

Impianto fotovoltaico con agricoltura integrata “La Cipollona” Comune di Pozzolo Formigaro (AL)

Proponente



Renantis Italia S.r.l.

c/o Copernico Milano Martesana
Viale Monza, 259, 20126 Milano
www.renantis.com – tel. 0224331
Cap. Soc. € 10.000 int.vers. .
Sede legale: Corso Italia, 3, 20122 Milano



COMPUTO METRICO

Progettista



Tiemes Srl

Via Riccardo Galli, 9 – 20148 Milano
tel. 024983104/ fax. 0249631510
www.tiemes.it

0	29/09/2023	Prima emissione	AR	VDA		
Rev.	Data emissione	Descrizione	Preparato	Approvato		
Origine File: “21042.PZZ.PD.R.14.00 – Computo metrico.pdf”		CODICE ELABORATO	Proc.	Tipo doc	Num	Rev
		Commissa 21042 PZZ	PD	R	14	00
Proprietà e diritti del presente documento sono riservati – la riproduzione è vietata / Ownership and copyright are reserved – reproduction is strictly forbidden						

TIEMES

Via privata Riccardo Galli 9

20148 - Milano (MI)

Telefono 02 4983104

e-mail:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianto agrivoltaico "La Cipollona"

Proponente: Renantis Italia Srl

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	A - OPERE CIVILI							
	A1 - Area di impianto							
Nr. 1	01.A01.A05.010 Sistemazione terreno - Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere (In assenza di alberi) Sommano m ³					26.100,000	5,44	141.984,00
Nr. 2	01.A01.A10.010 Fondazioni cabine - Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Sommano m ³					205,000	4,62	947,10
Nr. 3	18.A75.A15.005 Canali drenaggio - Realizzazione di un drenaggio in trincea attraverso la posa in opera nello scavo (profondità 50 cm, larghezza media 30 cm) di fascine vive costituite da verghe di specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa; , legatura delle fascine, posa di picchetti di legno, ogni 70 cm, aventi una funzione di fissaggio delle fascine, riempimento con terreno di riporto; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte Sommano m					2.670,000	22,14	59.113,80
Nr. 4	18.P05.A58.015 Canali drenaggio - Geotessile tessuto (GTX-W) a bandelle in polipropilene, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e rinforzo nelle costruzioni di terra, strade, ferrovie etc. secondo EN 13249, 13250, 13251 (resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 40/40 (EN ISO 10319)) Sommano m ²					10.700,000	2,39	25.573,00
Nr. 5	13.P02.A35.005 Scavi interni area impianto - Scavo a sezione obbligata (Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato;) Sommano m ³					24.000,000	22,05	529.200,00
Nr. 6	01.A01.B90.010 Cavidotti - Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale,							
	A R I P O R T A R E							756.817,90

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							756.817,90
Nr. 7	compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale (Eseguito con idonei mezzi meccanici.) Sommano m ³ A1 - 01 Cavidotti - Sabbia fina proveniente da cava Sommano mc.					3.370,000	7,52	25.342,40
Nr. 8	01.A01.B87.020 Cavidotti - Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione (Eseguito con mezzo meccanico) Sommano m ³					3.370,000	20,80	70.096,00
Nr. 9	01.A01.B87.020 Cavidotti - Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione (Eseguito con mezzo meccanico) Sommano m ³					3.550,000	9,44	33.512,00
Nr. 10	01.A21.A40.010 Viabilità interna misto granulare stabilizzato - Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti (Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 30) Sommano m ²					38.800,000	12,50	485.000,00
Nr. 11	01.A21.A20.005 Viabilità interna pietrisco costipato - Spandimento di materiali vari, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati (Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.) Sommano m ³					5.600,000	7,18	40.208,00
Nr. 12	A1 - 02 Realizzazione pozzo irriguo fino a -60/70 m dal piano campagna, compreso di noleggio trivella, attrezzatura, personale addetto, materiale di drenaggio, impermeabilizzazioni, sistema di spurgo e test di continuità (8H) Sommano cad					3,000	70.000,00	210.000,00
Nr. 13	23.A25.A15.005 Scasso profondo eseguito con mezzi meccanici, alla profondità di 70 - 100 cm, compreso livellamento, su terreni con pendenza inferiore al 20%. (Tale operazione è alternativa all'aratura e non è abbinabile neanche al livellamento e alla scarificazione). Sommano ha					52,000	499,51	25.974,52
	A R I P O R T A R E							1.646.950,82

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.646.950,82
Nr. 14	<p style="text-align: right;">Sommano m³</p> 01.A01.B87.020 Arboricoltura - Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione (Eseguito con mezzo meccanico)					1.450,000	23,21	33.654,50
	Sommano m ³					1.450,000	9,44	13.688,00
Nr. 15	<p>A2 - Interconnessione dei 2 lotti impianto</p> 25.A15.A65.020 Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso da realizzarsi esclusivamente in ambito autostradale extraurbano (Tipo A), strade extraurbane principali (Tipo B) e extraurbane secondarie (Tipo C) nonche' le strade di servizio alle strade autostradali extraurbane e extraurbane principali, come definite dal Codice della Strada con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, compresa la rimozione del materiale fresato, il trasporto a impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi gli oneri per il conferimento, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per ogni metro quadro e per ogni centimetro di spessore (Per qualsiasi spessore. Sovrapprezzo per le eventuali opere di rifinitura della fresatura connesse alla presenza di interferenze con la sede stradale (quali ad esempio chiusini non rimovibili, griglie, cunette etc.), compresa la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario. Con la sola esclusione della successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte. Da applicare per i 10 m precedenti e i 10 m successivi l'interferenza e per l'intera larghezza del tratto di strada da fresare su cui insiste l'interferenza stessa.)							
	Sommano m ²					12.860,000	0,33	4.243,80
Nr. 16	25.P04.B90.005 Noleggio di complesso per fresatura ed eventuale rigenerazione in situ conglomerato bituminosi con operatori Complesso per fresatura ed eventuale rigenerazione in situ conglomerato bituminosi con operatori							
	Sommano h					105,000	166,69	17.502,45
Nr. 17	A2 - 01 Demolizione sottofondo stradale in calcestruzzo eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.							
	Sommano mc.					160,000	82,14	13.142,40
Nr. 18	13.P02.A35.005 Scavo a sezione obbligata (Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di							
	A R I P O R T A R E							1.729.181,97

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.729.181,97
Nr. 19	sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato;) Sommano m ³					2.250,000	22,05	49.612,50
Nr. 20	01.A01.B90.010 Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale (Eseguito con idonei mezzi meccanici.) Sommano m ³					680,000	7,52	5.113,60
Nr. 21	A2 - 02 Sabbia fina proveniente da cava Sommano mc.					680,000	20,80	14.144,00
Nr. 22	01.A01.B87.020 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione (Eseguito con mezzo meccanico) Sommano m ³					820,000	9,44	7.740,80
Nr. 23	01.A21.A40.010 Viabilità interna misto granulare stabilizzato - Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti (Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 30) Sommano m ²					905,000	12,50	11.312,50
Nr. 23	01.A21.A20.005 Viabilità interna pietrisco costipato - Spandimento di materiali vari, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati (Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.) Sommano m ³					260,000	7,18	1.866,80
Nr. 24	A3 - Connessione alla SE 25.A15.A65.020 Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso da realizzarsi esclusivamente in ambito autostradale extraurbano (Tipo A), strade extraurbane principali (Tipo B) e extraurbane secondarie (Tipo C) nonche' le strade di servizio alle strade autostradali extraurbane e extraurbane principali, come definite dal Codice della Strada con lavorazione a freddo mediante							
	A R I P O R T A R E							1.818.972,17

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.818.972,17
	<p>macchina fresatrice, compresa la rimozione del materiale fresato, il trasporto a impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi gli oneri per il conferimento, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Per ogni metro quadro e per ogni centimetro di spessore (Per qualsiasi spessore. Sovrapprezzo per le eventuali opere di rifinitura della fresatura connesse alla presenza di interferenze con la sede stradale (quali ad esempio chiusini non rimovibili, griglie, cunette etc.), compresa la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario. Con la sola esclusione della successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte. Da applicare per i 10 m precedenti e i 10 m successivi l'interferenza e per l'intera larghezza del tratto di strada da fresare su cui insiste l'interferenza stessa.)</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>					89.460,000	0,33	29.521,80
Nr. 25	<p>25.P04.B90.005</p> <p>Noleggio di complesso per fresatura ed eventuale rigenerazione in situ conglomerato bituminosi con operatori Complesso per fresatura ed eventuale rigenerazione in situ conglomerato bituminosi con operatori</p> <p style="text-align: right;">Sommano h</p>					354,000	166,69	59.008,26
Nr. 26	<p>A3 - 01</p> <p>Demolizione sottofondo stradale in calcestruzzo eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mc.</p>					1.789,000	82,14	146.948,46
Nr. 27	<p>13.P02.A35.005</p> <p>Scavo a sezione obbligata (Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato;)</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³</p>					19.882,000	22,05	438.398,10
Nr. 28	<p>01.A01.B90.010</p> <p>Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale (Eseguito con idonei mezzi meccanici.)</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³</p>					4.970,000	7,52	37.374,40
Nr. 29	<p>A3 - 02</p> <p>Sabbia fina proveniente da cava</p> <p style="text-align: right;">Sommano mc.</p>					4.970,000	20,80	103.376,00
Nr. 30	<p>01.A01.B87.020</p> <p>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione (Eseguito con mezzo</p>							
	A R I P O R T A R E							2.633.599,19

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.633.599,19
Nr. 31	meccanico) Sommano m ³ 01.A21.A40.010 Viabilità in misto granulare stabilizzato - Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti (Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 30)					9.320,000	9,44	87.980,80
Nr. 32	Sommano m ² 01.A21.A20.005 Viabilità in pietrisco costipato - Spandimento di materiali vari, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati (Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.)					3.480,000	12,50	43.500,00
Nr. 33	Sommano m ³ B - OPERE STRUTTURALI B1 - Fondazioni unità power station 01.P03.A90.005 Ghiaia semplicemente vagliata					1.864,000	7,18	13.383,52
Nr. 34	Sommano m ³ 01.A21.A20.010 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati (Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico)					15,000	26,39	395,85
Nr. 35	Sommano m ³ 01.A04.M00.020 Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato					15,000	4,77	71,55
	A R I P O R T A R E							2.778.930,91

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.778.930,91
	Sommano m ²					76,000	31,31	2.379,56
Nr. 36	01.P12.A05.010 Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario (In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm)							
	Sommano kg					9.000,000	1,20	10.800,00
Nr. 37	01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35							
	Sommano m ³					90,000	139,81	12.582,90
Nr. 38	01.A04.C03.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta							
	Sommano m ³					90,000	27,10	2.439,00
Nr. 39	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile (Di calcestruzzo cementizio armato)							
	Sommano m ³					90,000	9,62	865,80
	B2 - Fondazioni cabina di smistamento							
Nr. 40	01.P03.A90.005 Ghiaia semplicemente vagliata							
	Sommano m ³					6,000	26,39	158,34
Nr. 41	01.A21.A20.010 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati (Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico)							
	Sommano m ³					6,000	4,77	28,62
Nr. 42	01.A04.M00.020 Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare							
	A R I P O R T A R E							2.808.185,13

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.808.185,13
Nr. 43	il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato Sommano m ² 01.P12.A05.010 Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario (In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm) Sommano kg					26,000	31,31	814,06
Nr. 44	01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano m ³					3.500,000	1,20	4.200,00
Nr. 45	01.A04.C03.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Sommano m ³					35,000	139,81	4.893,35
Nr. 46	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile (Di calcestruzzo cementizio armato) Sommano m ³					35,000	27,10	948,50
	B3 - Fondazioni cabina ausiliari							
Nr. 47	01.P03.A90.005 Ghiaia semplicemente vagliata Sommano m ³					35,000	9,62	336,70
Nr. 48	01.A21.A20.010 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati (Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico) Sommano m ³					4,000	26,39	105,56
Nr. 49	01.A04.M00.020 Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici					4,000	4,77	19,08
	A R I P O R T A R E							2.819.502,38

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.819.502,38
Nr. 50	completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato Sommano m ² 01.P12.A05.010 Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario (In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm) Sommano kg					19,000	31,31	594,89
Nr. 51	01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano m ³					2.450,000	1,20	2.940,00
Nr. 52	01.A04.C03.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Sommano m ³					25,000	139,81	3.495,25
Nr. 53	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile (Di calcestruzzo cementizio armato) Sommano m ³					25,000	27,10	677,50
Nr. 54	B4 - Fondazioni cabina uso generico 01.P03.A90.005 Ghiaia semplicemente vagliata Sommano m ³					25,000	9,62	240,50
Nr. 55	01.A21.A20.010 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati (Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico) Sommano m ³					6,000	26,39	158,34
Nr. 56	01.A04.M00.020 Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel					6,000	4,77	28,62
	A R I P O R T A R E							2.827.637,48

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.827.637,48
Nr. 57	<p>prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato Sommano m²</p> <p>01.P12.A05.010 Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario (In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm) Sommano kg</p>					26,000	31,31	814,06
Nr. 58	<p>01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano m³</p>					3.450,000	1,20	4.140,00
Nr. 59	<p>01.A04.C03.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Sommano m³</p>					35,000	139,81	4.893,35
Nr. 60	<p>01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile (Di calcestruzzo cementizio armato) Sommano m³</p>					35,000	27,10	948,50
Nr. 61	<p>B5 - Fondazioni stradali tracciato di interconnessione 2 lotti di impianto</p> <p>01.A04.M00.020 Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente</p>					35,000	9,62	336,70
	A R I P O R T A R E							2.838.770,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.838.770,09
Nr. 62	a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato Sommano m ²					515,000	31,31	16.124,65
Nr. 63	01.A04.B20.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Sommano m ³					155,000	136,50	21.157,50
Nr. 64	01.A04.C03.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Sommano m ³					155,000	27,10	4.200,50
Nr. 65	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile (Di calcestruzzo cementizio armato) Sommano m ³					155,000	9,62	1.491,10
Nr. 66	25.A01.D60.005 Binder fornito a piè d'opera esclusa la stesa, confezionato con bitume semisolido. Esclusa fornitura e posa di emulsione bituminosa per mano d'attacco (Per ogni mc) Sommano m ³					55,000	159,37	8.765,35
Nr. 67	25.A15.A32.003 Stesa di binder con vibrofinitrice ad assetto variabile, a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. , compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante (Per mc e per qualsiasi spessore compresso) Sommano m ³					55,000	24,37	1.340,35
Nr. 67	25.A15.A20.005 Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per ogni m ³ di conglomerato compattato in opera e per qualsiasi spessore Sommano m ³					25,000	249,09	6.227,25
Nr. 68	B6 - Fondazioni stradali tracciato di connessione SE 01.A04.M00.020 Formazione di casseforme per getti in							
	A R I P O R T A R E							2.898.076,79

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.898.076,79
Nr. 69	calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato Sommano m ²					1.830,000	31,31	57.297,30
Nr. 70	01.A04.B20.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Sommano m ³					930,000	136,50	126.945,00
Nr. 71	01.A04.C03.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Sommano m ³					930,000	27,10	25.203,00
Nr. 72	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile (Di calcestruzzo cementizio armato) Sommano m ³					930,000	9,62	8.946,60
Nr. 73	25.A01.D60.005 Binder fornito a piè d'opera esclusa la stesa, confezionato con bitume semisolido. Esclusa fornitura e posa di emulsione bituminosa per mano d'attacco (Per ogni mc) Sommano m ³					330,000	159,37	52.592,10
Nr. 74	25.A15.A32.003 Stesa di binder con vibrofinitrice ad assetto variabile, a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. , compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante (Per mc e per qualsiasi spessore compresso) Sommano m ³					330,000	24,37	8.042,10
Nr. 74	25.A15.A20.005 Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per tappeto di usura come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ad assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la							
	A R I P O R T A R E							3.177.102,89

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							3.177.102,89
	vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per ogni m ³ di conglomerato compattato in opera e per qualsiasi spessore Sommano m ³					150,000	249,09	37.363,50
	C - MODULI E INSEGUITORI SOLARI							
Nr. 75	C - 01 Fornitura inseguitore solare monoassiale con configurazione 2P portrait 2x12 e 2x24 compreso trasporto in sito, assemblaggio e fissaggio struttura al terreno Sommano kW					46.845,000	120,00	5.621.400,00
Nr. 76	C - 02 Fornitura modulo fotovoltaico del tipo - JINKOSOLAR, modello Tiger Neo N-Type 72HL4-BVD da 625 W o similare compreso di trasporto in sito dei materiali, scarico e assemblaggio, fissaggio alla struttura inseguitore solare, cablaggio dei cavi e connessioni elettriche. Sommano kW					46.845,000	200,00	9.369.000,00
	D - RECINZIONE, OPERE DI MITIGAZIONE E ARBORICOLTURA							
	D1 - Recinzione e cancello							
Nr. 77	28.A05.E10.005 RECINZIONE temporanea di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare (nolo per il primo mese) Sommano m					1.000,000	3,67	3.670,00
Nr. 78	28.A05.E60.005 CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Sommano m ²					40,000	33,98	1.359,20
Nr. 79	D1 - 01 Fornitura e posa cancello/i carrabile/i e pedonale/i di accesso al sito							
	A R I P O R T A R E							18.209.895,59

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							18.209.895,59
	Sommano cad					12,000	2.000,00	24.000,00
Nr. 80	01.A21.H60.005 Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane A maglia diversa secondo le indicazioni Sommano kg					33.300,000	10,25	341.325,00
	D2 - Opere di mitigazione e arboricoltura							
Nr. 81	D2 - 01 Fornitura alberi di nocciolo Sommano cad					18.000,000	16,00	288.000,00
Nr. 82	18.A60.A10.005 Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60 - 80 più basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70 Sommano cad					18.000,000	21,29	383.220,00
	E - OPERE ELETTRICHE							
	E1 - Power Station (unità di trasformazione)							
Nr. 83	E1 - 01 Fornitura e posa di unità power station dotate di convertitore DC/AC, trasformatore a 36 kV e quadro AT tipo SMA serie MVPS 2667-S2 o similare. Sommano cad					1,000	320.000,00	320.000,00
Nr. 84	E1 - 02 Fornitura e posa di unità power station dotate di convertitore DC/AC, trasformatore a 36 kV e quadro AT tipo SMA serie MVPS 2933-S2 o similare. Sommano cad					1,000	320.000,00	320.000,00
Nr. 85	E1 - 03 Fornitura e posa di unità power station dotate di convertitore DC/AC, trasformatore a 36 kV e quadro AT tipo SMA serie MVPS 4000-S2 o similare. Sommano cad					7,000	320.000,00	2.240.000,00
Nr. 86	E1 - 04 Fornitura e posa di unità power station dotate di convertitore DC/AC, trasformatore a 36 kV e quadro AT tipo SMA serie MVPS 4400-S2 o similare. Sommano cad					3,000	320.000,00	960.000,00
	E2 - String combiner							
	A R I P O R T A R E							23.086.440,59

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							23.086.440,59
Nr. 87	E2 - 01 Fornitura e posa scatole elettriche string combiner tipo DC-CMB-U15-16 - 1.500 V per il collegamento in parallelo delle stringhe del generatore fotovoltaico Sommano cad					202,000	1.550,00	313.100,00
	E3 - Cabina di smistamento, ausiliari e ad uso magazzino							
Nr. 88	E3 - 01 Fornitura e posa di locale cabina di smistamento. La fornitura include il manufatto prefabbricato di dimensione 8,6 x 2,50 x 2,55 m, quadro servizi ausiliari di cabina, Celle di Alta Tensione e include tutte le protezioni necessarie. Sommano cad					4,000	45.000,00	180.000,00
Nr. 89	E3 - 02 Fornitura e posa di locale ad uso magazzino. La fornitura include il manufatto prefabbricato di dimensione 10 x 3 x 2,55 m e tutto il necessario per la destinazione d'uso. Sommano cad					4,000	15.000,00	60.000,00
Nr. 90	E3 - 03 Fornitura e posa cabina ausiliaria con trasformatore ausiliari. Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014, in resina epossidica, classe 36 kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Sommano cad					4,000	27.500,00	110.000,00
	E4 - Impianti ausiliari							
Nr. 91	E4 - 01 Fornitura, posa e messa in opera di impianto di videosorveglianza, illuminazione e monitoraggio, realizzato in base alle specifiche di progetto, compreso di manodopera, cablaggio e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita e funzionante Sommano kW					46.845,000	10,00	468.450,00
	E5 - Cavidotti area di impianto							
	A R I P O R T A R E							24.217.990,59

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							24.217.990,59
Nr. 92	E5 - 01 Fornitura tubo corrugato diam 40 mm tipo 450 N a protezione del cavidotto 1500 V, fornito in bobine di 50 metri Sommano m.					19.700,000	1,43	28.171,00
Nr. 93	E5 - 02 Fornitura tubo corrugato diam 110 mm tipo 450 N a protezione del cavidotto 1500 V delle dorsali, fornito in bobine di 50 metri Sommano m.					21.050,000	4,15	87.357,50
Nr. 94	E5 - 03 Fornitura tubo corrugato diam 160 mm del tipo 450 N a protezione del cavidotto 36 kV, fornito in bobine di 50 metri Sommano m.					4.400,000	8,08	35.552,00
Nr. 95	E5 - 04 Fornitura tubo corrugato diam 200 mm del tipo 750 N a protezione del cavidotto AT, fornito in barre da 3/6 metri Sommano m.					6.000,000	16,11	96.660,00
Nr. 96	E5 - 05 Fornitura pozzetti di ispezione Sommano cad					34,000	153,00	5.202,00
Nr. 97	E5 - 06 Fornitura cavi stringa CC H1Z2Z2-K 1x4 mmq per il collegamento in parallelo delle stringhe moduli fotovoltaici al combiner box Sommano m.					345.500,00	0,86	297.130,00
Nr. 98	E5 - 07 Fornitura cavi stringa CC H1Z2Z2-K 1x6 mmq per il collegamento in parallelo delle stringhe moduli fotovoltaici al combiner box Sommano m.					48.000,000	0,90	43.200,00
Nr. 99	E5 - 08 Fornitura cavi dorsali CC ARE4E 1x400 mmq 1.8/3 kV per il collegamento dei combiner box alle power station. 1 stringa bipolare Sommano m.					42.100,000	13,20	555.720,00
Nr. 100	E5 - 09 Fornitura cavo cordato ad elica CA trasmissione 36 kV ARE4H5EX 1x185 mmq 20.8/36 kV per il collegamento sottocampi alla cabina di smistamento Sommano m.					4.400,000	41,40	182.160,00
Nr. 101	E5 - 10 Fornitura cavi unipolari CA trasmissione 36 kV ARE4H5E 1x400 mmq 20.8/36 kV per il collegamento sottocampi alla cabina di smistamento Sommano m.					7.200,000	17,90	128.880,00
Nr. 102	E5 - 11 Fornitura cavi unipolari CA trasmissione 36 kV ARE4H5E 1x500 mmq 20.8/36 kV per il collegamento sottocampi alla cabina di smistamento Sommano m.					8.400,000	20,80	174.720,00
Nr. 103	E5 - 12							
	A R I P O R T A R E							25.852.743,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							25.852.743,09
Nr. 104	Fornitura cavi unipolari CA trasmissione 36 kV ARE4H5E 1x630 mmq 20.8/36 kV per il collegamento sottocampi alla cabina di smistamento Sommano m.					2.450,000	23,90	58.555,00
Nr. 105	E5 - 13 Posa cavi interni area impianto, compreso di noleggio verricello a tamburo tiracavi, attrezzatura varia e 2 operai Sommano m.					32.000,000	2,00	64.000,00
Nr. 106	E5 - 14 Fornitura e posa cavi in fibra ottica interni all'area d'impianto per il collegamento digitale Sommano m.					12.000,000	4,00	48.000,00
Nr. 107	E5 - 15 Fornitura terminali/sistemi di giunzione cavi Sommano cad					173,000	211,00	36.503,00
Nr. 107	E5 - 16 Installazione terminali cavi, prova continuità, test 24h con supervisione Sommano m.					6.500,000	13,84	89.960,00
	E6 - Connessione alla Nuova SE							
Nr. 108	E6 - 01 Fornitura tubo corrugato diam 200 mm di protezione del cavidotto AT, fornito in barra di 3 o 6 metri, compreso di pozzetti e altri accessori di montaggio Sommano m.					25.272,000	16,11	407.131,92
Nr. 109	E6 - 02 Fornitura pozzetti di ispezione 1,50 m x 1,50 m Sommano cad					13,000	200,00	2.600,00
Nr. 110	E6 - 03 Fornitura cavi AC trasmissione 36 kV ARE4H5E 1x630 mmq 20.8/36 kV per il collegamento dell'impianto alla Nuova Stazione Elettrica 36/132/220 kV Sommano m.					75.850,000	23,90	1.812.815,00
Nr. 111	E6 - 04 Fornitura terminali/sistemi di giunzione cavi Sommano cad					152,000	245,00	37.240,00
Nr. 112	E6 - 05 Fornitura terminali per collegamento alla SE. 3 terminali x3 terne Sommano cad					9,000	12.000,00	108.000,00
Nr. 113	E6 - 06 Posa cavi di collegamento alla SE, compreso di noleggio verricello a tamburo tiracavi, attrezzatura varia e 2 operai Sommano m.					12.400,000	2,00	24.800,00
Nr. 114	E6 - 07 Installazione terminali cavi, prova continuità, test 24h con supervisione Sommano m.					12.400,000	8,50	105.400,00
Nr. 115	E6 - 08							
	A R I P O R T A R E							28.647.748,01

RIEPILOGO

A - OPERE CIVILI		2.778.463,51	9,677%
- A1 - Area di impianto	1.694.293,32		
- A2 - Interconnessione dei 2 lotti impianto	124.678,85		
- A3 - Connessione alla SE	959.491,34		
B - OPERE STRUTTURALI		436.002,88	1,518%
- B1 - Fondazioni unità power station	29.534,66		
- B2 - Fondazioni cabina di smistamento	11.379,57		
- B3 - Fondazioni cabina ausiliari	8.072,78		
- B4 - Fondazioni cabina uso generico	11.319,57		
- B5 - Fondazioni stradali tracciato di interconnessione 2 lotti di impianto	59.306,70		
- B6 - Fondazioni stradali tracciato di connessione SE	316.389,60		
C - MODULI E INSEGUITORI SOLARI		14.990.400,0	52,207%
D - RECINZIONE, OPERE DI MITIGAZIONE E ARBORICOLTURA		1.041.574,20	3,627%
- D1 - Recinzione e cancello	370.354,20		
- D2 - Opere di mitigazione e arboricoltura	671.220,00		
E - OPERE ELETTRICHE		9.466.907,42	32,970%
- E1 - Power Station (unità di trasformazione)	3.840.000,00		
- E2 - String combiner	313.100,00		
- E3 - Cabina di smistamento, ausiliari e ad uso magazzino	350.000,00		
- E4 - Impianti ausiliari	468.450,00		
- E5 - Cavidotti area di impianto	1.931.770,50		
- E6 - Connessione alla Nuova SE	2.547.586,92		
- E7 - Smaltimento rifiuti	16.000,00		
		TOTALE 28.713.348,0	

