



**REGIONE SICILIA**  
**PROVINCIA DI CATANIA**  
**COMUNE DI LICODIA EUBEA E CALTAGIRONE**  
**LOCALITÀ "MARINEO" E LOCALITÀ "RAMIONE"**

**Oggetto:**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 177,7736 MW DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI LICODIA EUBEA E CALTAGIRONE LOCALITÀ MARINEO E LOCALITÀ RAMIONE**

**Elaborato :**

**RS06REL0016A0\_RELAZIONE COMPUTO METRICO**

**TAVOLA:**

**REL0016**

**PROPONENTE :**

**GPE LICODIA S.r.l.**  
Via Pietro Triboldi, 4  
26015 SORESINA (CR)

**PROGETTAZIONE :**



Tecnico  
Ing. Gaetano Voccia

**GAMIAN CONSULTING SRL**

Sede  
Via Gioacchino da Fiore 74  
87021 Belvedere Marittimo (CS)



**SCALA:**

**DATA:**

Settembre 2021

**REDAZIONE :**

**CONTROLLO :**

**APPROVAZIONE :**

**Codice Progetto: F.19.005 – F.19.008**

**Rev.: 00 - Presentazione VIA e AU**

Gamian Consulting Srl si riserva la proprietà di questo documento e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi se non espressamente autorizzato

**SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE PUBBLICO**

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 177,7736 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DENOMINATO "FV\_LICODIA 177" UBICATO NEI COMUNI DI LICODIA EUBEA E CALTAGIRONE (CT)

**COMMITTENTE:** GPE LICODIA S.R.L.

Data, 26/10/2021

**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 MISURA</b>							
	<b>overflow (SpCap 5)</b>							
	<b>overflow (Cap 15)</b>							
	<b>OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA</b>							
	<b>(SpCat 1)</b>							
	<b>(Cat 1)</b>							
1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 1 - Ramione - Livellamento delle superfici oggetto di installazione dell'Impianto Fotovoltaico per il 10% della superficie di intervento e per una profondità massima di cm 50 Marineo Livellamento delle superfici oggetto di installazione dell'Impianto Fotovoltaico per il 25% della superficie di intervento e per una profondità massima di cm 50	68255,80		0,200	0,500	6'825,58		
		357776,00		0,200	0,500	35'777,60		
	SOMMANO m³					42'603,18	4,16	177'229,23
2 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 1 - Ramione - Scavo per infissione paletti in ferro recinzione Ramione - Scavo per fondazione Platea Cabine di Trasformazione Ramione - Scavo per collegamenti StringBox Ramione - Scavo linee MT Marineo - Scavo per infissione paletti in ferro recinzione Marineo - Scavo per fondazione Platea Cabine di Trasformazione Marineo - Scavo per collegamenti StringBox Marineo - Scavo per linee MT	12979,83		0,100	0,300	389,39		
		19,00	12,15	2,500	0,250	144,28		
		8600,00		0,700	0,800	4'816,00		
		15600,00		0,700	1,200	13'104,00		
		16322,51		0,100	0,300	489,68		
		25,00	12,15	2,500	0,250	189,84		
		15300,00		0,700	0,800	8'568,00		
		21100,00		0,700	1,200	17'724,00		
	SOMMANO m³					45'425,19	4,99	226'671,70
3 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 1 - Ramione - Rinterro Scavi Paletti Ramione - Rinterro Scavi Collegamenti StringBox Ramione - Rinterro Scavi Linee MT Marineo - Rinterro Scavi Paletti Marineo - Rinterro Scavi Collegamenti StringBox Marineo - Rinterro Scavi Linee MT	12979,83		0,100	0,200	259,60		
		8600,00		0,700	0,500	3'010,00		
		15600,00		0,700	0,650	7'098,00		
		16322,51		0,700	0,650	7'426,74		
		15300,00		0,700	0,650	6'961,50		
		21100,00		0,700	0,650	9'600,50		
	SOMMANO m³					34'356,34	3,87	132'959,04
4 N.P.11	Trasporto di materiale proveniente da scavi-demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							536'859,97

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>							536'859,97
	compensorio di cui fa parte il Comune medesimo SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 1 -  SOMMANO a corpo					2,00		
	<b>(Cat 2)</b>					2,00	25'000,00	50'000,00
5 N.P.01	Fornitura e posa in opera di: - recinzione in grigliato elettrosaldato costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati, altezza mm 2000, larghezza 3375 mm, ... tali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate e forate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 2 - Ramione Marineo	12979,83 16322,51			2,000 2,000	25'959,66 32'645,02		
	SOMMANO m2					58'604,68	19,00	1'113'488,92
6 N.P.02	Fornitura e posa in opera di: - Cannello a scorrimento azionato elettricamente con struttura costituita da tubolari in acciaio zincato di dimensioni minime 60x40 mm e spessore 3,5 mm di lunghezza pari a 8 metri completo di tutti gli accessori necessari SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 2 - Ramione Marineo					10,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	1'500,00	22'500,00
7 N.P.03	Fornitura e posa in opera di: Cannello pedonale dim. 1,00x2,00 m, completo di pilastri in scatolari di ferro zincato 100x100x2 mm, anta in scatolari di ferro zincato 100x50x2 mm SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 2 - Ramione Marineo					10,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	650,00	9'750,00
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0) (Cat 3)</b>							
8 01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali co ... ttenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie stabilizzata SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 3 - Ramione - Realizzazione della viabilità di servizio interna Marineo - Realizzazione della viabilità di servizio interna					43'250,00 48'790,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					92'040,00		1'732'598,89

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>					92'040,00		1'732'598,89
	SOMMANO m <sup>2</sup>					92'040,00	3,35	308'334,00
9 B.06.05.01	<p style="text-align: center;"><b>(SpCap 2) overflow (Cap 15) (Cat 4)</b></p> Semina e concimazione eseguita con trattrice e seminatrice portata o trainata (il seme ed il fertilizzante saranno liquidati in base a fattura) - Trasporto, miscelazione e distribuzione SpCap 2 - Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Ramione - Comprende Fascia Arborea da 10 a 6 m Marineo - Comprende Fascia Arborea da 10 a 6 m					10,39 13,06		
	SOMMANO ha					23,45	120,00	2'814,00
10 B.06.05.02	Semina e concimazione eseguita con trattrice e seminatrice portata o trainata (il seme ed il fertilizzante saranno liquidati in base a fattura) - Acquisto di seme e concimi, misura massima accessibile SpCap 2 - Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Ramione - Comprende Fascia Arborea da 10 a 6 m Marineo - Comprende Fascia Arborea da 10 a 6 m					10,39 13,06		
	SOMMANO ha					23,45	300,00	7'035,00
	<b>overflow (SpCap 5)</b>							
11 G.02.03	Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Ulivo Mandorlo Carrubo Alloro Salvia Rosmarino					600,00 900,00 150,00 1'800,00 1'600,00 1'600,00		
	SOMMANO cad					6'650,00	0,16	1'064,00
12 N.P.01.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di ulivo di 3 anni, compreso di palo tutore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato, compreso di ogni onere e magistero SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 -					750,00		
	SOMMANO cadauno					750,00	27,00	20'250,00
13 N.P.02.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di carrubo di anni 5, avente altezza media pari a metri 2,00/2,20, compreso di palo tutore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'072'095,89

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>							2'072'095,89
	SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 -					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	18,00	2'700,00
14 N.P.03.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di mandorlo di anni 2, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 -					900,00		
	SOMMANO cadauno					900,00	12,00	10'800,00
15 N.P.04.A	Fornitura e messa a dimora di pianta di Alloro aromatica tipo "Laurus Nobilis" di anni 2, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 -					2'700,00		
	SOMMANO cadauno					2'700,00	4,00	10'800,00
16 N.P.05.A	Fornitura e messa a dimora di piantina di Salvia, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 -					2'400,00		
	SOMMANO cadauno					2'400,00	3,00	7'200,00
17 N.P.06.A	Fornitura e messa a dimora di piantina di Rosmarino, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 -					2'400,00		
	SOMMANO cadauno					2'400,00	3,00	7'200,00
	<b>(Cat 5)</b>							
18 G.01.01	Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm. 80-100, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 5 - Preparazione del terreno per l'avvio delle attività agricole (Coltivazione Ulivo, Mandorlo; Carrubo, Alloro, Salvia e Rosmarino)					45,00		
	SOMMANO ha					45,00	798,00	35'910,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'146'705,89

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>							2'146'705,89
19 B.03.06.06	<p style="text-align: center;"><b>(SpCap 2)</b></p> Concimazione minerale di fondo con fertilizzanti fosfatici e potassici, da eseguirsi in pre-impianto dell'arboreto o di riordino per reinnesto (agrumeti, oliveti, frutteti, vigneti, ecc.) nella quantità e tipi da specificare in progetto, caso per caso. SpCap 2 - Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 5 - Preparazione del terreno per l'avvio delle attività agricole (Coltivazione Ulivo, Mandorlo, Carrubo, Alloro, Salvia e Rosmarino)					45,00		
	SOMMANO ha					45,00	600,00	27'000,00
20 13.08.01	<p style="text-align: center;"><b>overflow (SpCap 5) (Cat 10)</b></p> Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Ramione - Letto di sabbia per posa di tubi per MT Marineo - Letto di sabbia per posa di tubi per MT		15600,00	0,700	0,100	1'092,00		
		21100,00	0,700	0,100		1'477,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'569,00	24,08	61'861,52
21 03.01.02.001	<p style="text-align: center;"><b>(SpCap 3) Impianto di Connessione alla RTN (Cap 14)</b></p> Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30 SpCap 3 - Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Ramione - Platea Cabine di Trasformazione Marineo - Platea Cabine di Trasformazione	19,00	12,15	2,500	0,250	144,28		
		25,00	12,15	2,500	0,250	189,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					334,12	154,66	51'675,00
22 03.02.01.001	<p style="text-align: center;"><b>overflow (Cap 15)</b></p> Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate SpCap 3 - Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Ramione - Acciaio per fondazione platee cabine di trasformazione (90 kg per mc di c.c.) Marineo - Acciaio per fondazione platee cabine di trasformazione (90	144,28			90,000	12'985,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12'985,20		2'287'242,41

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>					12'985,20		2'287'242,41
23 03.02.03	kg per mc di c.c.)  SOMMANO kg  Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCap 3 - Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Ramione - Per Platee cabine di trasformazione Marineo - Per Platee cabine di trasformazione	189,84			90,000	17'085,60  30'070,80	2,05	61'645,14
	SOMMANO m <sup>2</sup>	19,00 25,00	7,33 7,33			139,27 183,25  322,52	23,91	7'711,45
24 N.P.04	<b>overflow (SpCap 5)</b>  Fornitura e collocazione di Pozzettone d'ispezione del tipo componibile in C.A.V. del tipo rinforzato delle dimensioni max 200*200*100 cm, per passaggio di tubi di protezione e cavi elettrici SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 -					158,00		
	SOMMANO cadauno					158,00	810,00	127'980,00
25 N.P.05	Fornitura e collocazione di prolunga per pozzettone d'ispezione in C.A.V del tipo rinforzato delle dimensioni max 200*200*50 cm di cui alla voce N.P.04 SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 -					316,00		
	SOMMANO cadauno					316,00	352,00	111'232,00
26 N.P.06	Fornitura e collocazione di prolunga per pozzettone d'ispezione in C.A.V del tipo rinforzato delle dimensioni max 200*200*100 cm di cui alla voce N.P.04 SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 -					158,00		
	SOMMANO cadauno					158,00	540,00	85'320,00
27 N.P.07	Fornitura e collocazione di chiusino per pozzettone d'ispezione in C.A.V del tipo rinforzato delle dimensioni max 200*200 cm di cui alla voce N.P.04. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 -					158,00		
	SOMMANO cadauno					158,00	432,00	68'256,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'749'387,00



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>							2'749'387,00
	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCat 2) (Cat 6)</b>							
28 N.P.08	Fornitura e posa in opera di moduli in silicio monocristallino di tipo BIFACCIALE da 655 Wp comprensivo di scatole di giunzione, cavi solari completi di connettori M/F di lunghezza minima pari a 2 m SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 6 -					271'407,00		
	SOMMANO cadauno					271'407,00	170,00	46'139'190,00
	<b>(Cat 7)</b>							
29 N.P.09	Fornitura e posa in opera di strutture di supporto moduli fotovoltaici tipo TRACKER MONOASSIALI, costituito da struttura porta moduli in acciaio galvanizzato da 60 moduli, completo di motore e sistema di comunicazione, compreso assemblaggio, trasporto in cantiere; compreso montaggio. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 7 -					4'489,00		
	SOMMANO cadauno					4'489,00	3'500,00	15'711'500,00
30 N.P.10	Fornitura e posa in opera di strutture di supporto moduli fotovoltaici tipo TRACKER MONOASSIALI, costituito da struttura porta moduli in acciaio galvanizzato da 30 moduli, completo di motore e sistema di comunicazione, compreso assemblaggio, trasporto in cantiere; compreso montaggio. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 7 -					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	3'000,00	210'000,00
31 N.P.12	Fornitura e posa in opera di Inverter di tipo Santerno Sunway Station 2000-1500-640LS, TG1800 1500V TE - 640 STD con potenza nominale di 1995 kVA SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 7 -					75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	121'426,76	9'107'007,00
32 N.P.13	Fornitura e posa in opera di Quadri di Parallelo DC (String Box) comprensivo di fusibili, dispositivi di sezionamento e protezione dalle scariche atmosferiche, nonché di minuterie ed accessori SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 7 -					4'459,00		
	SOMMANO cadauno					4'459,00	1'500,00	6'688'500,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'605'584,00

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>							80'605'584,00
	<b>(Cat 8)</b>							
33 N.P.31	Fornitura e posa in opera di Cabina di Trasformazione di Campo in c.a.p. delle dimensioni di m 12.00x2.50x2.70 (LxPxH), completa degli equipaggiamenti elettrici quali: scomparti arrivo e partenza linea, sezionatore SF6, trasformatore, interruttori, ecc. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 8 - Ramione Marineo					19,00 25,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	86'000,00	3'784'000,00
34 N.P.14	Acquisto, trasporto e posa in opera di Contaiet di tipo Marittimo ISO40, per deposito materiale da cantiere, avente dimensioni esterne pari a m: 12.192x2.438x2,591 (LxPxH) SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 8 - Deposito Carpenteria Deposito Materiale elettrico Deposito Materiale di risulta Deposito Moduli Fotovoltaici					30,00 18,00 30,00 45,00		
	SOMMANO cadauno					123,00	4'500,00	553'500,00
35 N.P.15	Acquisto, trasporto e posa in opera di Contaiet di tipo Abitabile, per servizi mensa, uffici, spogliatoi, W.C., avente dimensioni esterne pari a m: 12.192x2.438x2,591 (LxPxH) SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 8 -					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6'500,00	52'000,00
	<b>(Cat 13)</b>							
36 18.07.02.007	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=200mm SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Ramione - Per collegamenti String Box Marineo - Per collegamenti String Box		9200,00 16500,00			9'200,00 16'500,00		
	SOMMANO m					25'700,00	12,80	328'960,00
37 N.P.16	Fornitura e posa in opera di Cavo MT (Media Tensione) tipo ARP1H5 (AR) E 18/30 kV della sezione variabile 500/630 mmq compreso di cablaggio, giunzioni, opere edili e tutti gli oneri e magisteri SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'324'044,00

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>							85'324'044,00
	Ramione - Cavi MT in Campo Marineo - Cavi MT in Campo Cavo MT coll. FV-SU		16800,00 23200,00 22350,00			16'800,00 23'200,00 22'350,00		
	SOMMANO m					62'350,00	30,00	1'870'500,00
38 N.P.17	Fornitura e posa in opera di Cavo Unipolare FG21M21 della sezione di 2x(1x25 mmq) per collegamenti da Quadri di Campo a Inverter di Stringa, comprensivi di connettori M/F, comprensivo di tutti gli oneri e magisteri SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Q. Campo-Stringa		144000,0 0			144'000,00		
	SOMMANO m					144'000,00	2,00	288'000,00
39 N.P.18	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno rosso e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Ramione - Nastro segnalatore in campo Marineo - Nastro segnalatore in campo Nastro segnalatore su strada		16800,00 23200,00 22350,00			16'800,00 23'200,00 22'350,00		
	SOMMANO m					62'350,00	0,60	37'410,00
40 N.P.19	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16R16 della sezione (1x70 mmq) per collagemnti da inverter di stringa a quadro di parallelo in MT, compreso di tutti gli oneri e magisteri per rendere l'opera compiuta ed a perfetta regola d'arte SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Ramione Marineo	3,00 3,00	15600,00 21100,00			46'800,00 63'300,00		
	SOMMANO l/m2					110'100,00	11,50	1'266'150,00
41 N.P.20	Fornitura e posa in opera di cavo RG7HIR 18/30 kV della sezione 3x(1x150 mmq) per collegamenti quadro MT al trasformatore, compreso di tutti gli oneri e magisteri per rendere l'opera compiuta ed a perfetta regola d'arte SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Ramione Marineo	3,00 3,00	150,00 150,00			450,00 450,00		
	SOMMANO m					900,00	18,00	16'200,00
42 N.P.21	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16R16 della sezione 3x(4x1x240/300 mmq) per collagemnti da inverter di stringa a quadro di parallelo al trasformatore, compreso di tutti gli oneri e magisteri per rendere l'opera compiuta ed a perfetta regola d'arte SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88'802'304,00

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>							88'802'304,00
	Cat 13 -  SOMMANO m	12,00	22350,00			268'200,00 268'200,00	46,50	12'471'300,00
	<b>(Cat 9)</b>							
43 N.P.22	Fornitura e posa in opera di Sistema di Monitoraggio e Controllo comprensivo di Web Server Centrale, Data Logger, software SCADA, cavi seriali, cavi in fibra ottica e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta ed a regola d'arte SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 -  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	7'500,00	15'000,00
44 N.P.23	Fornitura e posa in opera di Sistema Antintrusione della tipologia a Barriera a microonde da esterno, completo di tutte le apparecchiature necessarie per il sostegno e il fissaggio ... vo di telecamere IP, videocamere Speed Home, illuminatori, pali di acciaio, cavi in fibra ottica, cavi di alimentazione SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 -  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	18'500,00	37'000,00
45 N.P.24	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteorologica per il monitoraggio ambientale completa di sensori di temperatura, umidità, pressione, velocità e direzione del vento, radiazione solare, pioggia ... SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 -  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	3'000,00	6'000,00
46 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Ramione - Scavo per impianto di illuminazione Marineo - Scavo per impianto di illuminazione  SOMMANO m³		12979,83 16322,51	0,200 0,200	0,800 0,800	2'076,77 2'611,60 4'688,37	4,99	23'394,97
47 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							101'354'998,97

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>							101'354'998,97
48 13.08.01	SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Ramione Marineo  SOMMANO m³		12979,83 16322,51	0,200 0,200	0,550 0,550	1'427,78 1'795,48		
						3'223,26	3,87	12'474,02
49 18.07.01.002	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Ramione - Posa Tubo Impianto di Illuminazione Marineo - Posa Tubo Impianto di Illuminazione  SOMMANO m³		12979,83 16322,51			12'979,83 16'322,51		
						29'302,34	24,08	705'600,35
49 18.07.01.002	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento par ... nzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Ramione - Tubo corrugato per illuminazione siti Marineo - Tubo corrugato per illuminazione siti  SOMMANO m		12979,83 16322,51			12'979,83 16'322,51		
						29'302,34	10,16	297'711,77
50 N.P.18	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno rosso e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Ramione - Per Illuminazione sito Marineo - Per Illuminazione sito  SOMMANO m		12979,83 16322,51			12'979,83 16'322,51		
						29'302,34	0,60	17'581,40
51 N.P.25	Fornitura e posa in opera di palo in ferro zincato a 3 tronchi per un'altezza pari a 5,50 m (di cui 1,0 m interrato) comprensivo di lampada e portalamпада per illuminazione della recinzione SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Ramione - 1 palo ogni 50 m Marineo - 1 palo ogni 50 m  SOMMANO cadauno					260,00 326,00		
						586,00	350,00	205'100,00
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>							
52 14.05.07.001	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG7HIR isolato in gomma HEPR di qualità G7,sotto guaina di PVC qualità Rz, con ... dia tensione conforme							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							102'593'466,51

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>							102'593'466,51
	al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7HIR sezione 1x35mm <sup>2</sup> SpCap 0 - <nessuna> SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Ramione - Illuminazione Marineo - Illuminazione  SOMMANO cad		13500,00 17200,00			13'500,00 17'200,00 <hr/> 30'700,00	11,90	365'330,00
	<b>overflow (SpCap 5) overflow (Cap 15)</b>							
53 N.P.26	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione in metallo per esterni del tipo Conchiglia o similari, da collocare alla base del palo di illuminazione comprensiva di morsetteria e fusibile di protezione SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Ramione Marineo  SOMMANO cadauno					260,00 326,00 <hr/> 586,00	105,00	61'530,00
	<b>(SpCap 3) Impianto di Connessione alla RTN (Cap 14) STAZIONE UTENTE (SpCat 3) (Cat 10)</b>							
54 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30 SpCap 3 - Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 3 - STAZIONE UTENTE Cat 10 - Platea Edificio Utente Platea per Trasformatore Platea per Magazzino  SOMMANO m <sup>3</sup>		40,00 6,20 7,00	15,000 9,000 5,500	0,500 0,200 0,200	300,00 11,16 7,70 <hr/> 318,86	154,66	49'314,89
	<b>overflow (Cap 15)</b>							
55 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate SpCap 3 - Cap 15 - overflow SpCat 3 - STAZIONE UTENTE Cat 10 - 90 kg/mcc Acciaio Platea Edificio Utente Acciaio Platea Trasformatore Acciaio Platea Magazzino  SOMMANO kg	300,00 11,16 7,70			90,000 90,000 90,000	27'000,00 1'004,40 693,00 <hr/> 28'697,40	2,05	58'829,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'128'471,07

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>							103'128'471,07
56 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCap 3 - Cap 15 - overflow SpCat 3 - STAZIONE UTENTE Cat 10 - Platea edificio Platea Trasformatore Platea Magazzino		40,00 6,20 7,00		0,500 0,200 0,200	20,00 1,24 1,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,64	23,91	541,32
	<b>overflow (SpCap 5)</b>							
57 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 3 - STAZIONE UTENTE Cat 10 - Platea Edificio Utente Platea Edificio Trasformatore Platea Magazzino		45,00 7,00 9,00	20,000 11,000 7,500	0,800 0,500 0,500	720,00 38,50 33,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					792,25	4,99	3'953,33
	<b>OPERE DI CONNESSIONE (SpCat 4) (Cat 2)</b>							
58 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 - SE - Strade interne SE - Scavo Platea Magazzini SE - Scavo Platea Edificio Trasformatore SE - Scavo Platea Edificio Utente		250,00 11,00 9,00 47,00	6,000 9,500 13,000 22,000	0,600 0,600 0,600 1,000	900,00 62,70 70,20 1'034,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'066,90	4,99	10'313,83
59 N.P.11	Trasporto di materiale proveniente da scavi-demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 -					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
60 N.P.01	Fornitura e posa in opera di: - recinzione in grigliato elettrosaldato costituita da pannelli modulari,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'168'279,55

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>							103'168'279,55
	monolitici, non giuntati od affiancati, altezza mm 2000, larghezza 3375 mm, ... tali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate e forate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 -		120,00		2,000	240,00		
	SOMMANO m2					240,00	19,00	4'560,00
61 N.P.02	Fornitura e posa in opera di: - Cannello a scorrimento azionato elettricamente con struttura costituita da tubolari in acciaio zincato di dimensioni minime 60x40 mm e spessore 3,5 mm di lunghezza pari a 8 metri completo di tutti gli accessori necessari SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 -					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
62 N.P.03	Fornitura e posa in opera di: Cannello pedonale dim. 1,00x2,00 m, completo di pilastri in scatolari di ferro zincato 100x100x2 mm, anta in scatolari di ferro zincato 100x50x2 mm SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 -					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,00	650,00
	<b>(Cat 3)</b>							
63 06.01.01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - Strade comunali passaggio cavidotto MT		20303,34			20'303,34		
	SOMMANO m³					20'303,34	23,13	469'616,25
64 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - Strato 16 cm - Strade Comunali passaggio cavidotto MT		20303,34	16,000	0,300	97'456,03		
	SOMMANO m²/cm					97'456,03	1,54	150'082,29
65 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'794'688,09



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>							103'794'688,09
	categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - Strada Comunale passaggio cavidotto MT  SOMMANO m <sup>2</sup> /cm  <b>(SpCap 1)</b> <b>Sistemi di Monitoraggio, Impianti Specilai, Impianti di Illuminazione (Cap 9)</b>		20303,34	3,000	0,700	42'637,01		
						42'637,01	1,71	72'909,29
66	01.09.01.001 Impianto cantiere per la posa delle tubazioni con il sistema Microtunneling, comprensivo di quota fissa per la disponibilita' delle attrezzature di perforazione, traspo ... spinta ed ogni altro onere per l'operativita' del sistema a perfetta regola d'arte. per diametri fino al DN 400 SpCap 1 - Cap 9 - Sistemi di Monitoraggio, Impianti Specilai, Impianti di Illuminazione SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - TOC Interferenza Ferrovia  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	50'481,09	50'481,09
67	01.09.02.001 Smontaggio, montaggio ed eventuale rotazione nel pozzo di arrivo delle attrezzature per la realizzazione di Microtunneling, per l'esecuzione di una nuova spinta (spinta in ... usi tutti i collegamenti e posizionamenti per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte. fino al DN 400 SpCap 1 - Cap 9 - Sistemi di Monitoraggio, Impianti Specilai, Impianti di Illuminazione SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - TOC interferenza ferrovia  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	8'440,40	8'440,40
68	01.09.04.001 Posa con il sistema Microtunneling di tubazioni rigide idonee alla spinta tra due punti, in genere chiamati pozzi di spinta e d'arrivo, all'interno di una microgalleria, realiz ... l cantiere, il montaggio e lo smontaggio delle attrezzature e le tubazioni da infiggere da compensari a parte. DN 400 mm SpCap 1 - Cap 9 - Sistemi di Monitoraggio, Impianti Specilai, Impianti di Illuminazione SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - TOC interferenza ferrovia  SOMMANO m		5,00			5,00		
						5,00	900,67	4'503,35
	<b>(SpCap 2)</b> <b>overflow (Cap 15)</b> <b>(Cat 4)</b>							
69	B.06.05.01 Semina e concimazione eseguita con trattrice e seminatrice portata o trainata (il seme ed il fertilizzante saranno liquidati in base a fattura) - Trasporto, miscelazione e distribuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'931'022,22

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>							103'931'022,22
	SpCap 2 - Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Fascia arborea SSE					0,10		
	SOMMANO ha					0,10	120,00	12,00
70 B.06.05.02	Semina e concimazione eseguita con trattrice e seminatrice portata o trainata (il seme ed il fertilizzante saranno liquidati in base a fattura) - Acquisto di seme e concimi, misura massima accessibile SpCap 2 - Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Fascia arborea SSE					0,10		
	SOMMANO ha					0,10	300,00	30,00
	<b>overflow (SpCap 5)</b>							
71 G.02.03	Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Ulivo per SSE Mandorlo per SSE					10,00 35,00		
	SOMMANO cad					45,00	0,16	7,20
72 N.P.01.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di ulivo di 3 anni, compreso di palo tutore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato, compreso di ogni onere e magistero SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - SSE					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	27,00	270,00
73 N.P.03.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di mandorlo di anni 2, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - SSE					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	12,00	420,00
74 N.P.04.A	Fornitura e messa a dimora di pianta di Alloro aromatica tipo "Laurus Nobilis" di anni 2, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - SSE					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	4,00	320,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'932'081,42

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>							103'932'081,42
75 N.P.05.A	Fornitura e messa a dimora di piantina di Salvia, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - SSE					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	3,00	240,00
76 N.P.06.A	Fornitura e messa a dimora di piantina di Rosmarino, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - SSE					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	3,00	240,00
	<b>(SpCap 2)</b>							
77 B.03.06.06	Concimazione minerale di fondo con fertilizzanti fosfatici e potassici, da eseguirsi in pre-impianto dell'arboreto o di riordino per reinnesco (agrumeti, oliveti, frutteti, vigneti, ecc.) nella quantità e tipi da specificare in progetto, caso per caso. SpCap 2 - Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Fascia Arborea SSE					0,15		
	SOMMANO ha					0,15	600,00	90,00
	<b>overflow (SpCap 5)</b>							
78 G.01.01	Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm. 80-100, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Fascia Arborea SSE					0,15		
	SOMMANO ha					0,15	798,00	119,70
79 N.P.27	Fornitura e posa in opera di Terminali per Cavo MT compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte SpCap 5 - overflow Cap 15 - overflow SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 -					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	300,00	10'800,00
80 N.P.28	Realizzazione di Stazione di Utenza GPE LICODIA 150/30 kV compresa di: - N. 1 Stallo Arrivo Linea con: n. 3 TV 150 kV, n. 1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'943'571,12



















