



**REGIONE BASILICATA
COMUNE DI RAPOLLA-MELFI**
Provincia di Potenza



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE ALBERO IN PIANO"

DELLA POTENZA DI 19 315,17 kWp IN LOCALITÀ "ALBERO IN PIANO" NEL COMUNE DI RAPOLLA

Identificativo Documento

REL_H_CM

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

Titolo

COMPUTO METRICO

FILE: **REL_H_CM**.pdf

IL PROGETTISTA
Arch. Andrea Casula



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

COMMITTENTE

DREN SOLARE 2 S.R.L

DREN SOLARE 2 S.R.L
Pietro Triboldi 4 - 26015 Soresina
P.Iva 01755490198
pec: drensolare2@legalmail.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.0	Gennaio 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy SaS	Dren Solare 2 S.R.L	Dren Solare 2 S.R.L

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 tassativamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Blue Island Energy SaS



COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE: COMMITTENTE: DREN SOLARE 2 S.R.L

Data, 31/01/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORIA CORPO							
	Preparazione aree (SpCat 1)							
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 COME DA TAVOLA COMPUTO SCAVI E RIPORTI ANALITICO	205640,9 0			0,050	10'282,05		
	SOMMANO mc.					10'282,05	9,50	97'679,47
2 002	Reinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, esclusi ... trati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. SpCat 1 - Preparazione aree Quantità desunte dal computo scavi rilievi analitico	71001,49			0,190	13'490,28		
	SOMMANO mc.					13'490,28	3,52	47'485,79
3 003	Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, pre trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per reimpiego. SpCat 1 - Preparazione aree					13'490,28		
	SOMMANO mc.					13'490,28	3,97	53'556,41
	Linea Mt. (SpCat 2)							
4 004	Scavo a sezione ristretta e obbligata per condotte eseguito con mezzi meccanici con rinterro in qualsiasi tipo di terreno SpCat 2 - Linea Mt. linea colore 96 linea color Rosso Linea colore 16 linea color Magenta linea color ciano linea colore 190	1,00	657,84 812,51 912,52 671,81 360,29 496,29	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	394,70 487,51 547,51 403,09 216,17 297,77		
	SOMMANO mc.					2'346,75	14,28	33'511,59
5 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.							
	A RIPORTARE							232'233,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							232'233,26
	linea colore 96 linea color Rosso linea colore 16 linea colore Magenta linea color ciano linea colore 190 SOMMANO mc		657,84 812,51 912,52 671,81 360,29 496,29	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	296,03 365,63 410,63 302,31 162,13 223,33 1'760,06	4,60	8'096,28
	Cavidotti impianti (SpCat 3)							
6 E010	Tubo corrugato AC 110 mm. F.p.o, entro scavo predisposto, di cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete serie pesante per canalizzazioni interrato, 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)					9'965,37 9'965,37	4,22	42'053,86
	Linea Mt. (SpCat 2)							
7 E012	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, ... l'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni esterne 1000x1000x1000 mm (approssimato) SpCat 2 - Linea Mt.					65,00 65,00	395,00	25'675,00
	Recinzione e cancelli (SpCat 6)							
8 E017	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 mm². SpCat 2 - Linea Mt.					832,60 832,60	8,75	7'285,25
9 E20	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 ... tti di fondazione in cls e ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							315'343,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'343,65
	SpCat 6 - Recinzione e cancelli RECINZIONE PERIMETRALE *(lung.=477,34+ 15,44+29,36+12,95+37,24+62,69+42,77+16,02+ 16,95+15,51+79,87+17,08+32,45+43,53+49,89+ 53,13+21,89+22,98+38,30+26,48+21,66+23,52+ 52,65+26,37+25,88+84,31+111,20+27,68+22,46+ 40,93+50,40+60,78+93,73+143,20+24,95+47,99+ 29,54+18,44+33,29+63,80+20,88+42,81+23,39+ 20,79+13,47+15,47+76,55+27,63+47,51+43,74+ 41,62+17,80)		2506,31			2'506,31		
	SOMMANO ml.					2'506,31	31,50	78'948,77
10 E21	F.p.o. di cancello carraio doppio di larghezza 6 m ed altezza 2 m, con telaio perimetrale e pali di sostegno in tubo quadro d'acciaio con specchiature in rete metallica elettrosald ... progetto allegato. Compreso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro compiuto a perteffa regola d'arte SpCat 6 - Recinzione e cancelli					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	5'500,00	11'000,00
	INSEGUITORE SOLARE TRAKER (SpCat 7)							
11 22	Inseguitore solare modello TRJ della Convert da 13 moduli, fornito e posto in opera, delle seguenti caratteristiche: sistema di localizzazione orizzontale a singolo asse con back- ... bolari primari quadrati. Compreso ogni onere e magistero per l'installazione a regola d'arte perfettamente funzionante. SpCat 7 - INSEGUITORE SOLARE TRAKER GENERATORE colore 96 *(par.ug.=150,15+ 132,55+114,95+114,95+105,50+105,50+105,50+ 105,50+97,35+87,85+87,90+87,90+87,90+87,90+ 79,90+17,55+35,15+52,70+87,90+140,65+ (175,85*7)+(158,58*6))	4067,68				4'067,68		
	GENERATORE colore 16 *(par.ug.=140,65+158,25+175,85+132,55+ 150,10+132,50+105,45+17,55+87,90+105,50+ 114,95+123,05+123,05+132,55+132,55+140,65+ 140,65+(87,90*6)+(52,70*4)+(35,15*3)+(87,90* 6)+52,70+52,70+17,55+87,90+87,90+105,50+ 105,50+17,55+35,15+52,70+52,70+70,30+70,30+ (17,55*11))	4486,30				4'486,30		
	GENERATORE COLOR ROSSO * (par.ug.=(52,70*4)+(35,15*4)+(52,70*5)+70,30+ 70,30+(87,90*22)+105,50+87,90+70,30+(52,70* 22))	4112,40				4'112,40		
	GENERATORE COLOR MAGENTA * (par.ug.=(24*35,15)+(12,15*10)+(70,30*13)+ 36,40+(9*79,75)+(4*70,30)+(17,55*5)+(35,15* 3)+(52,70*6)+(105,50*5)+(87,90*4)+(70,30*2)+ 17,55+17,55+87,90)	4566,45				4'566,45		
	GENERATORE COLOR 30 *(par.ug.=66,25+ 64,90+64,90+64,90+60,85+60,85+52,70+(70,30* 6)+67,60+67,60+66,26+(70,30*9)+(79,75*8)+ 71,60+71,60)	2472,51				2'472,51		
	SOMMANO ml.					19'705,34	42,50	837'476,95
	Acque meteoriche (SpCat 8)							
	A R I P O R T A R E							1'242'769,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'242'769,37
12 E27	Opere di regimentazione delle acque Meteoriche Scavo a sezione obbligata compreso, finiture e intasamenti; scavo a sezione obbligata formazione cunette trapezoidali. Fornitura e po ... te per cunette trapezie e per cunette rettangolari. Collegamenti alla cuneta esterna presente lungo la strada Comunale. SpCat 8 - Acque meteoriche stradello interno di servizio all. q					5'472,16		
	SOMMANO ml.					5'472,16	12,50	68'402,00
	Cavi sezione BT (SpCat 9)							
13 E28	Cavo di collegamento moduli - quadro di parallelo (terminali di stringa) F.p.o. di cavo flessibile con doppio isolamento, conforme normativa CPR (UE) n°305/11, , tipo H1Z2Z2-K (150 ... iche di progetto allegato - Compreso di ogni onere ed accessorio per i collegamenti - Unipolare di sezione fino a 6 mm2. SpCat 9 - Cavi sezione BT LINEA COLLEGAMENTO COLORE BLU LINEA COLLEGAMENTO MODULI COLOR MAGENTA LINEA COLLEGAMENTO MODULI COL. VERDE LINEA COLLEAMENTO MODULI COLL. CIANO LINEA COLLEAMENTO MODULI COLL. 34					1'074,96		
	SOMMANO ml.					1'395,33		
						1'555,77		
						1'451,45		
						1'979,48		
	SOMMANO ml.					7'456,99	1,42	10'588,93
14 E29	Cavo per connessione DC (TRAFO CABINA CONVERSIONE) F.p.o. di cavo flessibile con doppio isolamento, conforme normativa CPR (UE) n°305/11, , tipo H1Z2Z2-K (1500Vcc), isolamento e gu ... iche di progetto allegato - Compreso di ogni onere ed accessorio per i collegamenti - Unipolare di sezione fino a 95 mm2 SpCat 9 - Cavi sezione BT linea magenta linea ciano linea rossa linea colore 210 linea colore 190 linea colore 190 linea colore 130					1632,60		
						1850,75		
						3968,60		
						132,01		
						1498,43		
						2007,17		
						2007,17		
	SOMMANO ml.					13'096,73	13,50	176'805,85
	Impianto di terra (SpCat 4)							
15 E30	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							
	A R I P O R T A R E							1'498'566,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'498'566,15
	SOMMANO ml.		153,00			153,00		
						153,00	3,20	489,60
	Quadri elettrici (SpCat 10)							
16 E31	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 fili di rame stagnato. Nastratura: fasciatura in foglio di materiale plastico SpCat 10 - Quadri elettrici					92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	1'450,00	133'400,00
	POWER STATION (SpCat 12)							
17 E70	Fornitura e posa di POWER STATION COMPLETA DI TRASFORMATORE INVERTER, TRASFORMATORE e Armadi di protezione MT 15kV SHELTER INVERTER E TRASFORMAZIONE , composto dalle seguenti appa ... ati e informazioni senza la necessità accesso per le informazioni critiche (registri di energia, produzione ed eventi). SpCat 12 - POWER STATION					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	139'920,00	839'520,00
	Pannelli Fotovoltaici (SpCat 13)							
18 E32	Moduli fotovoltaici F.p.o. di pannelli fotovoltaici 645 Wp bifacciali - completi di accessori di connessione, oneri per la connessione dei connettori MC4, nonché oneri per il mater ... UV, ecc.) e quant'altro necessita per dare l'opera perfettamente funzionante in ogni sua parte. Opere stimate per Watt. SpCat 13 - Pannelli Fotovoltaici					19'315 170,00		
	SOMMANO W					19'315 170,00	0,25	4'828'792,50
	Cavi sezione BT (SpCat 9)							
19 E33	LINEA MT Linee Distribuzione (Interconnessione Cabina Concentrazione - entra-esci POWER STATION) Fornitura e posa in opera di cavo unipolare per media tensione del tipo ARG7H1R, c ... onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso opere di scavo e reinterro - Unipolare SpCat 9 - Cavi sezione BT							
	A RIPORTARE							7'300'768,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'300'768,25
	DORSALE 1 COLORE 230 DORSALE 2 COLORE 34 DORSALE 4 COLORE 30 DORSALE 5 COLORE 124 DORSALE 6 COLORE 21 DORSALE 6 COLORE VERDE		11981,77 12271,47 12250,21 11546,85 11779,53 11458,92			11'981,77 12'271,47 12'250,21 11'546,85 11'779,53 11'458,92		
	SOMMANO ml.					71'288,75	10,50	748'531,88
	Opere di mitigazione (SpCat 17)							
20 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					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	13'500,00	67'500,00
	Sistema di illuminazione (SpCat 16)							
21 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	82'300,00	82'300,00
	oneri di sicurezza (SpCat 18)							
22 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					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	350,00	700,00
23 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							
	A R I P O R T A R E							8'199'800,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'199'800,13
24 E41	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>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, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese SpCat 18 - oneri di sicurezza</p>					8,00 1,00 <hr/> 9,00	145,00	1'305,00
25 E42	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>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</p>					8,00 <hr/> 8,00	330,00	2'640,00
26 E43	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>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, pr ... 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</p>					10,00 <hr/> 10,00	125,00	1'250,00
27 E44	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>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 piu' o frazione. SpCat 18 - oneri di sicurezza</p>					6,00 <hr/> 6,00	250,00	1'500,00
28 E47	<p>SOMMANO cad.</p> <p>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</p>					5,00 <hr/> 5,00	65,00	325,00
	A RIPORTARE					18,00		8'206'820,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		8'206'820,13
	SOMMANO cadauno					18,00	2,90	52,20
29 E48	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza 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					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	2,50	60,00
30 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 SpCat 18 - oneri di sicurezza					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	35,00	1'260,00
31 E50	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Rgolamento 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
32 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
33 E52	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di scurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola darte SpCat 18 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,60	2,40
34 E53	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di scurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola darte SpCat 18 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,60	2,40
	A R I P O R T A R E							8'208'813,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'208'813,13
35 E54	Paletto zincato con sistema antirrotazione 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
36 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
37 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 classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese: SpCat 18 - oneri di sicurezza					2'564,00		
	SOMMANO ml		2564,00			2'564,00	2,95	7'563,80
38 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
39 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
40 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							
	A R I P O R T A R E							8'328'778,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'328'778,13
	12 kg. SpCat 18 - oneri di sicurezza					14,00		
	SOMMANO Ora					14,00	18,00	252,00
41 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					101,00		
	SOMMANO ora					101,00	61,00	6'161,00
42 E61	Riunioni di coordinamento con coordinatori tecnici imprese. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenz ... z- zato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con i direttori tecnici delle imprese, prezzo per ciascuna riunione SpCat 18 - oneri di sicurezza					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	51,00	2'754,00
43 E62	Indagine superficiale magnetometrica per escludere la presenza di ordigni bellici. SpCat 18 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15'000,00	60'000,00
44 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 mm². temporaneo per la durata del cantiere SpCat 18 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	300,00	1'200,00
45 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					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	65,00	195,00
46 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							
	A R I P O R T A R E							8'399'340,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'399'340,13
	locale idoneo e protetto dalle intemperie; l'allontanamento a fine opera. Misurato per tutta la durata del cantiere SpCat 18 - oneri di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
47 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
48 E66	Sorveglianza area di cantiere in orari di fermo cantiere, per ora di effettivo servizio SpCat 18 - oneri di sicurezza					1'254,00		
	SOMMANO ora					1'254,00	32,00	40'128,00
49 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
	stradelli di servizio interni (SpCat 11)							
50 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		1666,47	4,000		6'665,88		
	SOMMANO mq.					6'665,88	4,00	26'663,52
51 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		1666,47	4,000		6'665,88		
	SOMMANO mq.					6'665,88	25,00	166'647,00
	A RIPORTARE							8'637'562,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'637'562,15
52 E.01.017	CABINA PRIMARIA (SpCat 19) CABINA PRIMARIA - Cabina Primaria con quattro stalli trafo da 40 MVA ed uno stallo di linea fino al palo gatto compreso. - Sezione MT in container - Sistema di rifasamento - Si ... i rinforzi o bonifiche del terreno - Trasporti dal continente in sito. - Quant'altro non espressamente specificato. SpCat 19 - CABINA PRIMARIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'517 942,55	1'517'942,55
	OPERE AGRARIE (SpCat 20)							
53 AG001	Movimento di terra da effettuarsi con mezzi meccanici per livellamento superficiale del terreno. SpCat 20 - OPERE AGRARIE					14,78		
	SOMMANO €/HA					14,78	450,20	6'653,96
54 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. SpCat20 - OPERE AGRARIE Impianto oliveto					2,84		
	SOMMANO e/ha					2,84	851,40	2'417,98
55 AG003	Acquisto di piantine di Olivo innestate di 2 anni. SpCat20 - OPERE AGRARIE Impianto oliveto					777,00		
	SOMMANO cadauno					777,00	11,36	8'826,72
56 AG004	Acquistodi pali tutori SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto oliveto					777,00		
	SOMMANO cadauno					777,00	1,00	777,00
57 AG005	Trasportopiantinedal vivaioall'azienda SpCat20 - OPERE AGRARIE Impianto oliveto					777,00		
	SOMMANO cadauno					777,00	0,80	621,60
58 AG006	Concimazionedi impianto SpCat20 - OPERE AGRARIE Impianto oliveto					777,00		
	SOMMANO cadauno					777,00	1,00	777,00
	A RIPORTARE							10'175'578,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'175'578,96
59 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					777,00		
	SOMMANO cadauno					777,00	3,20	2'486,40
60 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					12,65		
	SOMMANO ha					12,65	450,20	5'695,03
61 AG009	Concimazione impianto SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto lavanda					56'475,00		
	SOMMANO ha					56'475,00	0,30	16'942,50
62 AG010	Acquisto piantine lavanda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda					56'475,00		
	SOMMANO cadauno					56'475,00	0,40	22'590,00
63 AG011	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda					56'475,00		
	SOMMANO cadauno					56'475,00	0,10	5'647,50
64 AG012	trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda					56'475,00		
	SOMMANO cad.					56'475,00	0,25	14'118,75
65 AG013	Acquisto piantine Aloe SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto aloe					50'952,00		
	SOMMANO cadauno					50'952,00	0,65	33'118,80
66 AG014	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto aloe					50'952,00		
	SOMMANO cadauno					50'952,00	0,10	5'095,20
67 AG015	Trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impainto aloe					50'952,00		
	SOMMANO cadauno					50'952,00	0,25	12'738,00
	A R I P O R T A R E							10'294'011,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'294'011,14
68 AG016	Acquisto piantine Asparagi SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto asparagi SOMMANO cadauno					151'718,00		
						151'718,00	0,26	39'446,68
69 AG017	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto asparagi SOMMANO cadauno					151'718,00		
						151'718,00	0,10	15'171,80
70 AG018	trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto asparagi SOMMANO cadauno					151'718,00		
						151'718,00	0,25	37'929,50
71 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 SOMMANO ml.					18'535,00		
						18'535,00	5,80	107'503,00
72 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 SOMMANO cadauno					9'531,00		
						9'531,00	1,47	14'010,57
73 cont mul 1	Contatore a mulinello assiale "Wolmann", 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 SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00	570,00	6'270,00
74 AG022	Filtro a rete in acciaio zincato a caldo con cartuccia in acciaio inox, calza in poliestere, tappo con giunto sferico completo di valvola di spurgo e due manometri - attacco flangiato Attacco flangiato - diam. 60 mm - 5 l/s SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto irrigazione					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		10'514'342,69

