



**REGIONE SARDEGNA  
COMUNE DI SASSARI**  
Provincia di Sassari



Titolo del Progetto

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO  
DENOMINATO "GREEN AND BLUE DOMO SPANEDDA"  
DELLA POTENZA DI 75.116.420 kW IN LOCALITÀ "GIANNA DE MARE" NEL COMUNE DI SASSARI

Identificativo Documento

**REL\_H\_CM**

ID Progetto	GBDS	Tipologia	R	Formato	A4	Disciplina	AMB
-------------	------	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo

**COMPUTO METRICO**

FILE: **REL\_H\_CM.pdf**

IL PROGETTISTA

Arch. Andrea Casula  
Ing. Antonio Dedoni



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Andrea Casula  
Geom. Fernando Porcu  
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza  
Geom. Vanessa Porcu  
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca  
Archeologo Alberto Mossa  
Geol. Marta Camba  
Ing. Antonio Dedoni  
Blue Island Energy SaS



COMMITTENTE

**SF LIDIA I SRL**

SF LIDIA I SRL  
Via Brescia N°26 - 20063 Cernusco sul Naviglio  
P.Iva 02387390566  
pec: sflidia1@pec.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Luglio 2022	Prima Emissione	Blue Island Energy	SF Lidia I Srl	SF Lidia I Srl

PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS  
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano  
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836  
email: blueislandsas@gmail.com

NOTA LEGALE: il presente documento non può  
falsamente essere diffuso o copiato  
su qualsiasi formato e tramite qualsiasi  
mezzo senza preventiva autorizzazione  
formale da parte di Blue Island Energy SaS

BLUE ISLAND ENERGY

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto per la realizzazione di un impianto AGRO-FOTOVOLTAICO

**COMMITTENTE:** SF LIDIA I SRL

Data, 01/07/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Preparazione aree (SpCat 1)</b>							
1 001	Pulizia generale dell'area e livellamento del terreno eseguito con mezzi meccanici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed ... o deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure. SpCat 1 - Preparazione aree Pulizia superficiale terreno	569672,0 0			0,030	17'090,16		
	Pulizia superficiale terreno	317001,0 0			0,030	9'510,03		
	SOMMANO mc.					26'600,19	9,50	252'701,80
2 002	Riutilizzo mareiale ottenuto dal livellamento del terreno (voce precedente) dopo adeguata vagliatura eseguita con mezzi meccanici, compresa la compattazione dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente. SpCat 1 - Preparazione aree Quantità come da voce precedente	26600,19			1,000	26'600,19		
	SOMMANO mc.					26'600,19	3,52	93'632,67
	<b>Linea Mt. (SpCat 2)</b>							
3 004	Scavo a sezione ristretta e obbligata per condotte eseguito con mezzi meccanici con rinterro in qualsiasi tipo di terreno SpCat 2 - Linea Mt. DORSALE 1 COLORE 150 *(lung.=123,70+64,20+124,05+67,70+82,80+77,25+123,25+47,55) DORSALE 2 COLORE CIANO *(lung.=32,20+246,15+288,90+246,15+70,65+41,00+205,10+245,75) DORSALE 3 COLORE MAGENTA *(lung.=35,75+201,40+287,15+246,15+205,10+123,05) DORSALE 4 COLORE 214 *(lung.=81,60+40,40+81,60+40,40+81,60+40,40+12,85+40,80+40,40+80+77,20+122,40+81,60) DORSALE 5 COLORE 104 *(lung.=57,75+122,60+60,25+245,20+86,75+245,20+86,75+245,50+44,85+57,15+183,55+57,40) DORSALE 6 COLORE ROSSO *(lung.=61,30+173,50+126,60+32,20+306,50+367,80+86,75+306,50+245,20+43,40) DORSALE 6 COLORE 30 *(lung.=34,70+43,40+122,60+86,75+18,390+306,50+86,75+43,40+245,20+43,50+244,85+43,40+245,20+43,40+245,20+43,40+122,25) DORSALE 6 COLORE VERDE *(lung.=73,75+82,05+122,95+123,05+460,85+205,10+205,10+205,10+172,20+123,05)		710,50 1375,90 1098,60 782,05 1492,95 1749,75 2018,89 1773,20	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	426,30 825,54 659,16 469,23 895,77 1'049,85 1'211,33 1'063,92		
	SOMMANO mc.					6'601,10	14,28	94'263,71
4 E002a	Rinterro di scavi a sezione larga o ristretta e obbligata per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 2 - Linea Mt. DORSALE 1 COLORE 150 DORSALE 2 COLORE CIANO DORSALE 3 COLORE MAGENTA DORSALE 4 COLORE 214 DORSALE 5 COLORE 104 DORSALE 6 COLORE ROSSO DORSALE 6 COLORE 30		710,50 1375,90 1098,60 782,05 1492,45 1749,75 2018,89	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	319,73 619,16 494,37 351,92 671,60 787,39 908,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'152,67		440'598,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'152,67		440'598,18
5 E010	<p>DORSALE 6 COLORE VERDE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>Cavidotti impianti (SpCat 3)</b></p> <p>Tubo corrugato AC 110 mm. F.p.o, entro scavo predisposto, di cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete serie pesante per canalizzazioni interrata, avente resistenz ... , e ogni altro onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale: 110 mm. SpCat 3 - Cavidotti impianti linea collegamento cabine consegna punto consegna Enel (SS TERNA) *(par.ug.=57,20+214,46)</p>	271,66	1773,20	0,500	0,900	797,94		
						4'950,61	4,60	22'772,81
	SOMMANO ml.					271,66		
	<b>Linea Mt. (SpCat 2)</b>					271,66	4,22	1'146,41
6 E012	<p>F.p.o di pozzetto d'ispezione per cavidotti elettrici prefabbricato in cls vibrato del tipo carrabile, comprensivo di chiusino in cls o ghisa a seconda della zona di realizzazione, ... t'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni esterne 1000x1000x1000 mm (approssimato) SpCat 2 - Linea Mt.</p>					16,00		
	SOMMANO cad,					16,00	395,00	6'320,00
7 E017	<p>F.p.o di corda di rame nuda interrata alla profondità media di 100 cm entro scavo predisposto, compresi gli oneri e le forniture per il collegamento della corda al dispersore a pic ... recinzione, secondo progetto allegato. Compreso di ogni onere ed accessorio per i collegamenti. Sezione minima 50 mm<sup>2</sup>. SpCat 2 - Linea Mt.</p>					2'565,00		
	SOMMANO ml.					2'565,00	8,75	22'443,75
	<b>Recinzione e cancelli (SpCat 6)</b>							
8 E20	<p>F.p.o. di recinzione eseguita in rete metallica elettrosaldata in filo di ferro di diametro 2 mm, a maglia quadrata 50x50 mm zincata a caldo dopo la saldatura e plastificata con p ... ti di fondazione in cls e ogni altro onere e magistero necessario par dare il lavoro compiuto a perteffa regola d'arte. SpCat 6 - Recinzione e cancelli RECINZIONE PERIMETRALE *(lung.=23,15+610,25+87,30+73,25+58,00+86,50+66,60+362,85+251,15+154,20+32,25+24,00+12,85+47,20+76,50+4,90+54,80+28,60+130,30+93,50+44,80+251,55+1282,10+1278,60+311,55+11,00+122,70+51,90+47,75+141,30+7,85+40,50+50,70+249,05+160,15+153,80+112,80+107,20+21,80+17,60+25,55+23,85+24,40+58,40+12,20+54,45+16,55+20,50+104,70+21,20+32,90+104,40+25,30+50,35+25,30+50,35+104,15+61,85+15,10+76,95+68,20+9,10+27,80+45,20+55,95+75,75+25,25+34,45+51,65+42,55+62,00)</p>	8149,20				8'149,20		
	SOMMANO ml.					8'149,20	31,50	256'699,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							749'980,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'467'111,16
13 1-CAVO MT.	<p style="text-align: center;"><b>Impianto di terra (SpCat 4)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo unipolare per media tensione, con anima in corda rigida compatta in rame tensione di esercizio 30/36 kV, compresi i terminali, i collegamenti e og ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso opere di reinterro: Linee Principali Unipolare di sezione 1x240 mm2 SpCat 4 - Impianto di terra CAVO COLLEGAMENTO PW - CONTAINER TRASFORMATORI DORSALE 1 COLORE 150 DORSALE 2 COLORE CIANO DORSALE 3 COLORE MAGENTA DORSALE 4 COLORE 214 DORSALE 5 COLORE 104 DORSALE 6 COLORE ROSSO DORSALE 7 COLORE 30</p>					710,50 1'375,90 1'098,60 1'492,45 1'749,75 2'018,89 1'773,20		
	SOMMANO ml.					10'219,29	23,25	237'598,49
14 E30	<p>Impianto di terra (PE STRING BOX) F.p.o. di cavo flessibile per energia isolato in PVC di qualità S17, conforme normativa CPR (UE) n°305/11, tensione nominale 450/750 V, di colore ... rsore di terra, compresi gli oneri e forniture per il collegamento alla rete di terra.Unipolare di sezione pari a 35 mm2 SpCat 4 - Impianto di terra</p>		564,32			564,32		
	SOMMANO ml.					564,32	3,20	1'805,82
15 E31	<p style="text-align: center;"><b>Quadri elettrici (SpCat 10)</b></p> <p>Quadro di parallelo "String Box" F.p.o. di cavo twistati e schermati per il collegamento degli strumenti in rete RS485 per installazione interrata. Cavo RS-485 per la comunicazione ... forme CEI 20-22 II. Schematura: calza di fi li di rame stagnato. Nastratura: fasciatura in foglio di materiale plastico SpCat 10 - Quadri elettrici</p>					425,00		
	SOMMANO cadauno					425,00	1'450,00	616'250,00
16 E70	<p style="text-align: center;"><b>POWER STATION (SpCat 12)</b></p> <p>Fornitura e posa di POWER STATION COMPLETA DI TRASFORMATORE N° 4 INVERTER, TRASFORMATORE e Armadi di protezione MT 15kV SHELTER INVERTER E TRASFORMAZIONE da 2.350.500 kW , composto ... ati e informazioni senza la necessità accesso per le informazioni critiche (registri di energia, produzione ed eventi). SpCat 12 - POWER STATION</p>					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	185'600,00	1'484'800,00
17 E32	<p style="text-align: center;"><b>Pannelli Fotovoltaici (SpCat 13)</b></p> <p>Moduli fotovoltaici F.p.o. di pannelli fotovoltaici 620 Wp bifacciali (marca Jinko Solar Holding Co.Ltd, modello TR 78M) - completi di accessori di connessione, oneri per la connes ... UV,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'807'565,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'807'565,47
	ecc.) e quant'altro necessita per dare l'opera perfettamente funzionante in ogni sua parte. Opere stimate per Watt. SpCat 13 - Pannelli Fotovoltaici					75'116 420,00		
	SOMMANO W					75'116 420,00	0,25	18'779'105,00
	<b>Opere di mitigazione (SpCat 17)</b>							
18 E35	MISURE AMBIENTALI Fornitura e posa in opera di un sistema di misura ambientale finalizzato alla raccolta dei parametri ambientali, compreso la Stazione Meteo, Pireliometri, e Pirom ... le misure di performance ratio dell'impianto e qualsiasi opera necessaria per rendere il tutto perfettamente funzionante SpCat 17 - Opere di mitigazione					36,00		
	SOMMANO a corpo					36,00	13'500,00	486'000,00
	<b>Sistema di illuminazione (SpCat 16)</b>							
19 E36	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE,TELECONTROLLO,SECURITY Fornitura e posa in opera , messa in servizio e collaudo di SISTEMI DI ILLUMINAZIONE, TELECONTROLLO, SECURITY e VIDEOSORVEGLIANZA. C ... ere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, così come indicato nelle specifiche tecniche allegate. SpCat 16 - Sistema di illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	216'300,00	216'300,00
	<b>oneri di sicurezza (SpCat 18)</b>							
20 E39	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere - Primo mese Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbr ... tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese SpCat 18 - oneri di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
21 E40	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere - Per ogni mese successivo al primo Nucleo abitativo per serviz ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SpCat 18 - oneri di sicurezza					12,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	145,00	2'900,00
22 E41	Box di cantiere prefabbricato monoblocco ad uso mensa - Primo mese Box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso ... - dotato di scaldavivande,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'293'620,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'293'620,47
	frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese SpCat 18 - oneri di sicurezza					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	330,00	2'640,00
23 E42	Box di cantiere prefabbricato monoblocco ad uso mensa - Per ogni mese successivo al primo Box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con prof ... smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SpCat 18 - oneri di sicurezza					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	125,00	1'250,00
24 E43	Noleggio di bagno chimico portatile - Primo mese Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, per ... re anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SpCat 18 - oneri di sicurezza					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1'500,00
25 E44	Noleggio di bagno chimico portatile - Per ogni mese successivo al primo Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ... nche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. SpCat 18 - oneri di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	65,00	325,00
26 E47	Segnalazione cantieri temporanei su strada - Cartello triangolare Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I SpCat 18 - oneri di sicurezza					64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	2,90	185,60
27 E48	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossequio del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I SpCat 18 - oneri di sicurezza					84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	2,50	210,00
28 E49	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'299'731,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'299'731,07
	SpCat 18 - oneri di sicurezza					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	35,00	1'260,00
29 E50	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in la ... lle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: b) dimensioni 220x360 cm SpCat 18 - oneri di sicurezza					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	20,00	560,00
30 E51	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile SpCat 18 - oneri di sicurezza					35,00		
	SOMMANO mq.					35,00	1,60	56,00
31 E52	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte SpCat 18 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,60	2,40
32 E53	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte SpCat 18 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,60	2,40
33 E54	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della senaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m SpCat 18 - oneri di sicurezza					122,00		
	SOMMANO cadauno					122,00	1,10	134,20
34 E55	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese SpCat 18 - oneri di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	35,00	175,00
35 E56	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione ... , altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'301'921,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'301'921,07
	classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese: SpCat 18 - oneri di sicurezza		2564,00			2'564,00		
	SOMMANO ml					2'564,00	2,95	7'563,80
36 E57	Autobotte per controllo polveri Autobotte su autocarro della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo SpCat 18 - oneri di sicurezza					1'865,00		
	SOMMANO ora					1'865,00	60,00	111'900,00
37 E58	Estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. SpCat 18 - oneri di sicurezza					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	16,00	192,00
38 E59	Estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. SpCat 18 - oneri di sicurezza					14,00		
	SOMMANO Ora					14,00	18,00	252,00
39 E60	Autobotte su autocarro della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo SpCat 18 - oneri di sicurezza					425,00		
	SOMMANO ora					425,00	61,00	25'925,00
40 E61	Riunioni di coordinamento con coordinatori tecnici imprese. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze ... z- ato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con i direttori tecnici delle imprese, prezzo per ciascuna riunione SpCat 18 - oneri di sicurezza					258,00		
	SOMMANO cadauno					258,00	51,00	13'158,00
41 E62	Indagine superficiale magnetometrica per escludere la presenza di ordigni bellici. SpCat 18 - oneri di sicurezza					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		26'460'911,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		26'460'911,87
	SOMMANO cadauno					4,00	15'000,00	60'000,00
42 E63	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscela ... baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm <sup>2</sup> . temporaneo per la durata del cantiere SpCat 18 - oneri di sicurezza					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	300,00	4'800,00
43 E64	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno a) per altezze fino a 3,6 m SpCat 18 - oneri di sicurezza					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	65,00	780,00
44 E65	Kit rilevazione presenze giornaliera del personale operante in cantiere, composto da hardware e software specifico con trasferimento dei dati via modem telefonico, fornito e posto ... i un locale idoneo e protetto dalle intemperie; l'allontanamento a fine opera. Misurato per tutta la durata del cantiere SpCat 18 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'200,00	4'800,00
45 E65	Cartellini elettronici per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere, composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro, cartell ... e in cantiere, dove sono raccolte le presenze nominali; l'allontanamento dei cartellini a fine opera. Kit da 50 tessere. SpCat 18 - oneri di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	120,00	600,00
46 E66	Sorveglianza area di cantiere in orari di fermo cantiere, per ora di effettivo servizio SpCat 18 - oneri di sicurezza					2'854,00		
	SOMMANO ora					2'854,00	32,00	91'328,00
47 E67	Maggiorazione del costo orario degli operatori impegnati nel servizio di sorveglianza area di cantiere in orari di fermo cantiere, per impiego in ore notturne SpCat 18 - oneri di sicurezza					325,00		
	SOMMANO ora					325,00	9,18	2'983,50
	<b>stradelli di servizio interni (SpCat 11)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'626'203,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'626'203,37
48 E68	Fornitura e posa in opera di geotessile nontessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con m ... rdinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli SpCat 11 - stradelli di servizio interni stradelli interni QUANTITA PARI A VOCE 11 stradelli interni QUANTITA PARI A VOCE 11 stradelli interni QUANTITA PARI A VOCE 11		1040,30 2597,20 812,65	4,000 4,000 4,000		4'161,20 10'388,80 3'250,60		
	SOMMANO mq.					17'800,60	4,00	71'202,40
49 E69	Fondazione stradale in misto naturale per vibilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina SpCat 11 - stradelli di servizio interni STRADELLI INTERNI QUANTITA' PARI A VOCE 11 STRADELLI INTERNI QUANTITA' PARI A VOCE 11 STRADELLI INTERNI QUANTITA' PARI A VOCE 11		1040,30 2597,20 812,65	4,000 4,000 4,000		4'161,20 10'388,80 3'250,60		
	SOMMANO mq,					17'800,60	25,00	445'015,00
	<b>CABINA PRIMARIA (SpCat 19)</b>							
50 cAB. PRIMA E01	Fornitura a piè d'opera di Cabina Elettrica Box Prefabbricata in CLS costituita da: BASAMENTO CABINA 11,00x4,00 cm :vasca di fondazione prefabbricata, con due elementi da assembla ... componenti necessari per dare l'opera finita in perfetta regola d'arte. TRASFORMATORE COME DA SCHEDA TECNICA ALLEGATA. SpCat 19 - CABINA PRIMARIA		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	475'000,00	2'375'000,00
	<b>OPERE AGRARIE (SpCat 20)</b>							
51 AG001	Movimento di terra da effettuarsi con mezzi meccanici per livellamento superficiale del terreno. SpCat 20 - OPERE AGRARIE					5,70		
	SOMMANO €/HA					5,70	450,20	2'566,14
52 AG002	Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm. 60-80, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto mandorletto					5,70		
	SOMMANO e/ha					5,70	851,40	4'852,98
53 AG003	Acquisto di piantine di mandorlo innestate di 2 anni. SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto mandorletto					1'741,00		
	SOMMANO cadauno					1'741,00	6,40	11'142,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'535'982,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'535'982,29
54 AG004	Acquisto di pali tutori SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto mandorletto					1'741,00		
	SOMMANO cadauno					1'741,00	1,00	1'741,00
55 AG005	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto mandorletto					1'741,00		
	SOMMANO cadauno					1'741,00	0,80	1'392,80
56 AG006	Concimazione di impianto SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto mandorletto					1'741,00		
	SOMMANO cadauno					1'741,00	1,00	1'741,00
57 mess a d	Messa a dimora di fruttiferi compreso di squadratura del terreno, formazione buca, rinterro buca, messa in opera dei paletti tutori e sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5% SpCat 20 - OPERE AGRARIE					421'500,00		
	SOMMANO cadauno					421'500,00	3,20	1'348'800,00
58 AG008	Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm. 60-80, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda					20,00		
	SOMMANO ha					20,00	450,20	9'004,00
59 AG009	Concimazione impianto SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto lavanda					421'500,00		
	SOMMANO ha					421'500,00	0,30	126'450,00
60 AG010	Acquisto piantine lavanda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda					421'500,00		
	SOMMANO cadauno					421'500,00	0,40	168'600,00
61 AG011	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda					421'500,00		
	SOMMANO cadauno					421'500,00	0,10	42'150,00
62 AG012	trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda					421'500,00		
	SOMMANO cad.					421'500,00	0,25	105'375,00
63 AG013	Acquisto piantine Aloe SpCat 20 - OPERE AGRARIE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'341'236,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'341'236,09
	Impianto aloe					9'250,00		
	SOMMANO cadauno					9'250,00	0,65	6'012,50
64 AG014	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto aloe					9'250,00		
	SOMMANO cadauno					9'250,00	0,10	925,00
65 AG015	Trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impainto aloe					9'250,00		
	SOMMANO cadauno					9'250,00	0,25	2'312,50
66 AG016	Acquisto piantine Asparagi SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto asparagi					3'211,00		
	SOMMANO cadauno					3'211,00	0,26	834,86
67 AG017	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto asparagi					3'211,00		
	SOMMANO cadauno					3'211,00	0,10	321,10
68 AG018	trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto asparagi					3'211,00		
	SOMMANO cadauno					3'211,00	0,25	802,75
69 AG019	Tubazioni in PE 40 bassa densità. PN4 a norma UNI 7990 tipo 312 fornito in rotoli da un minimo di 50 a 500 metri a seconda del diametro, stese sul piano di campagna, complete di ra ... l'inserimento dei gocciolatoi o nebulizzatori, in opera Tubo P.E.40 B.D. PN4 norma UNI 7990 tipo 312 - diam. Esterno 50 SpCat 20 - OPERE AGRARIE					75'621,00		
	SOMMANO ml.					75'621,00	5,80	438'601,80
70 AG021	Ali gocciolanti, integrale autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 / 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di ... one principale, curve,riduzioni, tappi e pezzi speciali, in opera del diam. esterno mm 20 distanza gocciolatoi variabile SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto irrigazione					435'702,00		
	SOMMANO cadauno					435'702,00	1,47	640'481,94
71 cont mul 1	Contatore a mulinello assiale "Woltmann", corpo in ghisa G25, totalizzatore orientabile a rulli numeratori, blocco di misura con mulinello, coperchio di protezione cieco, predispos ... flangiato e forato a norme UNI EN 1092-1. Pressione di esercizio16 bar, PN16 - 3" PN16 -3" - DN80 flangiato - tipo chiuso SpCat 20 - OPERE AGRARIE					12,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,00		32'431'528,54



