

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO
CON LA STAZIONE DI BRINDISI

CTE BRINDISI

Computo metrico estimativo

SCALA:

-

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

I A 7 K 0 0 D 1 8 C M S E 0 1 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	C. D'Agostini	Dicembre 2019	N. Carones	Dicembre 2019	T. Paoletti	Dicembre 2019	G. Guidi Buffarini Febbraio 2020
B	Revisione	M. Brandimarte	Febbraio 2020	N. Carones	Febbraio 2020	T. Paoletti	Febbraio 2020	ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

File: IA700D18CMSE0100001B.doc

n. Elab.:

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

FABBRICATO CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
fa2		FONDAZIONI			
FA03		FASE UNICA			
1	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³	80,31	1.035,20
			12,89		
2	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	105,39	2.584,16
			24,52		
3	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³	5,39	132,16
			24,52		
4	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²	10,09	1.122,11
			111,21		
5	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	1,00	2.151,87
			2.151,87		
6	FA.VS.A.3101.A	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso - di sola ghiaia o ciottoloni, co	m ²	23,53	2.903,84
			123,41		
		Totale FASE UNICA Euro			9.929,34
		Totale FONDAZIONI Euro			9.929,34
fa3		ELEVAZIONI			
FA03		FASE UNICA			
7	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ³	121,28	1.404,42
			11,58		
8	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³	5,39	62,42
			11,58		
9	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m ²	13,46	1.378,57
			102,42		
10	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8	m ²	16,40	47,23
			2,88		
11	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	1,00	2.240,72
			2.240,72		
12	BA.DE.A.5 01.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore	m ³	25,18	38,02
			1,51		
13	FA.SO.C.3101.Q	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 30 cm (4+22+4) per luci nette da m 4,01 a m 5,00	m ²	63,90	5.240,44
			82,01		
		Totale FASE UNICA Euro			10.411,82
		A RIPORTARE			20.341,16

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

FABBRICATO CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			20.341,16
		Totale ELEVAZIONI Euro			10.411,82
fa4		SISTEMAZIONE AREE ESTERNE			
FA03		FASE UNICA			
14	IT.IV.E.3000.A	Torrino di estrazione aria a getto orizzontale, con girante centrifuga e motore direttamente accoppiato, realizzato con basam, Portata 800÷1000 mc/h, prev			
		Cadauno	2,00	415,67	831,34
15	OM.ME.C.3 10.B	Acciaio in profilati cavi, trafilati a freddo, di qualsiasi tipo e forma, per cancelli, inferriate, ringhiere e simili			
		kg	1.060,00	3,80	4.028,00
16	OM.ME.C.3 10.C	Sovrapprezzo alle sottovoci nn. OM.ME.C.310.A/B quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura			
		kg	1.060,00	0,22	233,20
17	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro			
		kg	210,00	3,98	835,80
18	OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura			
		kg	189,00	0,22	41,58
		Totale FASE UNICA Euro			5.969,92
		Totale SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Euro			5.969,92
fa5		OPERE DI FINITURA INTERNE			
FA03		FASE UNICA			
19	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2			
		m ³	13,82	80,31	1.109,88
20	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2			
		m ³	9,80	80,31	787,04
21	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata			
		kg	1.173,74	1,10	1.291,11
22	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata			
		kg	624,71	1,10	687,18
23	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm			
		m ²	200,00	10,45	2.090,00
24	FA.CT.H.3002.A	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato - con lamiera di acciaio			
		m ²	10,08	34,16	344,33
25	FA.IT.A.3 01.A	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, per interni, con malta di calce e pozzolana			
		m ²	8,70	11,05	96,14
26	FA.IT.E.3001.A	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in - sottofondo di spessore			
		m ²	197,26	13,36	2.635,39
27	FA.PV.B.3102.D	Pavimento di gres fine porcellanato per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, poste in opera - pavimentazione gres fin			
		m ²	2,08	65,52	136,28
		A RIPORTARE			35.488,43

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

FABBRICATO CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			35.488,43
28	FA.PV.B.3103.D	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica in gres porcellanato delle dimensioni di cm 30 x cm 30 spessore cm 2	m ²	89,02	4.874,74
			54,76		
29	FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3	m ²	6,41	628,63
			98,07		
30	FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore	m ²	0,92	522,70
			568,15		
31	FA.PV.H.3003.A	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato, per altezza PPF fino a - pannello modulare str	m ²	162,40	3.715,71
			22,88		
32	FA.RV.A.3 01.C	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres di colore a tinte tenui (grigio, avorio, ecc.), spessore da 8 mm a 10 mm circa	m ²	18,53	203,64
			10,99		
33	FA.SE.H.3001.A	Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere fonoisolante (Rw) >= 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e	m ²	399,05	1.592,21
			3,99		
34	FA.TV.A.3010.A	Tinteggiatura con idropittura traspirante tempera in tinta unica chiara.	m ²	5,74	1.679,41
			292,58		
35	FA.TV.A.3012.A	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in - bianca.	m ²	8,66	288,81
			33,35		
36	FA.VS.A.3100.B	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 16 cm e fino a 35 cm	m ²	32,01	1.894,03
			59,17		
37	IT.IP.G.3001.A	Vaso alla turca o a pavimento, in vetrochina, di colore bianco, fornito e posto in opera e collegato - Vaso alla turca, in vetrochina, di colore bianco.	Cadauno	433,12	433,12
			1,00		
38	IT.IP.H.3007.A	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: - Normale.	Cadauno	141,53	141,53
			1,00		
39	IT.IP.I.3000.A	Cassetta di scarico di porcellana dura (vetro-china) modello piccolo, per installazione alta, con co - Cassetta di scarico di porcellana dura (vetrochina)	Cadauno	130,77	130,77
			1,00		
40	IT.IP.L.3000.A	Fornitura e posa in opera di scaldia acqua ad accumulo elettrico verticale coibentato internamente e - Litri 50.	Cadauno	264,66	264,66
			1,00		
41	IT.TU.D.3001.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 50 - spessore 1,6 mm.	m	6,87	137,40
			20,00		
42	IT.TU.E.3001.B	Fornitura e posa in opera di tubazione rigida in polipropilene PP autoestinguente - diametro esterno 40 mm.	m	7,15	35,75
			5,00		
43	IT.TU.E.3001.F	Fornitura e posa in opera di tubazione rigida in polipropilene PP autoestinguente - diametro esterno 110 mm.			
		A RIPORTARE			52.031,54

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

FABBRICATO CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			52.031,54
		m	20,00	14,43	288,60
44	OM.ID.A.3 10.B	Lavabi in porcellana vetrificata in opera, delle dimensioni di circa 48x62 cm			
		Cadauno	1,00	192,06	192,06
45	OM.OM.B.3 20.A	Muratura per qualsiasi destinazione, eseguita con blocchi pesanti di laterizio forato UNI e calce eminentemente idraulica del n. OM.MA.D.103			
		m ³	53,52	159,45	8.533,76
46	OM.SE.A.3 36.A	Porte esterne ad uno o due battenti			
		m ²	13,20	213,34	2.816,09
47	OM.SE.B.3 15.A	Porte interne a struttura cellulare, rivestite ambo le parti con laminato plastico, del tipo cieco			
		m ²	3,36	154,21	518,15
48	OM.TU.C.3 01.B	Impianto di distribuzione idro-sanitario, realizzato con tubazioni in: polietilene			
		Cadauno	1,00	51,68	51,68
49	OM.TU.C.3 10.C	Rete di scarico per impianti idro-sanitari, realizzato con tubazioni in: polietilene			
		Cadauno	1,00	45,57	45,57
Totale FASE UNICA Euro					38.166,37
Totale OPERE DI FINITURA INTERNE Euro					38.166,37
fa6		OPERE DI FINITURA ESTERNE			
FA03		FASE UNICA			
0					
50	FA.CT.H.3002.A	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato - con lamiera di acciaio			
		m ²	8,95	34,16	305,73
51	FA.IT.A.3 04.C	Intonaco civile, per esterni, con malta di calce aerea idrata e sabbia			
		m ²	140,10	19,79	2.772,58
52	FA.IT.E.3001.A	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in - sottofondo di spessore			
		m ²	4,58	13,36	61,19
53	FA.IT.F.3003.A	Intonaco premiscelato termoisolante, a base di inerti di polistirene, conforme alla norma UNI EN 998-1, di spessore 3-4 cm, - spessore 3-4 cm.			
		m ²	14,02	29,35	411,49
54	FA.PV.B.3 01.B	Pavimento con piastrelle di pietrini di cemento lisci, bugnati o rigati, dello spessore oltre 25 mm e fino a 35 mm			
		m ²	38,90	26,89	1.046,02
55	OM.SE.V.3 35.A	Fornitura e posa in opera di griglia per aspirazione, vani scala, cavedi, ecc.			
		m ²	2,00	55,38	110,76
56	OM.TU.B.3001.A	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, c - rame spessore 6/10.			
		kg	66,94	13,30	890,30
57	OM.TU.B.3002.A	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a rego - in acciaio inox spessore 6/10.			
		kg	0,52	9,21	4,79
58	OM.TU.B.3005.A	Parafoglie in polipropilene in opera sugli imbrocchi dei tubi di scarico dei pluviali.			
		Cadauno	6,00	1,69	10,14
A RIPORTARE					70.090,45

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

FABBRICATO CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			70.090,45
59	OM.VE.B.3 01.A	Lucernario praticabile, con diffusori del n. OM.VE.V.102.A			
		m ²	4,00	137,02	548,08
		Totale FASE UNICA Euro			6.161,08
		Totale OPERE DI FINITURA ESTERNE Euro			6.161,08
fa7	FA03	CANALIZZAZIONI E POZZETTI			
0		FASE UNICA			
60	EI.IM.I.3 08.B	Canaletta in vetroresina larghezza 200 mm			
		m	30,00	28,65	859,50
61	EI.IM.I.3 08.C	Canaletta in vetroresina larghezza 300 mm.			
		m	30,00	37,82	1.134,60
62	EI.IM.I.3 08.G	curva orizzontale da 200 mm per canaletta in vetroresina			
		Cadauno	2,00	45,87	91,74
63	EI.IM.I.3 08.H	curva orizzontale da 300 mm per canaletta in vetroresina			
		Cadauno	2,00	55,05	110,10
64	EI.IM.I.3 09.I	mensola o staffa da 200 mm per canalette in vetroresina			
		Cadauno	30,00	6,32	189,60
65	EI.IM.I.3 09.L	mensola o staffa da 300 mm per canalette in vetroresina			
		Cadauno	30,00	8,03	240,90
66	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm			
		m	20,00	9,66	193,20
67	ES.CM.A.3 12.C	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica verniciata in specchiature di lamiera ribordata e costolata autoportante			
		kg	425,00	6,03	2.562,75
68	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC $\phi > 150$ mm			
		m	10,00	5,59	55,90
69	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° $\phi > 150$ mm			
		m	10,00	3,92	39,20
70	OM.CZ.D.3113.E	Fornitura e posa in opera di canalette in calcestruzzo. Esclusi il chiusino, gli scavi, il rinfianco, il rinterro. - dimensioni interne 60 x 30 cm.			
		m	9,00	88,98	800,82
		Totale FASE UNICA Euro			6.278,31
		Totale CANALIZZAZIONI E POZZETTI Euro			6.278,31
		A RIPORTARE			76.916,84

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

PIAZZALE CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			76.916,84
pt2		OPERE IDRAULICHE			
pt01		FASE UNICA			
71	BA.MT.A.3 29.a	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m ³ 53,14	0,90	47,83
72	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³ 58,24	3,27	190,44
73	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm ³ 651,00	0,44	286,44
74	ES.CP.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 50x50x50	Cadauno 9,00	49,72	447,48
75	FA.OM.D.3115.C	Fornitura e posa in opera di caditoia per pozzetti classe D400, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN - 160	Cadauno 12,00	159,36	1.912,32
76	IT.TU.D.3005.E	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 250 - spessore 9,6 mm.	m 90,00	43,77	3.939,30
77	IT.TU.D.3005.G	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 315 - spessore 12,1 mm.	m 40,00	62,84	2.513,60
78	IT.TU.D.3005.I	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 400 - spessore 15,3 mm.	m 32,00	94,19	3.014,08
79	IT.TU.D.3006.R	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 500 - spessore 29,7 mm.	m 20,00	199,01	3.980,20
80	OM.ID.F.3 10.B	Fornitura e posa in opera di vasca settica tipo IMHOFF prefabbricata in c.a., per n. 10 persone residenti equivalenti	Cadauno 1,00	579,53	579,53
81	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA	kg 552,69	1,27	701,92
82	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA	kg 552,69	0,42	232,13
83	TC.LV.A.3102.B	Fornitura in opera di pozzetti in elementi prefabbricati in cav delle dimensioni interne di cm 80x80 profondità cm 80 completi di chiusino	Cadauno 14,00	367,04	5.138,56
		Totale FASE UNICA Euro			22.983,83
		Totale OPERE IDRAULICHE Euro			22.983,83
pt3		MOVIMENTI TERRA			
pt01		FASE UNICA			
84	BA.MT.A.3 02.C	Armatura di parete di scavo comprensiva di noleggio e sfrido del legname, eventuale suo parziale abbandono dentro lo scavo, il montaggio ed il disarmo, c			
		A RIPORTARE			99.900,67

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

PIAZZALE CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			99.900,67
		m ²	76,80	15,41	1.183,49
85	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
		m ³	1.350,00	1,80	2.430,00
86	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
		m ³	738,18	3,42	2.524,58
87	BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m			
		m ³	76,80	3,76	288,77
88	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi			
		m ³	2.164,98	0,26	562,89
89	ES.SR.B.2 02.A	Ripporto o riempimento con materiale proveniente da cava di granulometria A1 e A3			
		m ³	1.684,55	7,98	13.442,71
		Totale FASE UNICA Euro			20.432,44
		Totale MOVIMENTI TERRA Euro			20.432,44
pt4		OPERE DI PAVIMENTAZIONI E FINITURA, RECINZIONI E CANCELLI			
pt01		FASE UNICA			
90	BA.PS.A.3 36.A	Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di 25 x 20 cm			
		m	115,00	16,82	1.934,30
91	BA.PS.A.3031.A	Fornitura e posa in opera di recinzione composta da elementi prefab. monolitici in c. a. di classe di resistenza almeno pari a C28/35 N/mm2			
		m	185,00	118,34	21.892,90
92	ES.CP.C.3 01.A	Pavimentazione di aree del piazzale in conglomerato bituminoso			
		m ²	1.600,00	9,27	14.832,00
93	FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili			
		kg	950,00	2,86	2.717,00
94	OM.PR.E.3 30.A	Pavimentazione con formelle modulari prefabb. di calcestruzzo, spessore maggiore o uguale a 6 cm e minore di 8 cm, colore grigio			
		m ²	444,96	17,90	7.964,78
		Totale FASE UNICA Euro			49.340,98
		Totale OPERE DI PAVIMENTAZIONI E FINITURA, RECINZIONI E CANCELLI Euro			49.340,98
pt5		CANALIZZAZIONI E POZZETTI			
pt01		FASE UNICA			
95	ES.CP.A.3 04.C	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 100 posto a cm 60 di profondità			
		m	498,50	11,93	5.947,11
96	ES.CP.A.3 04.I	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: sovrapprezzo alle precedenti sottovoci per formazione di bauletto			
		m	498,50	4,05	2.018,93
97	ES.CP.A.3 04.LC	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi in materiale termoplastico: sovrapprezzo per ogni tubo in più oltre il primo, affiancato o sovrapposto, entro il			
		A RIPORTARE			177.640,13

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

PIAZZALE CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			177.640,13
98	ES.CP.B.3 01.A	medesimo scavo applicato alla voce ES.CP.A.3 04.C Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 30x30x30	m 1.431,50	9,54	13.656,51
99	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40	Cadauno 2,00	42,83	85,66
100	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60	Cadauno 9,00	46,28	416,52
101	ES.CP.B.3 03.A	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60 Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi in opera su platea in c.c.	Cadauno 31,00	59,59	1.847,29
102	IT.TU.D.3001.L	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 250 - spessore 6,2 mm.	dm ³ 31.205,00	0,34	10.609,70
103	IT.TU.E.3001.B	Fornitura e posa in opera di tubazione rigida in polipropilene PP autoestinguente - diametro esterno 40 mm.	m 175,00	30,28	5.299,00
104	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm	m 9,00	7,15	64,35
105	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA	m 175,00	5,59	978,25
106	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA	kg 1.737,12	1,27	2.206,14
107	VA.IA7K.A01.18.1007	Fornitura e posa in opera di grigliato in PRVF per copertura cunicoli di SSE/Cabina TE	kg 1.737,12	0,42	729,59
108	VA.IA7K.A01.18.1008	Fornitura e posa in opera di profili di alloggiamento per grigliato di copertura cunicoli fabbricato di SSE	m ² 11,05	115,01	1.270,86
			m 19,60	15,41	302,04
		Totale FASE UNICA Euro			45.431,95
		Totale CANALIZZAZIONI E POZZETTI Euro			45.431,95
pt6 pt01 0		FONDAZIONI APPARECCHIATURE E OPERE DI PIAZZALE FASE UNICA			
109	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³ 48,15	80,31	3.866,93
110	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³ 5,71	80,31	458,57
111	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³ 138,75	105,39	14.622,86
112	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza	A RIPORTARE		234.054,40

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

PIAZZALE CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			234.054,40
113	BA.CZ.A.3 02.D	C25/30 N/mm2	m ³ 97,56	105,39	10.281,85
114	BA.CZ.A.3 03.A	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³ 0,97	111,29	107,95
115	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.	m ³ 97,56	2,62	255,61
116	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³ 138,75	5,39	747,86
117	BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³ 0,97	5,39	5,23
118	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ² 770,37	10,09	7.773,03
119	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ² 267,64	10,09	2.700,49
120	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m ² 11,34	13,46	152,64
121	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg 24.978,85	1,00	24.978,85
121	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg 2.926,80	1,00	2.926,80
Totale FASE UNICA Euro					68.878,67
Totale FONDAZIONI APPARECCHIATURE E OPERE DI PIAZZALE Euro					68.878,67
pt7	MAGLIA DI TERRA				
pt01	FASE UNICA				
122	ES.CP.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 50x50x50	Cadauno 24,00	49,72	1.193,28
123	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cadauno 48,00	19,25	924,00
124	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	Cadauno 24,00	10,58	253,92
125	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cadauno 24,00	7,22	173,28
A RIPORTARE					286.529,19

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

PIAZZALE CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			286.529,19
126	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione			
		Cadauno	24,00	17,32	415,68
127	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
		Cadauno	24,00	8,77	210,48
128	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento			
		Cadauno	24,00	12,14	291,36
129	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125			
		Cadauno	80,00	4,09	327,20
130	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
		Cadauno	50,00	4,81	240,50
131	ES.VC.A.2 08.A	Formazione di maglia di terra di protezione			
		Cadauno	1,00	13.806,63	13.806,63
132	ES.VC.A.2 08.C	Formazione di maglia di terra: deduzione per ogni m ² 100 di superficie in meno			
		Cadauno	33,00	-204,22	-6.739,26
		Totale FASE UNICA Euro			11.097,07
		Totale MAGLIA DI TERRA Euro			11.097,07
		A RIPORTARE			295.081,78

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			295.081,78
se1		Fabbricato - Celle prefabbricate 3 kVcc			
SE01		FASE UNICA			
133	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE			
		Cadauno	4,00	5.976,12	23.904,48
134	EC.AL.C.3100.C	Detrazione alla voce EC.AL.C.3100.A per ogni complesso di comandi posato in meno rispetto allo standard			
		Cadauno	1,00	-1.216,41	-1.216,41
135	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A			
		Cadauno	1,00	22,09	22,09
136	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A			
		Cadauno	3,00	53,61	160,83
137	EI.AC.D.1 01.D	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A.			
		Cadauno	1,00	70,98	70,98
138	EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
		Cadauno	15,00	50,48	757,20
139	EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
		Cadauno	9,00	84,13	757,17
140	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cadauno	25,00	24,18	604,50
141	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A			
		Cadauno	1,00	33,65	33,65
142	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cadauno	9,00	43,65	392,85
143	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A			
		Cadauno	3,00	48,37	145,11
144	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cadauno	95,00	6,58	625,10
145	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cadauno	2,00	10,46	20,92
146	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cadauno	2,00	19,48	38,96
147	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
		Cadauno	3,00	6,12	18,36
148	EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
		Cadauno	3,00	14,28	42,84
149	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cadauno	1,00	497,95	497,95
		A RIPORTARE			321.958,36

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			321.958,36
150	EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
		Cadauno	1,00	130,83	130,83
151	EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cadauno	3,00	134,55	403,65
152	EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
		Cadauno	81,00	16,03	1.298,43
153	ES.IE.B.2 13.C	Montaggio in opera di trasduttore di misura voltmetrico e/o amperometrico			
		Cadauno	3,00	78,97	236,91
154	ES.IE.B.1114.A	Fornitura a piè d'opera di Alimentatore stabilizzato 110/132 Vcc			
		Cadauno	1,00	11.281,90	11.281,90
155	ES.QM.A.1 01.B	Fornitura di armadio per quadro di comando con due portine posteriori e della larghezza di cm 100			
		Cadauno	3,00	1.165,40	3.496,20
156	ES.QM.B.3 17.A	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico per tensione di esercizio fino a 220 V c.c. bipolare fino a 32 A di portata			
		Cadauno	44,00	45,33	1.994,52
157	ES.QM.B.3 18.C	Fornitura e posa di manipolatore mignon da quadro con mostrina tonda per sezionatori con apertura a disseccitazione.			
		Cadauno	9,00	58,27	524,43
158	ES.QM.B.3 26.A	Fornitura e posa di voltmetro da quadro scala da 0 a 200 V.			
		Cadauno	2,00	55,04	110,08
159	ES.QM.B.3 27.A	Fornitura e posa di voltmetro da quadro scala da 0 a 450 V c.a.			
		Cadauno	1,00	42,09	42,09
160	ES.QM.B.3 29.A	Fornitura e posa di amperometro da quadro scala 50 - 0 - 150 A c.c.			
		Cadauno	1,00	84,17	84,17
161	ES.QM.B.3 30.B	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 140 A e tensione nominale 660 V c.a.: sovrapprezzo per blocco meccanico			
		Cadauno	10,00	14,24	142,40
162	ES.QM.B.3 32.A	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 40 A alla tensione di 660 V c.a.			
		Cadauno	10,00	84,17	841,70
163	ES.QM.B.3 33.A	Fornitura e posa di contattore bipolare per corrente nominale di 20 A alla tensione di 250 V c.c.			
		Cadauno	5,00	84,17	420,85
164	ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
		Cadauno	2,00	55,04	110,08
165	ES.VC.A.2 18.A	Installazione di un complesso per la misura e registrazione della tensione e della corrente erogata			
		Cadauno	-1,00	3.966,00	-3.966,00
166	ES.VC.A.2 22.T	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per elettroaspiratori			
		Cadauno	2,00	396,00	792,00
		A RIPORTARE			339.902,60

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			339.902,60
167	ES.VC.A.2.22.V	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuiti di emergenza e distribuzioni S.A. in c.a. e c.c.			
		Cadauno	1,00	1.437,00	1.437,00
168	ES.VC.A.3100.A	Fornitura e posa in opera di "Unità funzionale alimentatore" di tipo prefabbricato			
		Cadauno	7,00	68.509,19	479.564,33
169	ES.VC.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di "Unità funzionale misure e negativi" di tipo prefabbricato			
		Cadauno	1,00	87.372,58	87.372,58
170	ES.VC.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di ogni batteria di accumulatori 132Vcc -200Ah.			
		Cadauno	1,00	9.267,70	9.267,70
		Totale FASE UNICA Euro			622.462,43
		Totale Fabbricato - Celle prefabbricate 3 kVcc Euro			622.462,43
se3		Fabbricato - Comando e diagnostica di sottostazione			
SE01		FASE UNICA			
171	ES.VC.A.3105.A	Fornitura in opera del Sistema di Governo Computerizzato secondo le Specifiche Tecniche RFI in vigore comprensivo di UCA SCADA, Gateway di telecomando TE			
		Cadauno	1,00	225.376,78	225.376,78
172	ES.VC.A.3106.A	Fornitura in opera degli switch a livello di Unità Funzionale, e di tutte le apparecchiature necessarie alla realizzazione degli allacciamenti di rete.			
		Cadauno	10,00	3.884,93	38.849,30
173	ES.VC.A.3108.A	Fornitura in opera di UPC livello Unità Funzionale reparto AT/MT e 3kV cc. comprensiva di software di diagnostica, configurazione e messa in servizio. So			
		Cadauno	2,00	8.796,67	17.593,34
174	VA.IA7K.A01.18.1009	Fornitura di nodo di rete per inserimento apparato satellite della cabina TE di Brindisi, nel sistema TLC			
		a corpo	1,00	9.645,68	9.645,68
		Totale FASE UNICA Euro			291.465,10
		Totale Fabbricato - Comando e diagnostica di sottostazione Euro			291.465,10
se4		Fabbricato - Impianti LFM, TLC e IT			
SE01		FASE UNICA			
175	EI.AV.M.1.11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cadauno	38,00	0,37	14,06
176	EI.AV.M.2.21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
		Cadauno	38,00	1,84	69,92
177	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli			
		Cadauno	5,00	0,31	1,55
178	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli			
		Cadauno	5,00	0,81	4,05
179	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti			
		Cadauno	5,00	2,25	11,25
180	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A			
		Cadauno	3,00	19,60	58,80
		A RIPORTARE			1.209.168,94

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
181	EI.IM.C.2101.C	Posa interruttore automatico bipolare per presa in scatola predisposta	RIPORTO		1.209.168,94	
			Cadauno	3,00	2,05	6,15
182	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.				
			Cadauno	43,00	0,94	40,42
183	ES.CM.A.1 02.A	Fornitura di carpenteria metallica in tubo e/o profilati, zincata a caldo				
			kg	600,00	1,95	1.170,00
184	ES.CM.A.2 04.A	Montaggio di sostegni in tubo e/o profilati ad elementi saldati ed imbullonati				
			kg	600,00	0,44	264,00
185	ES.IV.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 200x200				
			Cadauno	14,00	18,52	259,28
186	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50				
			Cadauno	2,00	12,30	24,60
187	ES.IV.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di targhe monitorie normalizzate				
			Cadauno	8,00	11,06	88,48
188	ES.VC.A.2 19.A	Realizzazione del complesso per estrazione dell'aria dal fabbricato				
			Cadauno	6,00	885,12	5.310,72
189	ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione				
			Cadauno	1,00	647,07	647,07
190	ES.VC.A.2 23.A	Esecuzione di collegamento a terra di infissi e strutture metalliche				
			Cadauno	1,00	1.624,25	1.624,25
191	ES.VC.A.2 24.A	Esecuzione di impianto luce, F.M. e citofonico interni al fabbricato di SSE				
			Cadauno	1,00	4.400,12	4.400,12
192	IT.IS.A.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale ad 1 linea indirizzata analogica per almeno 99 elementi.				
			Cadauno	1,00	2.121,53	2.121,53
193	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita.				
			Cadauno	9,00	134,94	1.214,46
194	IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.				
			Cadauno	2,00	112,47	224,94
195	IT.IS.A.3003.D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto. Potenza da 80 a 95 dB circa.				
			Cadauno	2,00	115,80	231,60
196	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.				
			Cadauno	2,00	195,69	391,38
197	IT.IS.A.3003.F	Fornitura e posa in opera di base universale per rivelatori di fumo/incendio. Terminali di connessione per cavi fino a 1,6 mmq .				
			Cadauno	9,00	45,89	413,01
			A RIPORTARE			1.227.600,95

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
198	IT.IS.B.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale antintrus. in armadio metallico, completa di alimentatore 230VAC, batteria tampone e carica batterie.			1.227.600,95
		RIPORTO			
		Cadauno	1,00	1.591,43	1.591,43
199	IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD.			
		Cadauno	1,00	486,96	486,96
200	IT.IS.B.3002.G	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico su rete fissa, attivabile via radio da centrale di allarme intrusione.			
		Cadauno	1,00	419,66	419,66
201	IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale.			
		Cadauno	5,00	154,19	770,95
202	IT.IS.B.3008.D	Sirena elettronica da esterno autoalim. e autoprot., potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore in acciaio inox.			
		Cadauno	2,00	165,32	330,64
203	IT.IS.B.3114.F	Fornitura e posa in opera di barriera a raggi infrarossi attivi installata su finestre, porte, ecc. Altezza oltre 2000 mm da 10 fasci.			
		Cadauno	2,00	737,10	1.474,20
204	IT.RA.E.3018.A	Fornitura e posa in opera di Monosplit Inverter. Collegamenti freon da valutare a corpo - Monosplit Inverter in pompa di calore Canalizzabile W 5000 rephi			
		Cadauno	1,00	1.817,92	1.817,92
205	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro			
		Cadauno	5,00	4,70	23,50
206	VA.IA7K.A01.18.1001	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato con modulo led 24W ~3953lm -4000 K, grado di protezione IP65 cl. Isol. II			
		Cadauno	1,00	99,19	99,19
207	VA.IA7K.A01.18.1002	Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato con modulo led 56W ~7617lm -4000 K, grado di protezione IP65 cl. Isol. II			
		Cadauno	13,00	119,80	1.557,40
208	VA.IA7K.A01.18.1003	Fornitura e posa in opera di plafoniera LED in acciaio verniciato led 4x10W ~5516lm -4000 K, grado di protezione IP40 cl. Isol. II			
		Cadauno	5,00	203,15	1.015,75
209	VA.IA7K.A01.18.1004	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza da 3W e 800lm, classe isolamento II			
		Cadauno	11,00	303,79	3.341,69
Totale FASE UNICA Euro					31.520,93
Totale Fabbriato - Impianti LFM, TLC e IT Euro					31.520,93
se5	Cavi e collegamenti bt e MT, AT e Ottici				
SE01	FASE UNICA				
210	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
		m	6.693,50	0,82	5.488,67
211	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
		m	40.004,00	0,09	3.600,36
212	ES.AM.B.2 04.H	Montaggio e posa in opera di condutture elettriche: sbarra colletttrice di terra in			
A RIPORTARE					1.249.619,27

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.249.619,27
213	ES.AM.B.2 04.I	piatto di rame da mm 50x4. Montaggio e posa in opera di condutture elettriche: sbarra colletttrice di terra in piatto di rame da mm 40x3.	m 130,00	16,23	2.109,90
214	ES.CV.B.2 01.A	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione fino a mm ² 6	m 6,00	10,82	64,92
215	ES.CV.B.2 01.C	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione da mm ² 35 a mm ² 50	Cadauno 33,00	1,42	46,86
216	ES.CV.B.2 01.D	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione da mm ² 70 a mm ² 120	Cadauno 34,00	3,58	121,72
217	ES.CV.B.2 01.E	Allacciamento di cavo in b.t. bipolare della sezione fino a mm ² 6	Cadauno 8,00	6,25	50,00
218	ES.CV.B.2 01.F	Allacciamento di cavo in b.t. tripolare della sezione fino a mm ² 6	Cadauno 264,00	2,25	594,00
219	ES.CV.B.2 01.H	Allacciamento di cavo in b.t. multipolare da 12x1 mm ²	Cadauno 252,00	2,73	687,96
220	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630	Cadauno 160,00	5,16	825,60
221	ES.CV.C.3 01.DC	Formazione di terminale per cavo a 24 kV: riduzione alle precedenti sottovoci per terminale da interno	Cadauno 58,00	209,53	12.152,74
222	TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	Cadauno 18,00	-115,24	-2.074,32
223	TC.ST.H.3101.A	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 300	m 72,00	2,08	149,76
224	TC.ST.H.3102.B	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 16 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101	Cadauno 2,00	571,56	1.143,12
225	TC.ST.H.3103.B	Terminazione (cavo a 16 Fibre Ottiche)	Cadauno 2,00	181,99	363,98
226	TC.ST.H.3105.D	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in f.o. di lunghezza da 15,01 m. a 20m.	Cadauno 2,00	810,35	1.620,70
			Cadauno 14,00	48,69	681,66
		Totale FASE UNICA Euro			27.627,63
		Totale Cavi e collegamenti bt e MT, AT e Ottici Euro			27.627,63
se7		CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE			
SE01		FASE UNICA			
227	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralici non tubolari o PH, flangiati	kg 11.592,00	0,63	7.302,96
		A RIPORTARE			1.275.460,83

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
228	ES.CM.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per protezione apparecchiature zincata a caldo			1.275.460,83	
			kg	840,00	5,67	4.762,80
229	ES.IV.B.3 01.A	Fornitura e posa in opera di targhe di identificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 300x300				
			Cadauno	12,00	30,95	371,40
230	ES.IV.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di targhe monitorie normalizzate				
			Cadauno	12,00	11,06	132,72
Totale FASE UNICA Euro					12.569,88	
Totale CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE Euro					12.569,88	
se8	Impianti LFM di Piazzale e trasfo di isolamento, impianti IT e speciali					
SE010	FASE UNICA					
231	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.				
			m ²	1,36	462,06	628,40
232	EI.AV.C.1102.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 190x140x140 mm				
			Cadauno	8,00	11,63	93,04
233	EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche				
			Cadauno	8,00	9,74	77,92
234	EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm				
			m	35,00	0,53	18,55
235	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm				
			m	35,00	1,29	45,15
236	ES.IF.B.3 03.A	Fornitura e posa in opera trasformatore di isolamento da 30 kVA				
			Cadauno	1,00	1.000,00	1.000,00
237	ES.VC.A.2 24.B	Esecuzione di impianto luce per esterno al fabbricato di SSE				
			Cadauno	1,00	2.582,26	2.582,26
238	TC.SS.B.3001.A	Fornitura in opera di palo in vetroresina di lunghezza minima complessiva 9 m.				
			Cadauno	11,00	820,26	9.022,86
239	VA.IA7K.A01.18.1005	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, flusso luminoso 7500lm 63,9W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08.				
			Cadauno	11,00	647,12	7.118,32
240	VA.IA7K.A01.18.1006	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65 con ottica asimmetrica - Lampada LED 58W				
			Cadauno	12,00	921,73	11.060,76
Totale FASE UNICA Euro					31.647,26	
Totale Impianti LFM di Piazzale e trasfo di isolamento, impianti IT e speciali Euro					31.647,26	
se9	Installazioni e forniture elettromeccaniche di piazzale 3 kVcc					
SE010	FASE UNICA					
241	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.				
A RIPORTARE					1.312.375,01	

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.312.375,01
		Cadauno	19,00	269,83	5.126,77
242	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.			
		Cadauno	12,00	101,34	1.216,08
243	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			
		kg	240,00	1,83	439,20
244	EI.CA.M.2 02.B	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²			
		m	30,00	6,67	200,10
245	EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.			
		m	30,00	0,97	29,10
246	ES.AM.B.2 05.A	Stendimento ed allacciamento di corda di rame per alimentatori per tesata realizzata con conduttore della sezione di mm ² 230.			
		Cadauno	12,00	172,23	2.066,76
247	ES.AM.B.2 06.B	Formazione e posa in opera di discese tra alimentatori e sezionatori formata da due conduttori avvicinati e morsetti			
		Cadauno	12,00	70,54	846,48
248	ES.IE.B.2 10.A	Posa in opera di scaricatore a spinterometro e condensatore			
		Cadauno	7,00	62,81	439,67
249	ES.IE.B.1113.C	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 100 metri di cavo in F. O. completo di connett...			
		Cadauno	7,00	4.285,17	29.996,19
250	ES.IE.B.2102.A	Installazione di sezionatore a corno 3,4 kV c.c. su palo già predisposto.			
		Cadauno	12,00	954,68	11.456,16
		Totale FASE UNICA Euro			51.816,51
		Totale Installazioni e forniture elettromeccaniche di piazzale 3 kVcc Euro			51.816,51
seb		Allacciamento negativo di SSE			
SE01		FASE UNICA			
251	EC.CR.E.2105.A	Formazione in opera di collegamenti equipotenziali fra casse induttive e/o pozzetto negativo S.S.E. mediante una corda.			
		m	20,00	6,86	137,20
252	EC.CR.E.2107.B	Formazione in opera di collegamenti tra rotaie a terra, complessi di terra, casse induttive e rotaie mediante due corde.			
		m	40,00	7,44	297,60
253	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m	300,00	0,82	246,00
254	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m	3.000,00	0,09	270,00
255	ES.AM.B.2 04.E	Montaggio e posa in opera di condutture elettriche: complesso di quattro sbarre in piatto di rame da mm 100x6.			
		m	3,00	43,70	131,10
256	ES.VC.A.2 17.B	Formazione del circuito negativo di ritorno per SSE con gruppi al Si da 5400 kW			
		A RIPORTARE			1.365.273,42

CME_CTE BRINDISI - OPERE A CORPO

CABINA TE DI BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.365.273,42
		Cadauno	1,00	1.895,53	1.895,53
257	SS.CB.A.2 01.A	POSA COPPIE DI CONNESSIONI INDUTTIVE SENZA LA REGOLAZIONE DEL C.D.B.: PER CAD. COPPIA			
		Cadauno	2,00	141,54	283,08
		Totale FASE UNICA Euro			3.260,51
		Totale Allacciamento negativo di SSE Euro			3.260,51
		Importo Lavori Euro			1.367.452,03

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
FA03 - FABBRICATO CTE BRINDISI	76.916,84	
fa2 - FONDAZIONI	9.929,34	
FA030 - FASE UNICA	9.929,34	
fa3 - ELEVAZIONI	10.411,82	
FA030 - FASE UNICA	10.411,82	
fa4 - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE	5.969,92	
FA030 - FASE UNICA	5.969,92	
fa5 - OPERE DI FINITURA INTERNE	38.166,37	
FA030 - FASE UNICA	38.166,37	
fa6 - OPERE DI FINITURA ESTERNE	6.161,08	
FA030 - FASE UNICA	6.161,08	
fa7 - CANALIZZAZIONI E POZZETTI	6.278,31	
FA030 - FASE UNICA	6.278,31	
pt01 - PIAZZALE CTE BRINDISI	218.164,94	
pt2 - OPERE IDRAULICHE	22.983,83	
pt010 - FASE UNICA	22.983,83	
pt3 - MOVIMENTI TERRA	20.432,44	
pt010 - FASE UNICA	20.432,44	
pt4 - OPERE DI PAVIMENTAZIONI E FINITURA, RECINZIONI E CANCELLI	49.340,98	
pt010 - FASE UNICA	49.340,98	
pt5 - CANALIZZAZIONI E POZZETTI	45.431,95	
pt010 - FASE UNICA	45.431,95	
pt6 - FONDAZIONI APPARECCHIATURE E OPERE DI PIAZZALE	68.878,67	
pt010 - FASE UNICA	68.878,67	
pt7 - MAGLIA DI TERRA	11.097,07	
pt010 - FASE UNICA	11.097,07	
SE01 - CABINA TE DI BRINDISI	1.072.370,25	
se1 - Fabbricato - Celle prefabbricate 3 kVcc	622.462,43	
SE010 - FASE UNICA	622.462,43	
se3 - Fabbricato - Comando e diagnostica di sottostazione	291.465,10	
SE010 - FASE UNICA	291.465,10	
se4 - Fabbricato - Impianti LFM, TLC e IT	31.520,93	
SE010 - FASE UNICA	31.520,93	
se5 - Cavi e collegamenti bt e MT, AT e Ottici	27.627,63	
SE010 - FASE UNICA	27.627,63	
se7 - CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE	12.569,88	
SE010 - FASE UNICA	12.569,88	
se8 - Impianti LFM di Piazzale e trasfo di isolamento, impianti IT e speciali	31.647,26	
SE010 - FASE UNICA	31.647,26	
se9 - Installazioni e forniture elettromeccaniche di piazzale 3 kVcc	51.816,51	
SE010 - FASE UNICA	51.816,51	
seb - Allacciamento negativo di SSE	3.260,51	
SE010 - FASE UNICA	3.260,51	
IMPORTO LAVORI Euro		1.367.452,03
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.367.452,03

CME_CTE BRINDISI - OPERE A MISURA

PIAZZALE CTE BRINDISI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
pt3		MOVIMENTI TERRA			
pt01		FASE UNICA			
0					
1	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.			
			to		
				11,00	3.572,25
2	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi			
			to		
				40,40	13.119,90
3	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero			
			to		
				10,00	25.979,80
4	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).			
			tkm		
				0,11	21.719,15
		Totale FASE UNICA Euro			64.391,10
		Totale MOVIMENTI TERRA Euro			64.391,10
		Importo Lavori Euro			64.391,10

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI pt01 - PIAZZALE CTE BRINDISI pt3 - MOVIMENTI TERRA pt010 - FASE UNICA	64.391,10 64.391,10 64.391,10	
IMPORTO LAVORI Euro		64.391,10
B) SOMME A DISPOSIZIONE TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		64.391,10