	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		Totale	m	500,00	1,09	545,00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.172.838,8
		A RIPORTARE				9.172.838,84

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT01 - SCMT PP/ACC CESANO Cavi

MT01B - SCMT CESANO FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.172.838,84
1878	VA.NR1J.A01.18.0111	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Fornitura cavo 1x2x1,5 corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	2.540,00	1,33	3.378,20
1879	SS.CE.K.2101.B	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq				
		Totale	m	2.286,00	0,48	1.097,28
1880	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	127,00	0,88	111,76
1881	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	127,00	0,70	88,90
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				9.177.514,9 9.177.514,98

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT01 - SCMT PP/ACC CESANO Cavi

MT01D - SCMT CESANO FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.177.514,98
1882	VA.NR1J.A01.18.0111	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Fornitura cavo 1x2x1,5 corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	14.180,00	1,33	18.859,40
1883	SS.CE.K.2101.B	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq				
		Totale	m	12.762,00	0,48	6.125,76
1884	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	709,00	0,88	623,92
1885	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	709,00	0,70	496,30
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				9.203.620,3 9.203.620,36

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT02 - SCMT PP/ACC ANGUILLARA Boe e cavi

MT02B - SCMT ANGUILLARA FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.203.620,36
		MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta				
1886	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E				
		Totale	Cad	8,00	7.739,89	61.919,12
1887	MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1105.A				
		Totale	Cad	8,00	1.547,98	12.383,84
1888	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	9,00	1.800,56	16.205,04
1889	MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1109.A				
		Totale	Cad	9,00	360,11	3.240,99
1890	MT.CI.A.1114.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo Q				
		Totale	Cad	1,00	9.633,14	9.633,14
1891	MT.CI.A.1114.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1114.A				
		Totale	Cad	1,00	1.926,63	1.926,63
1892	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder				
		Totale	Cad	-9,00	5.664,35	-50.979,15
1893	MT.FO.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1105.A				
		Totale	Cad	-9,00	1.132,87	-10.195,83
1894	VA.NR1J.A01.18.0110	Fornitura cavo 1x2x0,9 mmq corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	5.760,00	0,60	3.456,00
1895	VA.NR1J.A01.18.0111	Fornitura cavo 1x2x1,5 corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	9.940,00	1,33	13.220,20
1896	VA.NR1J.A01.18.0112	Fornitura cavo 1x2x2,5 corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	6.800,00	1,78	12.104,00
		MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				
1897	MT.CI.A.2105.C	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI. Con utilizzo di soli tre o quattro ingressi encoder				
		Totale	Cad	8,00	4.229,57	33.836,56
1898	MT.CI.A.2105.CX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.C				
		Totale	Cad	8,00	845,91	6.767,28
1899	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	9,00	1.213,00	10.917,00
1900	MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2109.A				
		Totale	Cad	9,00	242,60	2.183,40
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.330.238,5
		A RIPORTARE				9.330.238,58

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT02 - SCMT PP/ACC ANGUILLARA Boe e cavi

MT02B - SCMT ANGUILLARA FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.330.238,58
1901	MT.CI.A.2114.A	Posa di un CI SCMT di tipo Q				
		Totale	Cad	1,00	4.528,62	4.528,62
1902	MT.CI.A.2114.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2114.A				
		Totale	Cad	1,00	905,72	905,72
1903	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq				
		Totale	m	22.498,90	0,48	10.799,47
1904	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	1.125,00	0,88	990,00
1905	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	1.125,00	0,70	787,50
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.348.249,8
		A RIPORTARE				9.348.249,89

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT02 - SCMT PP/ACC ANGUILLARA Boe e cavi**MT02D - SCMT ANGUILLARA FASE 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.348.249,89
		MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta				
1906	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E				
		Totale	Cad	14,00	7.739,89	108.358,46
1907	MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1105.A				
		Totale	Cad	14,00	1.547,98	21.671,72
1908	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	18,00	1.800,56	32.410,08
1909	MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1109.A				
		Totale	Cad	18,00	360,11	6.481,98
1910	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder				
		Totale	Cad	-14,00	5.664,35	-79.300,90
1911	MT.FO.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1105.A				
		Totale	Cad	-14,00	1.132,87	-15.860,18
1912	VA.NR1J.A01.18.0110	Fornitura cavo 1x2x0,9 mmq corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	5.440,00	0,60	3.264,00
1913	VA.NR1J.A01.18.0111	Fornitura cavo 1x2x1,5 corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	14.100,00	1,33	18.753,00
		MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				
1914	MT.CI.A.2105.C	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI. Con utilizzo di soli tre o quattro ingressi encoder				
		Totale	Cad	4,00	4.229,57	16.918,28
1915	MT.CI.A.2105.CX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.C				
		Totale	Cad	4,00	845,91	3.383,64
1916	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder				
		Totale	Cad	10,00	4.887,47	48.874,70
1917	MT.CI.A.2105.DX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.D				
		Totale	Cad	10,00	977,49	9.774,90
1918	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	18,00	1.213,00	21.834,00
1919	MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2109.A				
		Totale	Cad	18,00	242,60	4.366,80
1920	MT.RC.A.2201.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.550.516,5
		A RIPORTARE				9.550.516,59

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT02 - SCMT PP/ACC ANGUILLARA Boe e cavi

MT02D - SCMT ANGUILLARA FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	2,00	668,11	9.550.516,59 1.336,22
1921	MT.RC.A.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2201.A				
		Totale	Cad	2,00	133,62	267,24
1922	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.				
		Totale	Cad	1,00	1.561,52	1.561,52
1923	MT.RC.A.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2202.A				
		Totale	Cad	1,00	312,30	312,30
1924	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.				
		Totale	Cad	2,00	668,11	1.336,22
1925	MT.RC.B.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2201.A				
		Totale	Cad	2,00	133,62	267,24
1926	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.				
		Totale	Cad	1,00	2.276,24	2.276,24
1927	MT.RC.B.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2202.A				
		Totale	Cad	1,00	455,25	455,25
1928	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq				
		Totale	m	17.586,00	0,48	8.441,28
1929	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	977,00	0,88	859,76
1930	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	977,00	0,70	683,90
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						9.566.977,5
A RIPORTARE						9.566.977,54

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT03 - SCMT PPM CROCICCHIE Cavi

MT03A - SCMT CROCICCHIE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.566.977,54
1931	VA.NR1J.A01.18.0110	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Fornitura cavo 1x2x0,9 mmq corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	5.840,00	0,60	3.504,00
1932	SS.CE.K.2101.B	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq				
		Totale	m	5.256,00	0,48	2.522,88
1933	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	292,00	0,88	256,96
1934	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	292,00	0,70	204,40
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				9.573.465,7 9.573.465,78

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT04 - SCMT PP/ACC VIGNA DI VALLE Boe e cavi

MT04A - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.573.465,78
		MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta				
1935	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E				
		Totale	Cad	8,00	7.739,89	61.919,12
1936	MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1105.A				
		Totale	Cad	8,00	1.547,98	12.383,84
1937	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	8,00	1.800,56	14.404,48
1938	MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1109.A				
		Totale	Cad	8,00	360,11	2.880,88
1939	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder				
		Totale	Cad	-8,00	5.664,35	-45.314,80
1940	MT.FO.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1105.A				
		Totale	Cad	-8,00	1.132,87	-9.062,96
1941	VA.NR1J.A01.18.0110	Fornitura cavo 1x2x0,9 mmq corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	1.460,00	0,60	876,00
1942	VA.NR1J.A01.18.0111	Fornitura cavo 1x2x1,5 corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	15.240,00	1,33	20.269,20
		MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				
1943	MT.CI.A.2105.C	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI. Con utilizzo di soli tre o quattro ingressi encoder				
		Totale	Cad	4,00	4.229,57	16.918,28
1944	MT.CI.A.2105.CX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.C				
		Totale	Cad	4,00	845,91	3.383,64
1945	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder				
		Totale	Cad	4,00	4.887,47	19.549,88
1946	MT.CI.A.2105.DX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.D				
		Totale	Cad	4,00	977,49	3.909,96
1947	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	8,00	1.213,00	9.704,00
1948	MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2109.A				
		Totale	Cad	8,00	242,60	1.940,80
1949	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.694.442,5
		A RIPORTARE				9.694.442,50

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT04 - SCMT PP/ACC VIGNA DI VALLE Boe e cavi

MT04A - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.694.442,50
		Totale	m	15.030,00	0,48	7.214,40
1950	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	835,00	0,88	734,80
1951	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	835,00	0,70	584,50
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.695.761,8
		A RIPORTARE				9.695.761,80

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT04 - SCMT PP/ACC VIGNA DI VALLE Boe e cavi

MT04C - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.695.761,80
		MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta				
1952	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E				
		Totale	Cad	4,00	7.739,89	30.959,56
1953	MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1105.A				
		Totale	Cad	4,00	1.547,98	6.191,92
1954	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	2,00	1.800,56	3.601,12
1955	MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1109.A				
		Totale	Cad	2,00	360,11	720,22
1956	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder				
		Totale	Cad	-4,00	5.664,35	-22.657,40
1957	MT.FO.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1105.A				
		Totale	Cad	-4,00	1.132,87	-4.531,48
1958	VA.NR1J.A01.18.0111	Fornitura cavo 1x2x1,5 corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	2.320,00	1,33	3.085,60
		MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				
1959	MT.CI.A.2105.C	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI. Con utilizzo di soli tre o quattro ingressi encoder				
		Totale	Cad	2,00	4.229,57	8.459,14
1960	MT.CI.A.2105.CX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.C				
		Totale	Cad	2,00	845,91	1.691,82
1961	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder				
		Totale	Cad	2,00	4.887,47	9.774,94
1962	MT.CI.A.2105.DX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.D				
		Totale	Cad	2,00	977,49	1.954,98
1963	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	2,00	1.213,00	2.426,00
1964	MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2109.A				
		Totale	Cad	2,00	242,60	485,20
1965	MT.RC.A.2201.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.				
		Totale	Cad	1,00	668,11	668,11
1966	MT.RC.A.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2201.A				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.738.725,1
		A RIPORTARE				9.738.725,15

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT04 - SCMT PP/ACC VIGNA DI VALLE Boe e cavi

MT04C - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.738.725,15
		Totale	Cad	1,00	133,62	133,62
1967	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.				
		Totale	Cad	1,00	1.561,52	1.561,52
1968	MT.RC.A.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2202.A				
		Totale	Cad	1,00	312,30	312,30
1969	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.				
		Totale	Cad	1,00	668,11	668,11
1970	MT.RC.B.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2201.A				
		Totale	Cad	1,00	133,62	133,62
1971	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.				
		Totale	Cad	1,00	2.276,24	2.276,24
1972	MT.RC.B.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2202.A				
		Totale	Cad	1,00	455,25	455,25
1973	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq				
		Totale	m	2.088,00	0,48	1.002,24
1974	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	116,00	0,88	102,08
1975	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	116,00	0,70	81,20
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.745.317,7
		A RIPORTARE				9.745.317,71

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT04 - SCMT PP/ACC VIGNA DI VALLE Boe e cavi

MT04D - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.745.317,71
		MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta				
1976	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E				
		Totale	Cad	9,00	7.739,89	69.659,01
1977	MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1105.A				
		Totale	Cad	9,00	1.547,98	13.931,82
1978	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	16,00	1.800,56	28.808,96
1979	MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1109.A				
		Totale	Cad	16,00	360,11	5.761,76
1980	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder				
		Totale	Cad	-9,00	5.664,35	-50.979,15
1981	MT.FO.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1105.A				
		Totale	Cad	-9,00	1.132,87	-10.195,83
1982	VA.NR1J.A01.18.0110	Fornitura cavo 1x2x0,9 mmq corrispondente a specifica SCMT con Classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1				
		Totale	m	2.380,00	0,60	1.428,00
		MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				
1983	MT.CI.A.2105.C	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI. Con utilizzo di soli tre o quattro ingressi encoder				
		Totale	Cad	4,00	4.229,57	16.918,28
1984	MT.CI.A.2105.CX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.C				
		Totale	Cad	4,00	845,91	3.383,64
1985	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder				
		Totale	Cad	5,00	4.887,47	24.437,35
1986	MT.CI.A.2105.DX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.D				
		Totale	Cad	5,00	977,49	4.887,45
1987	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I				
		Totale	Cad	16,00	1.213,00	19.408,00
1988	MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2109.A				
		Totale	Cad	16,00	242,60	3.881,60
1989	MT.RC.A.2201.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.				
		Totale	Cad	4,00	668,11	2.672,44
1990	MT.RC.A.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2201.A				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.879.855,5
		A RIPORTARE				9.879.855,52

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

C - LAVORI A CORPO

MT04 - SCMT PP/ACC VIGNA DI VALLE Boe e cavi

MT04D - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.879.855,52
		Totale	Cad	4,00	133,62	534,48
1991	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.				
		Totale	Cad	2,00	1.561,52	3.123,04
1992	MT.RC.A.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2202.A				
		Totale	Cad	2,00	312,30	624,60
1993	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.				
		Totale	Cad	4,00	668,11	2.672,44
1994	MT.RC.B.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2201.A				
		Totale	Cad	4,00	133,62	534,48
1995	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.				
		Totale	Cad	2,00	2.276,24	4.552,48
1996	MT.RC.B.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2202.A				
		Totale	Cad	2,00	455,25	910,50
1997	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq				
		Totale	m	2.142,00	0,48	1.028,16
1998	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G				
		Totale	m	119,00	0,88	104,72
1999	SS.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 di 50 mmq				
		Totale	m	119,00	0,70	83,30
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				9.893.489,24
		A RIPORTARE				9.893.489,24

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

M - LAVORI A MISURA

IS01 - Opere Provvisorie.Rimozione di apparati di segnalamento esistenti in dismissione per attivazione ACCM (OPERE A MISURA)**IS01A - Opere Provvisorie.Rimozione ACCM (opere a misura)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						9.893.489,24
		RIPORTO				
		IS0 - Generale				
2000	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi				
		Totale	Cad	58,00	62,62	3.631,96
2001	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere				
		Totale	Cad	25,00	10,25	256,25
2002	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali				
		Totale	Cad	25,00	6,26	156,50
2003	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali				
		Totale	Cad	25,00	75,15	1.878,75
2004	MO.SG.A.5103.B	Rimozione attrezzature UNIFER con schien				
		Totale	Cad	25,00	47,82	1.195,50
2005	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali				
		Totale	Cad	58,00	7,39	428,62
2006	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento				
		Totale	Cad	100,00	9,68	968,00
2007	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione				
		Totale	Cad	6,00	19,36	116,16
2008	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.				
		Totale	m ³	48,86	72,14	3.524,76
2009	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori				
		Totale	Cad	8,00	114,14	913,12
2010	MO.MD.H.5102.A	Rimozione d'opera tiranteria a ganci				
		Totale	Cad	16,00	79,22	1.267,52
2011	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL				
		Totale	Cad	10,00	124,20	1.242,00
2012	MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL				
		Totale	Cad	5,00	29,61	148,05
2013	MO.SG.H.5101.A	Rimozione segnali da PL				
		Totale	Cad	5,00	23,91	119,55
2014	MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi				
		Totale	Cad	12,00	4,03	48,36
2015	MO.MD.F.5101.A	Rimozione zatteroni in legno o acciaio				
		Totale	Cad	16,00	7,92	126,72
2016	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere				
		Totale	Cad	8,00	15,94	127,52
2017	MO.MD.B.5102.A	Rimozione fermadeviatoi a chiave				
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				16.227,22
		A RIPORTARE				9.909.716,46

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

M - LAVORI A MISURA

IS01 - Opere Provvisorie.Rimozione di apparati di segnalamento esistenti in dismissione per attivazione ACCM (OPERE A MISURA)
IS01A - Opere Provvisorie.Rimozione ACCM (opere a misura)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	4,00	19,47	9.909.716,46 77,88
2018	MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento				
		Totale	Cad	2,00	44,40	88,80
2019	MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali,sbalzi,attr. sost.				
		Totale	kg	7.800,000	0,20	1.560,00
2020	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	m²	1.082,55	0,29	313,94
2021	BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua				
		Totale	m	758,50	2,47	1.873,50
2022	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi				
		Totale	m³	241,09	6,12	1.475,47
2023	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi				
		Totale	m³	24,11	8,07	194,57
2024	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta				
		Totale	m³	1.082,55	0,45	487,15
2025	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Totale	m³	758,50	0,26	197,21
2026	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
		Totale	to	784,36	11,00	8.627,96
2027	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	32.158,71	0,11	3.537,46
2028	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		Totale	to	261,45	40,40	10.562,58
2029	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	16.994,44	0,11	1.869,39
2030	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Totale	to	1.568,72	10,00	15.687,20
2031	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	95.796,25	0,11	10.537,59
2032	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa				
		Totale	Cad	74,00	65,06	4.814,44
2033	MT.RM.A.2108.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RM.A.2108.A				
		Totale	Cad	74,00	13,01	962,74
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				79.017,22
		A RIPORTARE				9.972.506,46

C.M.E. RADDOPPIO CESANO VIGNA DI VALLE APPALTO A01 MULTIDISCIPLINARE

M - LAVORI A MISURA

IS01 - Opere Provvisorie.Rimozione di apparati di segnalamento esistenti in dismissione per attivazione ACCM (OPERE A MISURA)

IS01A - Opere Provvisorie.Rimozione ACCM (opere a misura)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.972.506,46
2034	MT.RM.A.2109.A	Rimozione di schermatura per Boe.				
		Totale	Cad	136,00	21,73	2.955,28
2035	MT.RM.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RM.A.2109.A				
		Totale	Cad	136,00	4,35	591,60
Totale M - LAVORI A MISURA Euro						82.564,10
Importo Lavori Euro						9.976.053,34

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	9.893.489,24	
AC01 - ACEI ANGUILLARA Piazzale e Cabina	213.369,96	
AC01A - ACEI ANGUILLARA FASE 1	213.369,96	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	110.400,62	
AC3 - Montaggi cabina	5.973,33	
AC4 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	96.996,01	
AC02 - ACEI CROCICCHIE Piazzale e Cabina	455.395,98	
AC02A - ACEI CROCICCHIE FASE 1	155.911,93	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	64.703,25	
AC3 - Montaggi cabina	13.492,18	
AC4 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	77.716,50	
AC02B - ACEI CROCICCHIE FASE 2	107.703,01	
AC1 - Fornitura materiali di cabina	2.725,78	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	69.416,97	
AC3 - Montaggi cabina	1.809,25	
AC4 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	33.751,01	
AC02C - ACEI CROCICCHIE FASE 3	173.939,20	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	85.265,18	
AC3 - Montaggi cabina	809,38	
AC4 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	87.864,64	
AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2	17.841,84	
AS6 - Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità	17.841,84	
AS01 - PP/ACC CESANO DI ROMA Piazzale	467.541,94	
AS01A - PP/ACC CESANO Fase 1	54.577,82	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	30.085,51	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	24.492,31	
AS01B - PP/ACC CESANO Fase 2	104.843,26	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	73.122,63	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	31.720,63	
AS01C - PP/ACC CESANO Fase 3	157.869,73	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	86.582,40	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	71.287,33	
AS01D - PP/ACC CESANO Fase 4	150.251,13	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	92.152,49	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	58.098,64	
AS02 - PP/ACC ANGUILLARA Piazzale e Cabina	3.950.223,73	
AS02A - PP/ACC ANGUILLARA Fase 2	1.957.358,39	
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina	1.013.719,65	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	397.628,41	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	172.508,36	
AS6 - Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità	373.501,97	
AS02B - PP/ACC ANGUILLARA Fase 3	365.826,37	
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina	135.485,79	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	157.009,24	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	73.331,34	
AS02C - PP/ACC ANGUILLARA Fase 4	1.627.038,97	
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina	865.357,97	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	530.300,07	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	231.380,93	
AS03 - PPM CROCICCHIE Piazzale	493.831,25	
AS03A - PPM CROCICCHIE FASE 4	493.831,25	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	325.245,69	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	110.035,56	
AS6 - Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità	58.550,00	
AS04 - PP/ACC VIGNA DI VALLE Piazzale e Cabina	3.592.475,98	
AS04A - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 2	2.002.093,26	
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina	1.083.447,43	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	345.596,41	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	148.182,37	
AS6 - Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità	424.867,05	
AS04B - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 3	201.310,62	
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina	85.624,73	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	69.295,94	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	46.389,95	
AS04C - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 4	462.146,51	
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina	285.194,65	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	120.808,15	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	56.143,71	
AS04D - PP/ACC VIGNA DI VALLE Fase 5	926.925,59	
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina	511.107,92	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	291.570,62	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	124.247,05	
MT01 - SCMT PP/ACC CESANO Cavi	30.781,52	
MT01B - SCMT CESANO FASE 2	4.676,14	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	3.378,20	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	1.297,94	
MT01D - SCMT CESANO FASE 4	26.105,38	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	18.859,40	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	7.245,98	
MT02 - SCMT PP/ACC ANGUILLARA Boe e cavi	363.357,18	
MT02B - SCMT ANGUILLARA FASE 2	144.629,53	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	72.913,98	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	71.715,55	
MT02D - SCMT ANGUILLARA FASE 4	218.727,65	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	95.778,16	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	122.949,49	
MT03 - SCMT PPM CROCICCHIE Cavi	6.488,24	
MT03A - SCMT CROCICCHIE FASE 4	6.488,24	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	3.504,00	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	2.984,24	
MT04 - SCMT PP/ACC VIGNA DI VALLE Boe e cavi	320.023,46	
MT04A - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 2	122.296,02	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	58.355,76	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	63.940,26	
MT04C - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 4	49.555,91	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	17.369,54	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	32.186,37	
MT04D - SCMT VIGNA DI VALLE FASE 5	148.171,53	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	58.414,57	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	89.756,96	
M - LAVORI A MISURA	82.564,10	
IS01 - Opere Provvisorie.Rimozione di apparati di segnalamento esistenti in dismissione per attivazione ACCM (OPERE A MISURA)	82.564,10	
IS01A - Opere Provvisorie.Rimozione ACCM (opere a misura)	82.564,10	
IS0 - Generale	82.564,10	
IMPORTO LAVORI Euro		9.976.053,34
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		9.976.053,34