

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO**

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

SSE Ariano

Computo metrico estimativo impianti SE

SCALA :

-

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

IF1V 02 D 18 EP SE0100 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Trezza <i>G. Trezza</i>	07.2018	G. Trezza <i>G. Trezza</i>	07.2018	D. Aprea <i>D. Aprea</i>	07.2018	G. Gucci Bifferini <i>G. Gucci Bifferini</i>	

ITALFERR S.p.A.
U.O. Tecnologie Centro
Ing. Guido Gucci Bifferini
Ordine Ingegneri Provincia di Roma
n° 17812

File:IF1V02D18EPSE0100001A

n. Elab.: 407

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**FA91 - FABBRICATO SSE ARIANO**

FA91 - FABBRICATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2A - FONDAZIONI					
1	ES.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo "325", gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica Rck 15.	m ³	45,67	617,00
			13,51		
2	ES.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo "325", gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica Rck 30.	m ³	59,29	4.101,68
			69,18		
3	ES.CZ.A.3 03.B	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche: con armature del peso superiore a 50 kg/m ³	m ³	10,23	707,71
			69,18		
4	ES.CZ.A.3 04.A	Casseforme in legno o metalliche, comprese le armature di sostegno, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, ecc. per strutture di fondazione in conglomerato cementizio.	m ²	10,23	3.535,49
			345,60		
5	ES.CZ.A.3 05.D	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde, per armature in c.a., del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K.	kg	2,06	8.550,65
			4.150,80		
<i>Totale 2A - FONDAZIONI Euro</i>					17.512,53
3A - ELEVAZIONI					
6	BA.MU.A.3 13.C	Muratura di mattoni semipieni comuni, eseguita con malta di cemento e sabbia	m ³	107,07	19.827,22
			185,18		
7	ES.CZ.A.3 02.C	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo "425", gettato e costipato in opera, per strutture in elevazione della classe di resistenza caratteristica Rck 35.	m ³	85,19	3.981,78
			46,74		
8	ES.CZ.A.3 03.B	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche: con armature del peso superiore a 50 kg/m ³	m ³	10,23	478,15
			46,74		
9	ES.CZ.A.3 04.B	Casseforme in legno o metalliche, comprese le armature di sostegno, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido ecc. per strutture in elevazione sino a m 4 in conglomerato cementizio.	m ²	13,64	130,94
			9,60		
10	ES.CZ.A.3 04.C	Casseforme in legno o metalliche, comprese le armature di sostegno, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, ecc. per strutture in elevazione superiori a m 4 e sino a m 8 in conglomerato cementizio.	m ²	16,36	3.663,33
			223,92		
11	ES.CZ.A.3 05.D	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde, per armature in c.a., del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K.	kg	2,06	15.159,95
			7.359,20		
12	FA.SO.C.3101.I	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 26 cm (4+18+4) per luci nette da m 4,01 a m 5,00	m ²	34,42	11.186,50
			325,00		
13	FA.SO.C.3101.TI	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SO.C.3101.A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,Q,R,S, per ogni 50 daN/m2 in più di sovraccarico	m ²	2,07	672,75
			325,00		
A RIPORTARE FABBRICATI					72.613,15
A RIPORTARE FABBRICATO SSE ARIANO					72.613,15
A RIPORTARE					72.613,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**FA91 - FABBRICATO SSE ARIANO**

FA91 - FABBRICATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
14	FA.SO.C.3101.VI	RIPORTO Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SO.C.3101.A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,Q,R,S, per solai posti in opera ad un'altezza dal piano di calpestio superiore a m 4,50	m ²		72.613,15
			325,00	1,72	559,00
		<i>Totale 3A - ELEVAZIONI Euro</i>			<i>55.659,62</i>
15	FA.CS.C.3 02.A	<i>5A - OPERE DI FINITURA INTERNE</i> Controsoffitti piani in pannelli fonoassorbenti di gesso armato con filo di ferro zincato con incorporato strato isolante, dello spessore non inferiore a 5 cm	m ²		
			56,43	23,23	1.310,87
16	FA.IP.A.3 06.D	Manto impermeabile formato con guaine prefabbricate a base di bitume ed elastomeri, del peso di 200-250 gr/m ² e per uno spessore totale della guaina di mm. 4	m ²		
			487,50	8,60	4.192,50
17	FA.IT.A.3 03.D	Intonaco civile, per interni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia	m ²		
			1.100,58	18,42	20.272,68
18	FA.IT.D.3 02.A	Paraspigoli posti in opera sotto l'intonaco, In lamiera zincata dell'altezza di m. 1,70	Cadauno		
			3,00	3,27	9,81
19	FA.PV.B.3 08.G	Pavimento di piastrelle di gres ceramico: gres smaltate al corindone, di prima scelta, smaltate al corindone, delle dimensioni di 15 x 30 cm circa e dello spessore da 11 mm a 15 mm circa	m ²		
			229,64	25,23	5.793,82
20	FA.PV.B.3 13.B	Fornitura e posa in opera di pavimenti sopraelevati, con lastre a base di quarzo, sabbie, silicee, graniti, porfidi e basalti, spessore 2 cm	m ²		
			56,43	150,73	8.505,69
21	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		
			312,00	8,92	2.783,04
22	FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore	m ²		
			3.120,00	3,01	9.391,20
23	FA.RV.A.3 01.C	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres di colore a tinte tenui (grigio, avorio, nocciola, ecc.), ognuna di qualsiasi superficie e dello spessore da 8 mm a 10 mm circa	m ²		
			7,94	18,53	147,13
24	FA.RV.D.3 03.B	Zoccolino battiscopa a pavimento in gres colorato a tinte tenui, grigio, nocciola, avorio ecc., dello spessore di mm. 11 circa	m ²		
			29,62	26,26	777,82
25	FA.SE.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di serramenti per finestre o lucernari ad elementi fissi o apribili, da compensarsi a peso	kg		
			113,92	2,90	330,37
26	FA.SE.A.3 07.B	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di serramenti per finestre o lucernari ad elementi fissi o apribili, da compensarsi a superficie	m ²		
			16,46	43,81	721,11
27	FA.SE.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera di porte e portoni a una o più partite con qualunque tipo di apertura, da compensarsi a peso			
		A RIPORTARE FABBRICATI			127.408,19
		A RIPORTARE FABBRICATO SSE ARIANO			127.408,19
		A RIPORTARE			127.408,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**FA91 - FABBRICATO SSE ARIANO**

FA91 - FABBRICATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			127.408,19
		kg	469,08	2,70	1.266,52
28	FA.SE.A.3 08.B	Fornitura e posa in opera di porte e portoni a una o più partite con qualunque tipo di apertura, da compensarsi a superficie			
		m ²	34,62	39,76	1.376,49
29	FA.SE.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di infissi realizzati con profilati estrusi in alluminio, con specchiature fisse conteggiate a peso			
		kg	90,16	5,73	516,62
30	FA.SE.A.3 10.B	Fornitura e posa in opera di infissi realizzati con profilati estrusi in alluminio, con specchiature fisse conteggiate a superficie			
		m ²	11,27	56,27	634,16
31	FA.SE.A.3 14.A	Porte interne a struttura cellulare come alla precedente sottovoce FA.SE.A.313.A, ma rivestite da ambo le parti con laminato plastico, ad una o due partite			
		m ²	1,68	91,19	153,20
32	FA.SE.A.3 14.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.SE.A.314.A per porte con specchiature a vetro			
		m ²	1,68	22,38	37,60
33	FA.SE.B.3 01.B	Mostre e contromostre di legname abete: dello spessore di mm 22			
		m ²	7,56	37,40	282,74
34	FA.TA.A.3 02.O	Soglie lisce, pedate di scale, stangoni, imbotti di aperture e simili in lastre di larghezza superiore a cm.18, di pietra di Trani dello spessore di cm. 2			
		m ²	8,76	38,18	334,46
35	FA.TA.A.3 02.P	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.TA.A.302.O per ogni cm di maggiore spessore oltre i cm 2 fino a cm 10			
		m ²	8,76	8,05	70,52
36	FA.TV.A.3 01.A	Carteggiatura a secco con carta abrasiva			
		m ²	1.100,58	0,21	231,12
37	FA.TV.A.3 06.B	Applicazione di uno strato di fondo isolante, a base di resine acriliche in emulsione			
		m ²	1.100,58	2,31	2.542,34
38	FA.TV.A.3 10.A	Tinteggiatura con idropittura per interni, a due mani date a pennello o a rullo			
		m ²	1.100,58	2,61	2.872,51
39	FA.VE.A.3 09.D	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa per esterni: per vetrata doppia con vetro armato			
		m ²	13,49	66,87	902,08
40	FA.VS.A.3100.B	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene riciclato prestampato elementi modulari con misure 50x50 cm di base e altezza oltre i 16 cm e fino a 35 cm			
		m ²	229,64	32,01	7.350,78
		<i>Totale 5A - OPERE DI FINITURA INTERNE Euro</i>			<i>72.807,18</i>
41	EI.IM.I.3 08.B	5B - CANALIZZAZIONI E POZZETTI Canaletta in vetroresina larghezza 200 mm	m	28,57	857,10
42	EI.IM.I.3 08.C	Canaletta in vetroresina larghezza 300 mm.	m	37,71	1.131,30
43	EI.IM.I.3 08.G	curva orizzontale da 200 mm per canaletta in vetroresina			
		A RIPORTARE FABBRICATI			147.967,73
		A RIPORTARE FABBRICATO SSE ARIANO			147.967,73
		A RIPORTARE			147.967,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**FA91 - FABBRICATO SSE ARIANO**

FA91 - FABBRICATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			147.967,73
		Cadauno	2,00	45,72	91,44
44	EI.IM.I.3 08.H	curva orizzontale da 300 mm per canaletta in vetroresina			
		Cadauno	2,00	54,87	109,74
45	EI.IM.I.3 09.I	mensola o staffa da 200 mm per canalette in vetroresina			
		Cadauno	30,00	6,30	189,00
46	EI.IM.I.3 09.L	mensola o staffa da 300 mm per canalette in vetroresina			
		Cadauno	30,00	8,01	240,30
47	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	110,00	9,66	1.062,60
48	ES.CP.A.3 04.B	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in materiale termoplastico del diametro esterno di mm 100 e dello spessore non inferiore a mm 3,2 posto in opera a cm 40 di profondità			
		m	80,00	10,29	823,20
49	ES.CP.A.3 04.F	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 160 posto a cm 40 di profondità			
		m	45,00	16,51	742,95
50	ES.CP.A.3 04.G	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in materiale termoplastico del diametro esterno di mm 160 e dello spessore non inferiore a mm 3,9 posto in opera a cm 60 di profondità			
		m	6,00	18,12	108,72
51	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di cm 40x40x40.			
		Cadauno	10,00	46,28	462,80
52	ES.CP.B.3 03.A	Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi, in opera su platea in c.c.			
		dm ³	1.920,00	0,34	652,80
53	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm			
		m	55,00	5,53	304,15
54	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° ø >150 mm			
		m	55,00	3,88	213,40
55	VA.IF1V.A01.18.1012	F.p.O. grigliato in PRVF per copertura cunicoli SSE/Cabina TE			
		m ²	29,86	115,01	3.434,20
56	VA.IF1V.A01.18.1013	F.p.O. profili di alloggiamento per grigliato copertura cunicoli SSE/Cabina TE			
		m	127,00	15,41	1.957,07
		<i>Totale 5B - CANALIZZAZIONI E POZZETTI Euro</i>			<i>12.380,77</i>
57	ES.CM.A.1 01.A	6A - OPERE DI FINITURA ESTERNE Fornitura a piè d'opera in membrature sciolte di carpenteria zincata a caldo			
		kg	0,00	1,85	0,00
58	FA.CT.D.3 08.A	Fornitura e posa in opera di gronde, converse, scossaline, tubi di acciaio di scarico e simili di qualunque forma e dimensione in lamiera di rame			
		kg	100,00	10,67	1.067,00
59	FA.CT.E.3 01.B	Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, dosato a 250 Kg di			
		A RIPORTARE FABBRICATI			159.427,10
		A RIPORTARE FABBRICATO SSE ARIANO			159.427,10
		A RIPORTARE			159.427,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**FA91 - FABBRICATO SSE ARIANO**

FA91 - FABBRICATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			159.427,10
		cemento tipo 325 a metro cubo di impasto, con miscela di vermiculite o similare come alla sottovoce BA.IS.A.103.A compreso l'additivo fluidificante	m ³		
			32,50	360,87	11.728,28
60	FA.IP.A.3 06.B	Manto impermeabile formato con guaine prefabbricate a base di bitume ed elastomeri, del peso di 130-150 gr/m ² e per uno spessore totale della guaina di mm. 4	m ²		
			363,50	7,67	2.788,05
61	FA.IP.B.3 04.B	Protezione di impermeabilizzazione mediante vernice bituminosa fillerizzata semidensa	m ²		
			350,00	2,39	836,50
62	FA.IT.A.3 04.D	Intonaco civile, per esterni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia	m ²		
			410,40	19,50	8.002,80
63	FA.IT.B.3 02.C	Rivestimento plastico murale su superfici interne a base di malta resinosa con graniglia di marmo, di colori chiari correnti a tinta unita, di granulometria media da mm 2 a mm 3 circa	m ²		
			410,40	9,22	3.783,89
64	FA.IT.B.3 02.E	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci FA.IT.B.302.A,B,C,D, quando il rivestimento viene applicato su superfici esterne	m ²		
			410,40	0,62	254,45
65	OM.PI.B.1 07.A	Pietra di Trani lavorata con piano levigato e coste refileate a sega, in masselli	m ³		
			0,57	882,72	503,15
66	OM.PI.V.2 01.A	Posa in opera di pietra da taglio in masselli di qualunque specie	m ³		
			0,57	146,23	83,35
		<i>Totale 6A - OPERE DI FINITURA ESTERNE Euro</i>			<i>29.047,47</i>
		Totale FA91 - FABBRICATI Euro			187.407,57
		Totale FA91 - FABBRICATO SSE ARIANO Euro			187.407,57
		A RIPORTARE			187.407,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			187.407,57
		<i>1A - BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI E INDAGINI ARCHEOLOGICHE</i>			
67	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.	kg 500,00	0,03	15,00
68	BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito	m ³ 1.795,00	3,10	5.564,50
69	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³ 3.900,00	0,26	1.014,00
70	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	m ² 5.300,00	0,28	1.484,00
71	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua	m ² 5.300,00	0,29	1.537,00
72	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	m 429,12	2,47	1.059,93
73	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m ³ 250,00	6,12	1.530,00
74	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m ³ 1.250,00	8,07	10.087,50
75	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	m ³ 295,00	244,10	72.009,50
76	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta	m ³ 1.795,00	0,45	807,75
		<i>Totale 1A - BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI E INDAGINI ARCHEOLOGICHE Euro</i>			<i>95.109,18</i>
		<i>2B - OPERE IDRAULICHE</i>			
77	IT.ID.A.2 01.A	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n. (IT.TB.A.104), del diametro esterno fino a mm. 33,4.	kg 21,75	1,87	40,67
78	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).	cmxm 9.880,00	0,19	1.877,20
79	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).	cmxm 465,00	0,19	88,35
80	IT.ID.B.2 01.C	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 20.	Cadauno 1,00	6,73	6,73
81	IT.ID.B.2 01.D	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 25.			
		A RIPORTARE PIAZZALI TECNOLOGICI			97.122,13
		A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO			97.122,13
		A RIPORTARE			284.529,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			284.529,70
		Cadauno	1,00	6,73	6,73
82	IT.ID.B.2 05.A	Posa in opera di gruppi di erogazione centrale da montare sui lavabi.			
		Cadauno	1,00	5,61	5,61
83	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).			
		m ³	14,91	107,44	1.601,93
84	IT.ID.C.2 13.A	Posa in opera di bacini di chiarificazione (fosse biologiche) di capacità totali fino a 2 mc.			
		m ³	1,85	77,08	142,60
85	IT.ID.C.6 10.E	Costruzione di pozzetti di ispezione per condotte fognarie, della capacità interna superiore ai 4 mc. e per ogni mc. superiore.			
		m ³	2,80	158,83	444,72
86	IT.II.A.2 02.B	Posa in opera di vaso alla turca della voce (IT.SS.A.102) del tipo rialzato sul pavimento, modello medio.			
		Cadauno	1,00	29,71	29,71
87	IT.II.A.2 05.A	Posa in opera di cassette di scarico dalle voci nn. (IT.SS.A.118) e (IT.SS.A.119).			
		Cadauno	1,00	19,13	19,13
88	IT.II.A.2 06.B	Posa in opera di lavabo ad uso singolo (ad un solo bacino), senza colonna, con miscelatore erogatore centrale.			
		Cadauno	1,00	22,42	22,42
89	IT.II.A.2 21.A	Posa in opera di sifone di ottone cromato per lavabi, bidets, lavelli, pilozzi, vasche da bagno, delle voci nn. (IT.SS.A.179.A,B,C,D,E,F,G,I).			
		Cadauno	1,00	8,41	8,41
90	IT.II.A.2 24.A	Posa in opera di scaldabagno elettrico, di qualunque capacità forma e dimensione, delle voci nn. (IT.SS.A.181.A, B, C, D, E, F, G).			
		Cadauno	1,00	18,69	18,69
91	IT.II.A.2 29.A	Posa in opera di apparecchiatura interna per cassette di scarico, con pulsante nel bocchettone di partenza.			
		Cadauno	1,00	7,01	7,01
92	IT.II.N.3 01.B	Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante di tubazioni, spessore dell'isolante 6 mm., per tubi del diametro nominale di mm. 15.			
		m	15,00	0,91	13,65
93	IT.RB.A.1 18.C	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 20 mm.			
		Cadauno	1,00	2,00	2,00
94	IT.RB.A.1 18.D	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 25 mm.			
		Cadauno	1,00	2,57	2,57
95	IT.RB.A.1 27.B	Gruppo ad erogazione centrale per lavabi, modello con erogatore centrale dotato di pomello per la chiusura della piletta di scarico del ...			
		Cadauno	1,00	28,49	28,49
96	IT.SS.A.1 02.B	Vaso a pavimento alla turca di porcellana dura 'vetrochina' del tipo rialzato sul pavimento modello medio (circa cm 60 x 50 x 20).			
		Cadauno	1,00	39,70	39,70
A RIPORTARE PIAZZALI TECNOLOGICI					99.515,50
A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO					99.515,50
A RIPORTARE					286.923,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			286.923,07
97	IT.SS.A.1 18.A	Cassetta di scarico di porcellana dura (vetrochina), modello piccolo, per installazione alta con coperchio.			
		Cadauno	1,00	37,38	37,38
98	IT.SS.A.1 26.B	Lavabo di porcellana dura (vetrochina) di forma rettangolare con bordo superiore piano modello medio con troppo pieno incorporato.			
		Cadauno	1,00	51,39	51,39
99	IT.SS.A.1 79.E	Sifoni per lavabi, lavelli, bidets, tutti di ottone pesante cromato, a 'bottiglia', del diametro di 32 mm.			
		Cadauno	1,00	15,41	15,41
100	IT.SS.A.1 81.D	Scalda-acqua elettrici verticali da 50 litri.			
		Cadauno	1,00	41,11	41,11
101	IT.SS.A.1 83.A	Apparecchiatura interna per cassette di scarico manovrata con pulsante incorporato nel bocchettone, in ottone cromato.			
		Cadauno	1,00	27,09	27,09
102	IT.TB.A.1 01.B	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 15.			
		kg	21,75	0,93	20,23
103	IT.TB.H.1001.A	PVC-U PN 6, S 16, SDR 33, DN 50			
		m	50,00	0,63	31,50
104	IT.TB.H.1001.A	PVC-U PN 6, S 16, SDR 33, DN 50			
		m	50,00	0,63	31,50
105	IT.TB.L.1001.B	Tubazione PP ad un bicchiere DN 40			
		m	20,00	1,87	37,40
106	IT.TB.L.1001.E	Tubazione PP ad un bicchiere DN 90			
		m	30,00	4,66	139,80
107	IT.TB.L.1001.F	Tubazione PP ad un bicchiere DN 110			
		m	15,00	5,30	79,50
108	IT.TB.L.1001.F	Tubazione PP ad un bicchiere DN 110			
		m	35,00	5,30	185,50
109	IT.TB.L.1001.G	Tubazione PP ad un bicchiere DN 125			
		m	33,00	8,49	280,17
110	IT.TB.L.1101.A	PVC-U SN 2 SDR 51 Area U DN 160			
		m	20,00	4,15	83,00
111	IT.TB.L.1101.B	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U			
		m	37,00	6,23	230,51
112	IT.TB.L.1101.C	PVC-U SN 2 SDR 51 Area U DN 250			
		m	95,00	9,87	937,65
113	IT.TB.L.1101.D	PVC-U SN 2 SDR 51 Area U DN 315			
		m	80,00	15,66	1.252,80
114	IT.TB.L.1101.F	PVC-U SN 2 SDR 51 Area U DN 400			
		A RIPORTARE PIAZZALI TECNOLOGICI			102.997,44
		A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO			102.997,44
		A RIPORTARE			290.405,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			290.405,01	
		m	50,00	25,14	1.257,00	
115	IT.TB.L.1101.H	PVC-U SN 2 SDR 51 Area U DN 500				
		m	50,00	40,62	2.031,00	
116	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in c.a. per fognature non sifonati.				
		m ³	14,91	64,93	968,11	
117	IT.TB.N.1 04.B	Caditoie stradali del tipo pesante delle dimensioni di cm. 50 x 50 o di cm. 50 x 60 circa.				
		Cadauno	21,00	15,88	333,48	
118	IT.TB.N.1 05.B	Chiusini stradali ciechi del tipo pesante delle dimensioni di cm. 50 x 50 circa.				
		Cadauno	9,00	10,74	96,66	
119	IT.TB.N.1 07.D	Bacini di chiarificazione (fosse biologiche) capacità totale l. 1850 circa (per n.10 utenti).				
		Cadauno	1,00	234,97	234,97	
120	OM.TU.C.3 05.A	Impianto di distribuzione idro-sanitario in acciai...Impianto di distribuzione idro-sanitario in acciaio zincato.				
		Cadauno	3,00	54,07	162,21	
121	OM.TU.C.3 10.C	Rete di scarico per impianti idro-sanitari compren...polietilene.				
		Cadauno	2,00	45,38	90,76	
		<i>Totale 2B - OPERE IDRAULICHE Euro</i>				13.062,45
		3B - MOVIMENTI TERRA				
122	AM.ML.O.2103.C	Carico su mezzi di trasp. stradali forniti dall'Appalt.,trasp.,scarico e onere per il conferim. a discarica per rifiuti non pericolosi contenenti amianto				
		m ³ c	585,00	170,96	100.011,60	
123	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
		to	975,00	11,00	10.725,00	
124	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		to	1.170,00	40,40	47.268,00	
125	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		to	1.170,00	10,00	11.700,00	
126	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		t x km	709.800,00	0,11	78.078,00	
127	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm				
		m ³	2.487,50	13,35	33.208,13	
128	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligatoria in materia di qualsiasi natura, consistenza e durezza, esclusa la roccia dura da mina eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua fino alla profondità di m 3.				
		m ³	3.880,68	7,69	29.842,43	
129	ES.SR.B.2 01.A	Riparto o riempimento realizzato con terreno vegetale umifero posto in opera a strati opportunamente costipati.				
		m ³	3.114,77	9,14	28.469,00	
		<i>Totale 3B - MOVIMENTI TERRA Euro</i>				339.302,16
		4 - OPERE DI PAVIMENTAZIONE E FINITURA,RECINZIONI E CANCELLI4				
		A RIPORTARE PIAZZALI TECNOLOGICI				
		A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO				
		A RIPORTARE				
					447.473,79	
					447.473,79	
					634.881,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					634.881,36
130	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio	RIPORTO		
			kg	3,24	25.920,00
			8.000,00		
131	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		118,34	45.560,90
			m		
			385,00		
132	EI.IM.C.3 09.A	Impianto di serratura elettrica per cancello o portone (per impianto completo)		142,17	142,17
			Cadauno		
			1,00		
133	ES.CM.A.2 06.A	Posa in opera di rotaie per stazionamento e traslazione trasformatori ed interruttori A.T. posate su basamento fissate ogni cm 100 circa.		15,29	733,92
			m		
			48,00		
134	ES.CM.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zancata a muro, comprese opere civili		4,06	9.378,60
			kg		
			2.310,00		
135	ES.CP.C.3 01.A	Pavimentazione di aree del piazzale in conglomerato bituminoso		9,27	34.669,80
			m ²		
			3.740,00		
136	ES.CP.C.3 04.A	Pavimentazione di vialetti e passatoie con mattonelle di cemento pressato dello spessore minimo di cm 3		16,22	20.275,00
			m ²		
			1.250,00		
137	ES.CP.C.3 05.C	Fornitura e posa in opera di cordolo stradale delle dimensioni di cm 18x30 in elemento prefabbricato di conglomerato cementizio classe 250, con le superfici a vista ad imitazione di pietra naturale		15,63	6.533,34
			m		
			418,00		
138	ES.CZ.A.3 02.C	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo "425", gettato e costipato in opera, per strutture in elevazione della classe di resistenza caratteristica Rck 35.		85,19	21.646,78
			m ³		
			254,10		
139	ES.CZ.A.3 03.B	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche: con armature del peso superiore a 50 kg/m ³		10,23	2.599,44
			m ³		
			254,10		
140	ES.CZ.A.3 04.B	Casseforme in legno o metalliche, comprese le armature di sostegno, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido ecc. per strutture in elevazione sino a m 4 in conglomerato cementizio.		13,64	36.609,76
			m ²		
			2.684,00		
141	ES.CZ.A.3 05.D	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde, per armature in c.a., del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K.		2,06	47.110,14
			kg		
			22.869,00		
142	FA.IT.A.3 04.D	Intonaco civile, per esterni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia		19,50	52.338,00
			m ²		
			2.684,00		
143	FA.SE.A.3 22.A	Fornitura e posa in opera di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura di portoni metallici		2.089,17	0,00
			Cadauno		
			0,00		
		<i>Totale 4 - OPERE DI PAVIMENTAZIONE E FINITURA, RECINZIONI E CANCELLI 4 Euro</i>			303.517,85
		5B - CANALIZZAZIONI E POZZETTI			
		A RIPORTARE PIAZZALI TECNOLOGICI			750.991,64
		A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO			750.991,64
		A RIPORTARE			938.399,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
					938.399,21	
144	BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo	RIPORTO			
			kg	2.955,00	1,65	4.875,75
145	BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo				
			kg	800,00	1,65	1.320,00
146	BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo				
			kg	900,00	1,65	1.485,00
147	EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa				
			Cadauno	5,00	6,46	32,30
148	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop				
			Cadauno	5,00	7,71	38,55
149	EI.TU.M.1 02.D	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno oltre 32 sino a 50 mm				
			m	80,00	2,90	232,00
150	EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm				
			m	80,00	1,27	101,60
151	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	720,00	9,66	6.955,20
152	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	500,00	9,66	4.830,00
153	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	1.500,00	9,66	14.490,00
154	ES.CP.A.3 04.C	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in materiale termoplastico del diametro esterno di mm 100 e dello spessore non inferiore a mm 3,2 posto in opera a cm 60 di profondità				
			m	252,00	11,91	3.001,32
155	ES.CP.A.3 04.G	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in materiale termoplastico del diametro esterno di mm 160 e dello spessore non inferiore a mm 3,9 posto in opera a cm 60 di profondità				
			m	72,00	18,12	1.304,64
156	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	504,00	4,05	2.041,20
157	ES.CP.A.3 04.LC	Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.C				
			m	252,00	8,80	2.217,60
158	ES.CP.A.3 04.LG	Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.G				
			m	216,00	14,46	3.123,36
159	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di cm 40x40x40.				
			Cadauno	11,00	46,28	509,08
160	ES.CP.B.3 03.A	Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi, in opera su platea in c.c.				
			dm³	23.184,00	0,34	7.882,56
						805.431,80
		A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO				805.431,80
		A RIPORTARE				992.839,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			992.839,37
161	ES.CP.B.3 03.A	Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi, in opera su platea in c.c.	dm ³	0,34	1.740,80
			5.120,00		
162	ES.CP.B.3 03.A	Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi, in opera su platea in c.c.	dm ³	0,34	3.400,00
			10.000,00		
163	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC $\phi >150$ mm	m	5,53	995,40
			180,00		
164	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC $\phi >150$ mm	m	5,53	1.382,50
			250,00		
165	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC $\phi >150$ mm	m	5,53	1.382,50
			250,00		
166	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° $\phi >150$ mm	m	3,88	2.095,20
			540,00		
167	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° $\phi >150$ mm	m	3,88	970,00
			250,00		
168	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° $\phi >150$ mm	m	3,88	4.850,00
			1.250,00		
169	VA.IF1V.A01.18.1012	F.p.O. grigliato in PRVF per copertura cunicoli SSE/Cabina TE	m ²	115,01	2.005,77
			17,44		
170	VA.IF1V.A01.18.1013	F.p.O. profili di alloggiamento per grigliato copertura cunicoli SSE/Cabina TE	m	15,41	1.732,08
			112,40		
		<i>Totale 5B - CANALIZZAZIONI E POZZETTI Euro</i>			74.994,41
171	BA.CZ.A.3 05.A	6B - FONDAZIONI APPARECCHIATURE E OPERE DI PIAZZALE Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m ²	13,46	430,72
			32,00		
172	EC.BL.D.3108.C	Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavi di materiale non litoide eseguiti con qualsiasi mezzo anche a mano.	m ³	355,95	9.510,98
			26,72		
173	ES.CM.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera a dima di tirafondi per fissaggio strutture metalliche	Cadauno	15,74	4.186,84
			266,00		
174	ES.CM.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera a dima di tirafondi per fissaggio strutture metalliche	Cadauno	15,74	4.186,84
			266,00		
175	ES.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo "325", gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica Rck 15.	m ³	45,67	3.374,10
			73,88		
176	ES.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo "325", gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica Rck 30.	m ³	59,29	24.826,50
			418,73		
		A RIPORTARE PIAZZALI TECNOLOGICI			872.502,03
		A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO			872.502,03
		A RIPORTARE			1.059.909,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
177	ES.CZ.A.3 02.B	RIPORTO Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo "425", gettato e costipato in opera, per strutture in elevazione della classe di resistenza caratteristica Rck 30.			1.059.909,60
			m ³	78,38	1.018,94
			13,00		
178	ES.CZ.A.3 03.A	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche: con armature del peso da 15 a 50 kg/m ³			
			m ³	6,14	2.639,77
			429,93		
179	ES.CZ.A.3 04.A	Casseforme in legno o metalliche, comprese le armature di sostegno, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, ecc. per strutture di fondazione in conglomerato cementizio.			
			m ²	10,23	12.402,65
			1.212,38		
180	ES.CZ.A.3 05.D	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde, per armature in c.a., del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K.			
			kg	2,06	33.461,61
			16.243,50		
181	FA.IT.A.3 04.E	Intonaco civile, per esterni, con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia , composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale			
			m ²	20,00	2.357,80
			117,89		
182	FA.IT.A.3 04.E	Intonaco civile, per esterni, con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia , composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale			
			m ²	20,00	2.503,60
			125,18		
		<i>Totale 6B - FONDAZIONI APPARECCHIATURE E OPERE DI PIAZZALE Euro</i>			<i>100.900,35</i>
183	ES.CP.B.3 01.B	<i>7B - MAGLIA DI TERRA</i> Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di cm 40x40x40.			
			Cadauno	46,28	1.619,80
			35,00		
184	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
			Cadauno	19,25	2.695,00
			140,00		
185	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
			Cadauno	10,58	370,30
			35,00		
186	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
			Cadauno	7,22	758,10
			105,00		
187	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	17,32	606,20
			35,00		
188	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
			Cadauno	8,69	304,15
			35,00		
189	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo			
			Cadauno	10,87	1.521,80
			140,00		
190	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento			
			Cadauno	12,02	420,70
			35,00		
191	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125			
					935.182,45
		A RIPORTARE PIAZZALI TECNOLOGICI			935.182,45
		A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO			1.122.590,02
		A RIPORTARE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO**

PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.122.590,02
		Cadauno	521,00	4,09	2.130,89
192	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	185,00	4,81	889,85
193	ES.VC.A.2 08.A	Formazione di maglia di terra di protezione nel piazzale di SSE avente una superficie di m ² 5500			
		Cadauno	1,00	13.789,13	13.789,13
194	ES.VC.A.2 08.B	Formazione di maglia di terra: sovrapprezzo per ogni m ² 100 di superficie in più			
		Cadauno	41,00	204,22	8.373,02
		<i>Totale 7B - MAGLIA DI TERRA Euro</i>			<i>33.478,94</i>
		Totale PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI Euro			960.365,34
		Totale PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO Euro			960.365,34
		A RIPORTARE			1.147.772,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
195	ES.VC.A.2 04.C	RIPORTO Installazione di sezionatore tripolare A.T. a 132/150 kV con comando a mano e lame di terra.			1.147.772,91
		Cadauno	1,00	2.325,78	2.325,78
196	ES.VC.A.2 23.A	Esecuzione di collegamento a terra di infissi e strutture metalliche			
		Cadauno	1,00	1.617,69	1.617,69
197	ES.VC.A.3100.A	<i>1B - UNITA' FUNZIONALI</i> per ogni "Unità funzionale alimentatore"			
		Cadauno	4,00	68.502,62	274.010,48
198	ES.VC.A.3101.A	per ogni "Unità funzionale misure e negativi"			
		Cadauno	1,00	87.366,02	87.366,02
199	ES.VC.A.3102.A	per ogni "Unità funzionale sezionamento di gruppo e filtro"			
		Cadauno	2,00	70.988,62	141.977,24
<i>Totale 1B - UNITA' FUNZIONALI Euro</i>					<i>503.353,74</i>
200	EI.AL.T.1 04.A	<i>2C - GRUPPI RADDRIZZATORI</i> Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
		Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
201	EI.AL.T.1 04.R	sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
		Cadauno	2,00	330,64	661,28
202	EI.AL.T.2100.A	per ogni trasformatore trifase Mt/BT o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
		Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
203	EI.QE.M.3105.A	Unità protezione trasformatore di potenza con fusibili ed interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630 A			
		Cadauno	2,00	3.754,03	7.508,06
204	EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
		Cadauno	2,00	1.596,96	3.193,92
205	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
		Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
206	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
207	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
208	ES.IE.B.2 03.A	Montaggio e posa in opera di sezionatore esapolare di gruppo			
		Cadauno	2,00	486,60	973,20
209	ES.IE.B.2 03.D	Motorizzazione sezionatore esapolare di gruppo			
		Cadauno	2,00	1.637,76	3.275,52
210	ES.IE.B.2 05.A	Posa in opera del reattore in aria			
		Cadauno	2,00	345,08	690,16
211	ES.VC.A.2 12.B	Installazione di gruppo raddrizzatore della potenza di 5400 kW			
		Cadauno	2,00	11.083,87	22.167,74
A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO					563.070,91
A RIPORTARE SSE ARIANO					563.070,91
A RIPORTARE					1.710.843,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
212	ES.VC.A.2 15.B	Formazione costituita da 4 sbarre di rame della sezione di mm 100x6	RIPORTO		1.710.843,82	
			Cadauno	2,00	985,70	1.971,40
213	ES.VC.A.2 23.A	Esecuzione di collegamento a terra di infissi e strutture metalliche				
			Cadauno	1,00	1.617,69	1.617,69
<i>Totale 2C - GRUPPI RADDRIZZATORI Euro</i>					<i>59.362,79</i>	
214	EC.AL.C.3100.A	3C - QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE				
			Cadauno	1,00	5.967,97	5.967,97
215	EC.AL.C.3100.B	Fornitura e posa in opera di un complesso per il comando di un sezionatore in più (fino a sei) oltre i primi 4				
			Cadauno	2,00	1.214,37	2.428,74
216	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA				
			Cadauno	7,00	238,18	1.667,26
217	EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A.				
			Cadauno	1,00	236,59	236,59
218	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A				
			Cadauno	6,00	35,75	214,50
219	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.B				
			Cadauno	4,00	3,57	14,28
220	EI.AC.A.2 08.C	Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A				
			Cadauno	2,00	74,35	148,70
221	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A				
			Cadauno	5,00	84,95	424,75
222	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A				
			Cadauno	10,00	53,11	531,10
223	EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.				
			Cadauno	14,00	25,23	353,22
224	EI.AC.D.1 04.F	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,03 A				
			Cadauno	9,00	42,06	378,54
225	EI.AC.D.1 04.G	Differenziale puro quadripolare, 40 A, soglia di intervento 0,03 A				
			Cadauno	7,00	44,16	309,12
226	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A				
			Cadauno	25,00	24,18	604,50
227	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A				
			Cadauno	9,00	33,65	302,85
228	EI.AC.I.1 02.D	Interruttore modulare tripolare con portata da oltre 32 A fino a 63 A.				
			Cadauno	12,00	37,85	454,20
229	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO					580.696,32	
A RIPORTARE SSE ARIANO					580.696,32	
A RIPORTARE					1.728.469,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.728.469,23
		Cadauno	76,00	6,52	495,52
230	ES.IV.B.3 01.A	Fornitura e posa in opera di targhe di identificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 300x300			
		Cadauno	157,00	30,95	4.859,15
231	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
232	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
233	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	53,00	45,33	2.402,49
234	ES.QM.B.3 17.B	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico per tensione fino a 220 V c.c. : sovrapprezzo per fornitura di coppia di contatti ausiliari			
		Cadauno	53,00	5,05	267,65
235	ES.QM.B.3 18.C	Fornitura e posa di manipolatore mignon da quadro con mostrina tonda per sezionatori con apertura a diseccitazione.			
		Cadauno	4,00	58,27	233,08
236	ES.QM.B.3 19.A	Fornitura e posa di commutatore voltmetrico da quadro per la misura delle tensioni concatenate.			
		Cadauno	1,00	20,72	20,72
237	ES.QM.B.3 20.A	Fornitura e posa di commutatore amperometrico da quadro per la misura delle correnti di fase			
		Cadauno	1,00	22,67	22,67
238	ES.QM.B.3 21.A	Fornitura e posa di segnalatore da quadro con scritta 'AVD', 'GP' od altro			
		Cadauno	6,00	19,42	116,52
239	ES.QM.B.3 24.B	Fornitura e posa di amperometro indicatore da quadro scala da 0 a 3500 A completo di trasduttore statico.			
		Cadauno	2,00	1.942,34	3.884,68
240	ES.QM.B.3 25.B	Fornitura e posa di voltmetro indicatore da quadro scala da 0 a 4500 V, completo di trasduttore statico.			
		Cadauno	2,00	1.909,97	3.819,94
241	ES.QM.B.3 26.A	Fornitura e posa di voltmetro da quadro scala da 0 a 200 V.			
		Cadauno	1,00	55,04	55,04
242	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
243	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
244	ES.QM.B.3 30.A	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 140 A e tensione nominale di 660 V c.a.			
		Cadauno	15,00	226,61	3.399,15
245	ES.QM.B.3 30.B	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 140 A e			
		A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO			607.391,59
		A RIPORTARE SSE ARIANO			607.391,59
		A RIPORTARE			1.755.164,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.755.164,50
		tensione nominale 660 V c.a.: sovrapprezzo per blocco meccanico			
		Cadauno	19,00	14,24	270,56
246	ES.QM.B.3 31.A	Fornitura e posa di contattore tripolare per corrente nominale di 20 A alla tensione di 250 V c.c.			
		Cadauno	18,00	77,69	1.398,42
247	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	2,00	84,17	168,34
248	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	6,00	84,17	505,02
249	ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
		Cadauno	16,00	55,04	880,64
250	ES.QM.B.3 36.A	Fornitura e posa di tromba con suono grave o acuto.			
		Cadauno	1,00	77,69	77,69
251	ES.QM.B.1101.A	Fornitura di protezioni a microprocessore (UPP) in alta tensione (I>) Approvate da RFI			
		Cadauno	4,00	4.925,00	19.700,00
252	ES.QM.D.3 01.A	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: barretta in anticorodal.			
		m	3,20	1,94	6,21
253	ES.QM.D.3 01.B	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo per punto di contatto.			
		Cadauno	18,00	0,52	9,36
254	ES.QM.D.3 01.C	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di trasformatore di mm 100.			
		Cadauno	3,00	4,85	14,55
255	ES.QM.D.3 01.E	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di raddrizzatore.			
		Cadauno	4,00	6,47	25,88
256	ES.QM.D.3 01.F	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di partenza o arrivo linea.			
		Cadauno	6,00	1,29	7,74
257	ES.QM.D.3 02.D	Fornitura e posa in opera di targhette di identificazione delle dimensioni di circa mm 30x160			
		Cadauno	70,00	20,72	1.450,40
258	ES.QM.D.3 02.E	Fornitura e posa in opera di targhette di identificazione delle dimensioni di circa mm 100x400			
		Cadauno	7,00	41,44	290,08
259	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
260	ES.VC.A.2 20.B	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza: sovrapprezzo per ogni gruppo in più oltre il primo			
		A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO			632.843,55
		A RIPORTARE SSE ARIANO			632.843,55
		A RIPORTARE			1.780.616,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.780.616,46
		Cadauno	2,00	200,00	400,00
261	ES.VC.A.2 21.A	Realizzazione del complesso per l'alimentazione ausiliaria della SSE a 132 V c.c.			
		Cadauno	1,00	1.239,45	1.239,45
262	ES.VC.A.2 22.A	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di complesso per misurazione e registrazione dell'energia fornita in A.T. dall'Enel			
		Cadauno	1,00	233,01	233,01
263	ES.VC.A.2 22.B	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di strumento indicatore per linee A.T.			
		Cadauno	3,00	138,81	416,43
264	ES.VC.A.2 22.E	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando e segnalazione per sezionatore A.T. con lame di terra e comando a motore			
		Cadauno	1,00	257,80	257,80
265	ES.VC.A.2 22.G	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando e segnalazione per sezionatore A.T. con comando a motore			
		Cadauno	4,00	223,10	892,40
266	ES.VC.A.2 22.H	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando segnalazione e protezione per interruttore A.T. di linea			
		Cadauno	4,00	570,14	2.280,56
267	ES.VC.A.2 22.I	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di protezioni selettive distanziometriche per linea A.T.			
		Cadauno	1,00	2.206,00	2.206,00
268	ES.VC.A.2 22.N	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per gruppo raddrizzatore da 5,4 MW.			
		Cadauno	1,00	2.825,00	2.825,00
269	ES.VC.A.2 22.P	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per ogni gruppo raddrizzatore da 5,4 MW oltre il primo			
		Cadauno	1,00	2.404,00	2.404,00
270	ES.VC.A.2 22.T	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per elettroaspiratori			
		Cadauno	1,00	396,00	396,00
271	ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
		Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
272	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
273	ES.VC.A.2 22.W	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di apparecchiature per telecomando per un gruppo			
		Cadauno	1,00	991,00	991,00
274	ES.VC.A.2 22.X	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di apparecchiature per telecomando: per ogni gruppo oltre il primo			
		Cadauno	2,00	49,57	99,14
275	ES.VC.A.3103.C	Fornitura e posa in opera di ogni batteria di accumulatori 132Vcc -300Ah.			
		Cadauno	1,00	11.351,11	11.351,11
		A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO			662.552,45
		A RIPORTARE SSE ARIANO			662.552,45
		A RIPORTARE			1.810.325,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
276	VA.IF1V.A01.18.1011	Fornitura e messa in servizio del Sistema di Automazione e Diagnostica conforme alle specifiche tecniche di fornitura RFI DMA IM LA SSE 360 e RFI DMA IM LA LG IFS 500; compreso di Corso di Formazione.			1.810.325,36	
			Cadauno	1,00	347.748,53	347.748,53
277	VA.IF1V.A01.18.1016	F.p.O. dispositivo per la separazione galvanica				
			Cadauno	1,00	49.720,00	49.720,00
278	VA.IF1V.A01.18.1017	Fornitura in opera di Unità arrivo/partenza linea radiale e/o ad anello con interruttore per quadri tipo LSC2AP(M/I) con isolamento in aria (per quanto applicabile, rispondente al punto III.11.1 RFI DMA IM LA LG IFS 300 A). TENSIONE NOMINALE 30kV - T				
			Cadauno	1,00	56.743,57	56.743,57
		<i>Totale 3C - QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO Euro</i>			<i>550.104,55</i>	
279	EI.CV.P.2 01.A	5C - CAVI COLLEGAMENTI BT Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	76.005,00	0,81	61.564,05
280	EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A	m	56.100,00	0,16	8.976,00
281	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	70.660,33	0,09	6.359,43
282	ES.CV.B.2 01.A	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione fino a mm ² 6	Cadauno	1.300,00	1,41	1.833,00
283	ES.CV.B.2 01.B	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione da mm ² 10 a mm ² 16	Cadauno	80,00	2,07	165,60
284	ES.CV.B.2 01.C	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione da mm ² 35 a mm ² 50	Cadauno	20,00	3,56	71,20
285	ES.CV.B.2 01.D	Allacciamento di cavo in b.t. unipolare della sezione da mm ² 70 a mm ² 120	Cadauno	70,00	6,21	434,70
286	ES.CV.C.3 01.B	Formazione di terminale da esterno per cavo a 24 kV della sezione da mm ² 150 a mm ² 300	Cadauno	48,00	144,12	6.917,76
287	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo a 24 kV della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630	Cadauno	9,00	209,53	1.885,77
288	TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	m	2.827,00	2,06	5.823,62
289	TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)	Cadauno	18,00	636,30	11.453,40
290	TC.ST.H.3103.B	Terminazione (cavo a 16 Fibre Ottiche)	Cadauno	8,00	810,35	6.482,80
291	TC.ST.H.3103.D	Terminazione (cavo a 32 Fibre Ottiche)				
		A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO				1.228.731,88
		A RIPORTARE SSE ARIANO				1.228.731,88
		A RIPORTARE				2.376.504,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.376.504,79
		Cadauno	8,00	1.158,47	9.267,76
292	VA.IF1V.A01.18.1020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m	16,15	11.369,60
293	VA.IF1V.A01.18.1021	Cavo Media Tensione tipo RG7H1M1 - 1x 400 mm ² 18/30 kV Compact 105 °C - HD 620 Parte 9 Section	m	62,82	12.438,36
294	VA.IF1V.A01.18.2009	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200X105mm per posa cavi in finestra completa di mensola, coperchio e setto separatore.	m	42,28	59.192,00
		<i>Totale 5C - CAVI COLLEGAMENTI BT Euro</i>			<i>204.235,05</i>
295	EC.SA.B.2102.A	7A - CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralici non tubolari o PH, flangiati	kg	0,63	2.419,20
296	ES.CM.A.1 02.A	Fornitura di carpenteria metallica in tubo e/o profilati, zincata a caldo	kg	1,95	25.174,50
297	ES.CM.A.2 04.A	Montaggio di sostegni in tubo e/o profilati ad elementi saldati ed imbullonati	kg	0,44	5.680,40
298	ES.CM.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera a dima di tirafondi per fissaggio strutture metalliche	Cadauno	15,74	6.107,12
299	ES.CM.A.3 09.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata a caldo tipo Keller per trasformatore di potenza	kg	4,11	14.796,00
300	ES.CM.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per protezione apparecchiature zincata a caldo	kg	5,66	2.264,00
301	ES.IE.A.3101.A	F.O. isolatore rigido portasbarra	Cadauno	445,65	10.695,60
302	ES.IV.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di targhe monitorie normalizzate	Cadauno	11,06	1.106,00
303	ES.VC.A.2 10.A	Formazione di terna di sbarre di stazione per piazzale A.T. per tensione 132/150 kV.	Cadauno	4.773,79	4.773,79
		<i>Totale 7A - CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE Euro</i>			<i>73.016,61</i>
304	EI.AV.S.1115.D	8 - APPARECCHIATURE LFM, TELEFONICHE, ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI Scatola di derivazione dimensioni 150x100x70	Cadauno	1,23	6,15
305	EI.AV.S.2117.B	Posa in opera di cassette di sezione frontale da oltre 100 fino a 450 cm ²	Cadauno	5,71	28,55
306	EI.IM.E.2100.A	Posa in opera di sostegno portafaro a pannello mobile da 18 m f.t.			
		A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO			1.394.050,91
		A RIPORTARE SSE ARIANO			1.394.050,91
		A RIPORTARE			2.541.823,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO****SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.541.823,82
		Cadauno	3,00	3.939,56	11.818,68
307	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m	80,00	0,37	29,60
308	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	80,00	1,27	101,60
309	ES.BT.A.3 05.A	Fornitura e posa in opera di complesso di presa stagna e relativa spina 3P+N+T da 63 A e 380 V c.a., grado di protezione IP 65, con interrut			
		Cadauno	2,00	128,01	256,02
310	ES.BT.A.3 05.C	Fornitura e posa in opera di complesso di presa stagna e relativa spina 2P+T da 16 A 150 V c.c., grado di protezione IP 65, con interruttore			
		Cadauno	2,00	50,95	101,90
311	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
312	ES.VC.A.2 19.A	Realizzazione del complesso per estrazione dell'aria dal fabbricato			
		Cadauno	11,00	883,02	9.713,22
313	ES.VC.A.2 24.A	Esecuzione di impianto luce e forza motrice in corrente alternata e continua e d'impianto citofonico interno al fabbricato di SSE			
		Cadauno	1,00	4.382,62	4.382,62
314	ES.VC.A.2 24.B	Esecuzione di impianto luce per esterno al fabbricato di SSE			
		Cadauno	1,00	2.569,13	2.569,13
315	IT.IS.A.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione e allarme incendio conforme alla normativa EN54 parti 2 e 4, per impianti ad			
		Cadauno	1,00	2.117,15	2.117,15
316	IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. Installazione su base intercambiab			
		Cadauno	17,00	134,67	2.289,39
317	IT.IS.A.3003.B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, completo di isolatore di linea, certificato CE EN54-17 e EN54-18. 1			
		Cadauno	17,00	149,64	2.543,88
318	IT.IS.A.3003.D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto, su base indirizzabile. Potenza sonora da			
		Cadauno	4,00	115,52	462,08
319	IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio, collegato allo zoccolo di qualsiasi tipo di rive			
		Cadauno	10,00	195,41	1.954,10
320	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 e pr edisposi			
		Cadauno	17,00	45,62	775,54
321	IT.IS.B.3000.C	Centr. 32 zone via radio			
		Cadauno	1,00	898,85	898,85
322	IT.IS.B.3002.A	Fornitura e posa in opera di comando a pulsante unipolare per apertura automatica di porte.			
		A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO			1.435.064,67
		A RIPORTARE SSE ARIANO			1.435.064,67
		A RIPORTARE			2.582.837,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.582.837,58
		Cadauno	4,00	44,08	176,32
323	IT.IS.B.3002.B	Fornitura e posa in opera di incontro elettrico, costituito da controscrocco, bocchetta di riscontro e serratura a scrocco.			
		Cadauno	4,00	134,29	537,16
324	IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD, tastierino e			
		Cadauno	1,00	486,68	486,68
325	IT.IS.B.3002.D	Fornitura e posa in opera di lettore di prossimità per tessere codificate da utilizzare per la gestione di varchi o accessi. Il lettore è co			
		Cadauno	5,00	224,17	1.120,85
326	IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza.			
		Cadauno	10,00	2,73	27,30
327	IT.IS.B.3002.H	Combinatore telefonico su rete GSM			
		Cadauno	1,00	451,57	451,57
328	IT.IS.B.3005.A	Rivel.volumetrico doppia tecn. port.15 m			
		Cadauno	4,00	160,31	641,24
329	IT.IS.B.3006.C	Contatto magn. triplo bilanc. da esterni			
		Cadauno	4,00	153,65	614,60
330	IT.IS.B.3008.D	Sir. elettr.esterno autoal.acciaio inox			
		Cadauno	1,00	164,77	164,77
331	MO.AI.B.2102.A	Posa in opera di proiettori per esterno a bulbo fluorescente su portafari			
		Cadauno	18,00	49,72	894,96
332	MO.AI.S.3106.C	Fornitura in opera di proiettori lampade 250W			
		Cadauno	3,00	211,08	633,24
333	MO.ST.A.1101.A	Fornitura armadio ATPS 24			
		Cadauno	1,00	2.728,88	2.728,88
334	TC.VP.D.1101.A	Fornitura cadaun telefono a due linee			
		Cadauno	1,00	184,80	184,80
335	TC.VP.D.2101.A	Posa in opera cadaun telefono a qualsiasi numero di linee			
		Cadauno	1,00	153,20	153,20
336	VA.IF1V.A01.18.1014	Fornitura e posa di arredi ed attrezzature di manutenzione per SSE/Cabina TE			
		Corpo	1,00	2.124,15	2.124,15
337	VA.IF1V.A01.18.1018	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cadauno	39,00	129,66	5.056,74
338	VA.IF1V.A01.18.1019	Fornitura e posa di apparecchio illuminante da incasso in soffitti a LED potenza assorbita 36 W - UGR<19 dimensioni 600x600mm, adatto per l'illuminazione di postazioni di lavoro munite di videoterminali. IK02, IP20, flusso luminoso 4250 lm, 4000 K.			
		Cadauno	15,00	161,21	2.418,15
<i>Totale 8 - APPARECCHIATURE LFM, TELEFONICHE, ANTI-INTRUSIONE E</i>					59.463,07
A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO					1.453.479,28
A RIPORTARE SSE ARIANO					1.453.479,28
A RIPORTARE					2.601.252,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO <i>RILEVAZIONE INCENDI Euro</i>			2.601.252,19
		<i>9 - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc</i>			
339	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	kg 400,00	1,83	732,00
340	EI.CA.M.2 02.B	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²	m 40,00	6,61	264,40
341	EI.CA.M.2 02.D	sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio, dove è necessario l'uso di scale o	m 40,00	0,96	38,40
342	ES.IE.B.2 10.A	Posa in opera di scaricatore a spinterometro e condensatore	Cadauno 4,00	62,54	250,16
343	ES.IE.B.2 11.A	Montaggio e posa in opera di sezionatore a corna	Cadauno 4,00	277,40	1.109,60
344	ES.IE.B.1113.C	per ogni sistema RV con 100 metri di cavo in fibra ottica completo di connettori ST	Cadauno 4,00	4.285,17	17.140,68
		<i>Totale 9 - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc Euro</i>			<i>19.535,24</i>
		<i>A - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT</i>			
345	ES.VC.A.2 01.A	Installazione di scaricatore di sovratensione da 132/150 kV	Cadauno 9,00	672,11	6.048,99
346	ES.VC.A.2 02.A	Installazione di trasformatore di tensione (TV): per il primo TV posto su una linea a 132/150 kV.	Cadauno 2,00	887,55	1.775,10
347	ES.VC.A.2 02.C	Installazione di trasformatore di tensione (TV): per ogni TV oltre il primo posto sulla medesima linea a 132/150 kV.	Cadauno 4,00	649,79	2.599,16
348	ES.VC.A.2 03.A	Installazione di trasformatore di corrente (TA): per il primo TA posto su una linea a 132/150 kV.	Cadauno 1,00	887,55	887,55
349	ES.VC.A.2 03.C	Installazione di trasformatore di corrente (TA): per ogni TA oltre il primo posto sulla medesima linea a 132/150 kV .	Cadauno 2,00	649,79	1.299,58
350	ES.VC.A.2 04.A	Installazione di sezionatore tripolare A.T. a 132/150 kV con comando a mano e senza lame di terra.	Cadauno 4,00	2.243,81	8.975,24
351	ES.VC.A.2 04.E	Installazione di sezionatore tripolare A.T.: sovrapprezzo per comando a motore	Cadauno 5,00	126,84	634,20
352	ES.VC.A.2 05.C	Installazione di interruttore tripolare A.T. ad esafluoruro di zolfo a 132/150 kV.	Cadauno 4,00	2.849,63	11.398,52
353	ES.VC.A.2 06.C	Installazione di trasformatore di gruppo a 132/150 kV della potenza di 5400 kW.	Cadauno 2,00	2.510,56	5.021,12
354	VA.IF1V.A01.18.1015	Fornitura e posa in opera di Trasformatore di potenza 25 MVA ONAN, 150±9x1,33% / 30 kV, 50 Hz A RIPORTARE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO A RIPORTARE SSE ARIANO A RIPORTARE			1.511.653,98 1.511.653,98 2.659.426,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SSE ARIANO**SE01 - SSE ARIANO**

SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.659.426,89
		Cadauno	1,00	516.469,73	516.469,73
		<i>Totale A - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT Euro</i>			<i>555.109,19</i>
		<i>B - ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE</i>			
355	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	6,82	9.820,80
			1.440,00		
356	EC.CR.E.2106.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CR.E.2 23 per ogni corda in più oltre la prima.	m	4,29	858,00
			200,00		
357	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	7,40	296,00
			40,00		
358	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	0,81	37.635,84
			46.464,00		
359	EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A	m	0,16	7.434,24
			46.464,00		
360	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	0,09	39.029,76
			433.664,00		
361	EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B	m	0,01	4.336,64
			433.664,00		
362	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	43,42	130,26
			3,00		
363	ES.VC.A.2 17.B	Formazione del circuito negativo di ritorno per SSE con gruppi al Si da 5400 kW	Cadauno	1.886,77	1.886,77
			1,00		
364	SS.CB.A.2 01.A	POSA COPPIE DI CONNESSIONI INDUTTIVE SENZA LA REGOLAZIONE DEL C.D.B.: PER CAD. COPPIA	Cadauno	141,54	283,08
			2,00		
365	VA.IF1V.A01.18.2009	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200X105mm per posa cavi in finestra completa di mensola, coperchio e setto separatore.	m	42,28	118.384,00
			2.800,00		
		<i>Totale B - ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE Euro</i>			<i>220.095,39</i>
		Totale SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO Euro			2.248.219,10
		Totale SE01 - SSE ARIANO Euro			2.248.219,10
		Importo Lavori Euro			3.395.992,01

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
FA91 - FABBRICATO SSE ARIANO	187.407,57	
FA91 - FABBRICATI	187.407,57	
2A - FONDAZIONI	17.512,53	
3A - ELEVAZIONI	55.659,62	
5A - OPERE DI FINITURA INTERNE	72.807,18	
5B - CANALIZZAZIONI E POZZETTI	12.380,77	
6A - OPERE DI FINITURA ESTERNE	29.047,47	
PT91 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO	960.365,34	
PT91 - PIAZZALI TECNOLOGICI	960.365,34	
1A - BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI E INDAGINI ARCHEOLOGICHE	95.109,18	
2B - OPERE IDRAULICHE	13.062,45	
3B - MOVIMENTI TERRA	339.302,16	
4 - OPERE DI PAVIMENTAZIONE E FINITURA, RECINZIONI E CANCELLI4	303.517,85	
5B - CANALIZZAZIONI E POZZETTI	74.994,41	
6B - FONDAZIONI APPARECCHIATURE E OPERE DI PIAZZALE	100.900,35	
7B - MAGLIA DI TERRA	33.478,94	
SE01 - SSE ARIANO	2.248.219,10	
SE01 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO	2.248.219,10	
1B - UNITA' FUNZIONALI	503.353,74	
2C - GRUPPI RADDRIZZATORI	59.362,79	
3C - QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO	550.104,55	
5C - CAVI COLLEGAMENTI BT	204.235,05	
7A - CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE	73.016,61	
8 - APPARECCHIATURE LFM, TELEFONICHE, ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI	59.463,07	
9 - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3KVcc	19.535,24	
A - APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT	555.109,19	
B - ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE	220.095,39	
IMPORTO LAVORI Euro		3.395.992,01
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		3.395.992,01