



REGIONE SARDEGNA
 COMUNE DI GUSPINI e SAN NICOLO' D'ARCIDANO
 Provincia Del Sud Sardegna e Oristano



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL CLUSTER AGRIVOLTAICO -INDUSTRIALE
 "GREEN AND BLUE SU SOI ABC" di complessivi 152 745.000 kWp
 Lotti A,C Agrivoltaico Innovativo per 106 035.000 kWp, STMG CP202301521
 Lotto B Industriale, Cava per 46 710.000 kWp STMG CP202300614
 NEI COMUNI DI GUSPINI E SAN NICOLO' D'ARCIDANO

Identificativo Documento

REL_H_CM

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

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 Marco Cabras
 Geol. Marta Camba
 Ing. Antonio Dedoni

COMMITTENTE

SF GRID PARITY I srl

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Marzo 2024	Prima Emissione	Green Island Energy SaS	SF Grid Parity I srl	SF Grid Parity I srl

PROCEDURA

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

GREEN ISLAND ENERGY SAS
 Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
 tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
 email: greenislandenergysas@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 Green Island Energy SaS



COMPUTO METRICO

OGGETTO:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL CLUSTER AGRIVOLTAICO -INDUSTRIALE "GREEN AND BLUE SU SOI ABC" di complessivi 152 745.000 kWp, composto dall'IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON SISTEMA INNOVATIVO DI CUI ALLE LINEE GUIDA DEL M.A.S.E "GREEN AND BLUE SU SOI AC" sui lotti A e C, STMG CP202301521 di complessivi 106 035.000 kWp, e dell' IMPIANTO IN AREA INDUSTRIALE E DI CAVA DENOMINATO " GREEN AND BLUE SU SOI B", sul lotto B, DELLA POTENZA di 46 710.000 kWp, STMG CP202300614, da collegarsi alla sezione 150kV della nuova SE Terna "Guspini" da realizzare e inserire in entra – esce alla linea RTN 220 kV "Sulcis – Oristano.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469'522,26
E010	F.p.o, entro scavo predisposto, di cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete serie pesante per canalizzazioni interratae, 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 COLLEGAMENTO CABINA CONCENTRAZIONE SS TERNA DORSALE 1-3 DORSALE 4-2	1,00 1,00	21136,08 11099,56			21'136,08 11'099,56		
	SOMMANO ml.					32'235,64	2,01	64'793,64
	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, ... t'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni esterne 1000x1000x1000 mm (approssimato) SpCat 2 - Linea Mt.					89,00		
	SOMMANO cad,					89,00	395,00	35'155,00
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.					4'580,00		
	SOMMANO ml.					4'580,00	8,75	40'075,00
9 E20	Recinzione e cancelli (SpCat 6)							
	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 per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - Recinzione e cancelli RECINZIONE PERIMETRALE CORPO A RECINZIONE PERIMETRALE CORPO B RECINZIONE PERIMETRALE CORPO C	1,00	10837,23 5384,48 4800,75			10'837,23 5'384,48 4'800,75		
	SOMMANO ml.					21'022,46	25,60	538'174,98
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 specchiate in rete metallica elettrosald ... progetto allegato. Compreso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 6 - Recinzione e cancelli CORPO A CORPO B CORPO C					6,00 6,00 3,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	5'500,00	82'500,00
	A R I P O R T A R E							1'230'220,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'230'220,88
11 22	<p style="text-align: center;">INSEGUITORE SOLARE TRAKER (SpCat 7)</p> <p>Inseguitore solareTRUCKER da 12 X 1 moduli, fornito e posto in opera, delle seguenti caratteristiche: sistema di localizzazione orizzontale a singolo asse con back-tracking, inc ... bolari primari quadrati. Compreso ogni onere e magistero per l'installazione a regola d'arte perfettamente funzionante. SpCat 7 - INSEGUITORE SOLARE TRAKER CORPO A AGRICOLO CORPO C AGRICOLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>					140'124,71 59'460,40		
						199'585,11	67,50	13'471'994,92
12 00001	<p style="text-align: center;">Pannelli Fotovoltaici (SpCat 13)</p> <p>Inseguitore solareTRUCKER da 24 X 2 moduli, fornito e posto in opera, delle seguenti caratteristiche: sistema di localizzazione orizzontale a singolo asse con back-tracking, inc ... olari primari quadrati. Compreso ogni onere e magistero per l'installazione a regola d'arte perfettamente funzionante. SpCat 13 - Pannelli Fotovoltaici CORPO B INDUSTRIALE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ML.</p>					42'724,64		
						42'724,64	72,00	3'076'174,08
13 E27	<p style="text-align: center;">Acque meteoriche (SpCat 8)</p> <p>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 CORPO B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>					4'871,69		
						4'871,69	12,50	60'896,12
14 E28	<p style="text-align: center;">Cavi sezione BT (SpCat 9)</p> <p>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 CORPO A AGRICOLO TAV-FTV 28A LINEA ROSSO LINEA CIANO LINEA COLOR 140 LINEA COLOR 42 LINEA COLOR 56 LINEA COLORE 150 LINEA COLORE 11 LINEA COLORE 71 LINEA COLORE 190 LINEA COLORE 20 LINEA COLORE 145 LINEA COLORE 124 LINEA COLORE 230 LINEA COLORE 125 LINEA COLORE 244 CORPO B INDUSTRIALE TAV-FTV 28B LINEA COLORE 7 MAGENTA</p>					1'760,59 1'656,54 1'570,24 827,58 483,46 2'570,12 3'013,99 3'108,04 2'787,95 4'623,34 2'162,65 2'529,78 2'190,22 1'629,55 4'012,14 1,00 1'677,47		
	A R I P O R T A R E					36'604,66		17'839'286,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'228'674,12
	a 35 mm2 SpCat 4 - Impianto di terra		12453,00			12'453,00		
	SOMMANO ml.					12'453,00	3,20	39'849,60
	Quadri elettrici (SpCat 10)							
17 E31	Quadro di parallelo 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 tra quadri ... forme CEI 20-22 II. Schematura: calza di fili di rame stagnato. Nastratura: fasciatura in foglio di materiale plastico SpCat 10 - Quadri elettrici					4'879,00		
	SOMMANO cadauno					4'879,00	240,00	1'170'960,00
	POWER STATION (SpCat 12)							
18 E70	Fornitura e posa di TRAFI STATION COMPLETA DI TRASFORMATORE INVERTER,armadi di protezione MT 15kV SHELTER INVERTER E TRASFORMAZIONE da 1.000 kW , composto dalle seguenti apparecchi ... istri di energia, produzione ed eventi). Inverter Huawei Technologies Co., Ltd. - SUN2000-330KTL-H1 - SUN2000-330KTL-H1 SpCat 12 - POWER STATION CORPO A CORPO B CORPO C					14,00 8,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	219'920,00	6'377'680,00
	Pannelli Fotovoltaici (SpCat 13)							
19 E32	Moduli fotovoltaici F.p.o. di pannelli fotovoltaici 730 Wp bifacciali - completi di accessori di connessione, oneri per la connessione dei connettori MC4, nonché oneri per il mate ... UV, ecc.) e quant'altro necessita per dare l'opera perfettamente funzionante in ogni sua parte. Opere stimate per Watt. SpCat 13 - Pannelli Fotovoltaici CORPO A CORPO B CORPO C					74'235 000,00 46'710 000,00 31'800 000,00		
	SOMMANO W					152'745 000,00	0,32	48'878'400,00
	OPERE CONNESSE (SpCat 19)							
20 E33	LINEA MT Linee Distribuzione (SEU - Cabina conversione) Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV da 630 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area d ... egola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. SpCat 19 - OPERE CONNESSE							
	A R I P O R T A R E							74'695'563,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'695'563,72
	DORSALE 1-3 DORSALE 4-2	1,00 1,00	21136,08 11099,56			21'136,08 11'099,56		
	SOMMANO ml.					32'235,64	57,50	1'853'549,30
21 001111	Opere di mitigazione (SpCat 16) Fornitura e messa in opera di Cavo ottico DW 106 12 fibre SM, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la colloc ... mpensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.Fibra ottic aper tutto lo sviluppo del cavidotto SpCat 16 - Opere di mitigazione		21136,08 11099,56			21'136,08 11'099,56		
	SOMMANO ML.					32'235,64	6,75	217'590,57
22 CC 01	Quadri elettrici (SpCat 10) Cabina concentrazione dotata di servizi igenici, sala controllo, locale quadri MT, sala TSA e locale G.E. sarà inoltre dotata di impianto di illuminazione ordinario e di emergenz ... rasformatore Il dato in opera compreso scavo fondazioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 10 - Quadri elettrici					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	265'300,00	1'061'200,00
23 E35	Opere di mitigazione (SpCat 16) 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 16 - Opere di mitigazione					135,00		
	SOMMANO a corpo					135,00	6'200,00	837'000,00
24 E36	Sistema di illuminazione (SpCat 15) 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 15 - Sistema di illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	286'520,00	286'520,00
25 E39	oneri di sicurezza (SpCat 17) Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere - Primo mese							
	A R I P O R T A R E							78'951'423,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'951'423,59
26 E40	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 17 - oneri di sicurezza					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	350,00	1'050,00
27 E41	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 17 - oneri di sicurezza					12,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	145,00	2'900,00
28 E42	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 17 - oneri di sicurezza					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	330,00	2'640,00
29 E43	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 17 - oneri di sicurezza					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	125,00	1'250,00
30 E44	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 17 - oneri di sicurezza					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1'500,00
31	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 17 - oneri di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	65,00	325,00
	Segnalazione cantieri temporanei su strada - Cartello triangolare							
	A R I P O R T A R E							78'961'088,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'961'088,59
E47	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 17 - oneri di sicurezza					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	2,90	52,20
32 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 17 - oneri di sicurezza					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	2,50	60,00
33 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 17 - oneri di sicurezza					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	35,00	1'260,00
34 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 17 - oneri di sicurezza					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	20,00	560,00
35 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 17 - oneri di sicurezza					35,00		
	SOMMANO mq.					35,00	1,60	56,00
36 E52	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di scurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola darte SpCat 17 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,60	2,40
37 E53	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di scurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola darte SpCat 17 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,60	2,40
38 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							
	A R I P O R T A R E							78'963'081,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'963'081,59
	mm e altezza fno a 4,00 m SpCat 17 - oneri di sicurezza					122,00		
	SOMMANO cadauno					122,00	1,10	134,20
39 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 17 - oneri di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	35,00	175,00
40 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 17 - oneri di sicurezza		1545,00			1'545,00		
	SOMMANO ml					1'545,00	2,95	4'557,75
41 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 17 - oneri di sicurezza					1'865,00		
	SOMMANO ora					1'865,00	60,00	111'900,00
42 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 17 - oneri di sicurezza					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	16,00	192,00
43 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 17 - oneri di sicurezza					14,00		
	SOMMANO Ora					14,00	18,00	252,00
44 E60	Autobotte su autocarro della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente,							
	A R I P O R T A R E							79'080'292,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'080'292,54
	consumi, manutenzione, assicurazione e bollo SpCat 17 - oneri di sicurezza					425,00		
	SOMMANO ora					425,00	61,00	25'925,00
45 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- zato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con i direttori tecnici delle imprese, prezzo per ciascuna riunione SpCat 17 - oneri di sicurezza					126,00		
	SOMMANO cadauno					126,00	51,00	6'426,00
46 E62	Indagine superficiale magnetometrica per escludere la presenza di ordigni bellici. SpCat 17 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15'000,00	60'000,00
47 E63	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscela ... baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² . temporaneo per la durata del cantiere SpCat 17 - oneri di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	300,00	1'200,00
48 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 17 - oneri di sicurezza					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	65,00	390,00
49 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 17 - oneri di sicurezza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
50 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.							
	A R I P O R T A R E							79'176'633,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'176'633,54
	SpCat 17 - oneri di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	120,00	600,00
51 E66	Sorveglianza area di cantiere in orari di fermo cantiere, per ora di effettivo servizio SpCat 17 - oneri di sicurezza					2'854,00		
	SOMMANO ora					2'854,00	32,00	91'328,00
52 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 17 - oneri di sicurezza					325,00		
	SOMMANO ora					325,00	9,18	2'983,50
	stradelli di servizio interni (SpCat 11)							
53 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		4871,69	4,000		19'486,76		
	SOMMANO mq.					19'486,76	4,00	77'947,04
54 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		4871,69	4,000		19'486,76		
	SOMMANO mq,					19'486,76	25,00	487'169,00
	OPERE AGRARIE (SpCat 18)							
55 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 18 - OPERE AGRARIE Impianto olivetto					1,87		
	SOMMANO e/ha					1,87	2'851,40	5'332,12
56 AG003	Acquisto di piantine di olivo innestate di 2 anni. SpCat 18 - OPERE AGRARIE Impianto olivetto					1'223,00		
	SOMMANO cadauno					1'223,00	6,40	7'827,20
	A R I P O R T A R E							79'849'820,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'849'820,40
57 AG004	Acquisto di pali tutori SpCat 18 - OPERE AGRARIE impianto olivetto					1'223,00		
	SOMMANO cadauno					1'223,00	1,00	1'223,00
58 AG005	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 18 - OPERE AGRARIE impianto olivetto					1'223,00		
	SOMMANO cadauno					1'223,00	0,80	978,40
59 AG006	Concimazione di impianto SpCat 18 - OPERE AGRARIE impianto olivetto					1'223,00		
	SOMMANO cadauno					1'223,00	1,00	1'223,00
60 000001	Formazione di area cespugliata di almeno piante n° 1 al mq. di varietà autoctna, allevate in vaso, quali mirto, corbezzolo, lentischio, quercus ilex a cespuglio, comprese le piante e la posa in opera di altezza 50/80 cm da quantificarsi e contabilizzarsi a corpo SpCat 18 - OPERE AGRARIE Mirtetto					1,40		
	SOMMANO ha					1,40	12'250,00	17'150,00
61 MIRTO 01	Messa a dimora di specie arbustive MIRTO con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbust ... una bagnatura con 15 l di acqua,compresa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia SpCat 18 - OPERE AGRARIE mirtetto					4'049,00		
	SOMMANO					4'049,00	9,10	36'845,90
62 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 18 - OPERE AGRARIE					1'560,00		
	SOMMANO ml.					1'560,00	5,80	9'048,00
63 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 18 - OPERE AGRARIE impianto irrigazione					1'065,00		
	SOMMANO cadauno					1'065,00	1,47	1'565,55
64 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 18 - OPERE AGRARIE							
	A R I P O R T A R E							79'917'854,25

