

# PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "SOLAR HILLS"

da 85,12 MWp - Manciano (GR)

REGIONE  
TOSCANA



# E-R14 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

## PROGETTO DEFINITIVO



### Proponente

**MAAG ULIVO S.R.L.**

Via E. Maragliano, 43 - 00151 (RM)



### Investitore agricolo superintensivo

**OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.**

Via A. Bertani, 6 - 20154 (MI)



### Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione

*Progettista:* Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi, Arch. Alessandro Visalli

*Collaboratori:* Urb. Patrizia Ruggiero, Arch. Anna Manzo, Agr. Giuseppe Maria Massa

studio di architettura del paesaggio

### Progettazione elettrica e civile

*Progettista:* Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto

*Collaboratori:* Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini



**AEDES GROUP**  
ENGINEERING

### Progettazione oliveto superintensivo



**MARE**  
**RINNOVABILI**

### Consulenza geologia

Geol. Gaetano Ciccarelli

### Consulenza archeologia

Apoikia S.R.L.

Via Sant'Anna dei Lombardi, 16 - 80134 (NA)



05 ● 2023

rev	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
00	Prima consegna	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					

Comune di Manciano  
Provincia di Grosseto

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
Realizzazione centrale solare " Solar Hills"

COMMITTENTE: MAAG Ulivo srl

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	TOS23_09.V01.020 TOS23_09.V01.020.001	<b>LM LAVORI A MISURA</b> <b>PULIZIA DEL TERRENO</b> Trinciatura erba, piccoli arbusti, res...reso le rifiniture con decespugliatore. senza raccolta dei residui P1-Pn A=103,20 ha Sommano TOS23_09.V01.020.001	m <sup>2</sup>	1.032	048,00			1.032.048,00 <u>1.032.048,00</u>	€ 0,06917		€ 71.386,76
2	TOS23_09.V01.022 TOS23_09.V01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vege... ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei mate...ti di smaltimento e tributi, se dovuti. scarpate, bordi, aree non accessibili P1-PN Sommano TOS23_09.V01.022.001	m <sup>2</sup>	103.204	4,80			103.204,80 <u>103.204,80</u>	€ 1,25683		€ 129.710,89
3	N.P. 01	<b>RECINZIONE E CANCELLI</b> Fornitura e posa in opera di recinzion... all' opera la perfetta regola d' arte. Recinzione perimetrale Sommano N.P. 01	m	1,00	10.301,00			10.301,00 <u>10.301,00</u>	€ 20,00		€ 206.020,00
4	N.P.21	Fornitura e posa in opera di cancello ...ettrosladata con maglia a forma quadra.  Sommano N.P.21	cad	6,00				6,00 <u>6,00</u>	€ 2.000,00		€ 12.000,00
5	TOS23_04.A04.002 TOS23_04.A04.002.002	<b>VIABILITA'</b> Scavo di sbancamento eseguito con mezz...ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc  A Riportare:									€ 419.117,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:								€ 419.117,65
		Viabilità perimetrale			10.253,00	3,50	0,30	10.765,65		
		Viabilità interna			4.545,00	3,00	0,30	4.090,50		
		Viabilità esterna			1.695,00	3,50	0,30	1.779,75		
		Sommano TOS23_04.A04.002.002	m³					<u>16.635,90</u>	€ 3,26957	€ 54.392,24
6	TOS23_04.B12.001	Fondazione stradale compresa rullatura...a AASHO modificata, esclusa dal prezzo.								
	TOS23_04.B12.001.001	con materiale arido di cava stabilizza...N 13285, spessore non inferiore a 30 cm								
		Viabilità perimetrale			10.253,00	3,50	0,30	10.765,65		
		Viabilità interna			4.545,00	3,00	0,30	4.090,50		
		Viabilità esterna			1.695,00	3,50	0,30	1.779,75		
		Sommano TOS23_04.B12.001.001	m³					<u>16.635,90</u>	€ 49,32994	€ 820.647,95
7	TOS23_01.A05.001	Riempimento di scavi o buche								
	TOS23_01.A05.001.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.								
		Per opere di sistemazione del terreno			10.253,00	3,50	0,30	10.765,65		
					4.545,00	3,00	0,30	4.090,50		
					1.695,00	3,50	0,30	1.779,75		
		Sommano TOS23_01.A05.001.001	m³					<u>16.635,90</u>	€ 3,65676	€ 60.833,49
8	TOS23_01.A04.008	<b>CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)</b> Scavo a sezione ristretta obbligata co...mbito del cantiere, in terreni sciolti.								
	TOS23_01.A04.008.001	fino alla profondità di m 1,50								
		1S			2.351,60	0,60	1,20	1.693,15		
		2			47,00	0,80	1,20	45,12		
		2S			331,00	0,80	1,20	317,76		
		A Riportare:						2.056,03		€ 1.354.991,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					2.056,03			€ 1.354.991,33
		3S			97,50	1,10	1,20	128,70		
		A			694,40	0,60	0,80	333,31		
		A1S			2.222,20	0,80	1,20	2.133,31		
		A2S			220,00	0,80	1,20	211,20		
		AS			5.295,30	0,60	0,80	2.541,74		
		B1S			228,00	0,80	1,20	218,88		
		B2S			165,60	1,10	1,20	218,59		
		BS			1.203,30	0,80	0,80	770,11		
		C1S			708,50	1,10	1,20	935,22		
		C2S			294,00	1,10	1,20	388,08		
		CS			326,80	1,10	0,80	287,58		
		DS			11,60	1,10	1,20	15,31		
		XS			235,00	0,60	1,25	176,25		
		Scavo già eseguito			-2.464,27			-2.464,27		
		X			3.700,00	0,60	1,25	2.775,00		
		Sommano TOS23_01.A04.008.001	m <sup>3</sup>					10.725,04	€ 7,64646	€ 82.008,59
9	TOS23_01.A05.001	Riempimento di scavi o buche								
	TOS23_01.A05.001.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.								
		1S								
		Altezza: 1,2-0,3			2.351,60	0,60	0,90	1.269,86		
		2			47,00	0,80	1,20	45,12		
		2S								
		Altezza: 1,2-0,3			331,00	0,80	0,90	238,32		
		3S								
		Altezza: 1,2-0,3			97,50	1,10	0,90	96,53		
		A Riportare:						1.649,83		€ 1.436.999,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					1.649,83			€ 1.436.999,92
		A			694,40	0,60	0,80	333,31		
		A1S								
		Altezza: 1,2-0,3			2.222,20	0,80	0,90	1.599,98		
		A2S								
		Altezza: 1,2-0,3			220,00	0,80	0,90	158,40		
		AS								
		Altezza: 0,8-0,3			5.295,30	0,60	0,50	1.588,59		
		B1S								
		Altezza: 1,2-0,3			228,00	0,80	0,90	164,16		
		B2S								
		Altezza: 1,2-0,3			165,60	1,10	0,90	163,94		
		BS								
		Altezza: 0,8-0,3			1.203,30	0,80	0,50	481,32		
		C1S								
		Altezza: 1,2-0,3			708,50	1,10	0,90	701,42		
		C2S								
		Altezza: 1,2-0,3			294,00	1,10	0,90	291,06		
		CS								
		Altezza: 0,8-0,3			326,80	1,10	0,50	179,74		
		DS								
		Altezza: 1,2-0,3			11,60	1,10	0,90	11,48		
		XS								
		Altezza: 1,25-0,3			235,00	0,60	0,95	133,95		
		X			3.700,00	0,60	1,25	2.775,00		
		Sommano TOS23_01.A05.001.001	m <sup>3</sup>					<u>10.232,18</u>	€ 3,65676	€ 37.416,63
10	TOS23_04. B12.001	Fondazione stradale compresa rullatura...a AASHO modificata, esclusa dal prezzo.								
		A Riportare:								€ 1.474.416,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:								€ 1.474.416,55
	TOS23_04.B12.001.001	con materiale arido di cava stabilizza...N 13285, spessore non inferiore a 30 cm								
		1S			2.351,60	0,60	0,30	423,29		
		2S			331,00	0,80	0,30	79,44		
		3S			97,50	1,10	0,30	32,18		
		A1S			2.222,20	0,80	0,30	533,33		
		A2S			220,00	0,80	0,30	52,80		
		AS			5.295,30	0,60	0,30	953,15		
		B1S			228,00	0,80	0,30	54,72		
		B2S			165,60	1,10	0,30	54,65		
		BS			1.203,30	0,80	0,30	288,79		
		C1S			708,50	1,10	0,30	233,81		
		C2S			294,00	1,10	0,30	97,02		
		CS			326,80	1,10	0,30	107,84		
		DS			11,60	1,10	0,30	3,83		
		XS			235,00	0,60	0,30	42,30		
					-2.464,27			-2.464,27		
		Sommano TOS23_04.B12.001.001	m <sup>3</sup>					492,88	€ 49,32994	€ 24.313,74
11	TOS23_01.A05.001	Riempimento di scavi o buche								
	TOS23_01.A05.001.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.								
		Per opere di sistemazione del terreno			2.351,60	0,60	0,30	423,29		
					331,00	0,80	0,30	79,44		
					97,50	1,10	0,30	32,18		
					2.222,20	0,80	0,30	533,33		
					220,00	0,80	0,30	52,80		
					5.295,30	0,60	0,30	953,15		
		A Riportare:						2.074,19		€ 1.498.730,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					2.074,19			€ 1.498.730,29
					228,00	0,80	0,30	54,72		
					165,60	1,10	0,30	54,65		
					1.203,30	0,80	0,30	288,79		
					708,50	1,10	0,30	233,81		
					294,00	1,10	0,30	97,02		
					326,80	1,10	0,30	107,84		
					11,60	1,10	0,30	3,83		
					235,00	0,60	0,30	42,30		
					-2.464,27			-2.464,27		
		Sommano TOS23_01.A05.001.001	m <sup>3</sup>					492,88	€ 3,65676	€ 1.802,34
12	N.P. 02	Fornitura e posa in opera lastra in ce...i cavi delle dimensioni 100 x 50 x 5 cm								
		Esterno MT		1,00	1.481,50			1.481,50		
		Esterno MT verso Se		1,00	3.700,00			3.700,00		
		Sommano N.P. 02	m					5.181,50	€ 10,00	€ 51.815,00
13	N.P. 03	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione " linea elettrica "								
		Interno all' impianto			14.431,80			14.431,80		
		esterno impianto			3.700,00			3.700,00		
		Sommano N.P. 03	m					18.131,80	€ 0,50	€ 9.065,90
14	N.P. 18	Cavo BT ARE4R 0,6/1kV (1x240 mmq).								
		PI-Pn								
		Cavo di BT (1x240)		3,00	54.857,29			164.571,87		
		Sommano N.P. 18	m					164.571,87	€ 5,10	€ 839.316,54
15	N.P. 19a1	Cavo MT ARE4H5E 18/30 kV (1x70mmq)								
		Cabine MT/BT		3,00	14.555,00			43.665,00		
		A Riportare:						43.665,00		€ 2.400.730,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						43.665,00			€ 2.400.730,07
16	N.P.20 a	Sommano N.P. 19a1 Cavo MT ARE4H5E 18/30 kV (1x630 mmq) RT1-SE	m					43.665,00	€ 4,80		€ 209.592,00
		Parti Uguali: 3x3 Sommano N.P.20 a	m	9,00	3.935,00			35.415,00			
17	N.P.20	Cavo MT ARE4H5E 18/30 kV (1x500 mmq) R2-RT1	m					35.415,00	€ 14,70		€ 520.600,50
		Parti Uguali: 3x2 Sommano N.P.20	m	6,00	1.395,00			8.370,00			
18	N.P. 15 a	Tubo corrugato termoplastico autoestin...ione , in opera: diametro esterno mm 200 Corrugato BT	m					8.370,00	€ 13,20		€ 110.484,00
		Sommano N.P. 15 a	m	14.458,70				14.458,70			
19	N.P. 15	Tubo corrugato termoplastico autoestin...ione , in opera: diametro esterno mm 250	m					14.458,70	€ 11,50		€ 166.275,05
		Sommano N.P. 15	m	7.544,00				7.544,00			
20	N.P. 15b	Tubo corrugato termoplastico autoestin...ione , in opera: diametro esterno mm 300	m					7.544,00	€ 13,50		€ 101.844,00
		Parti Uguali: 235+3700 Sommano N.P. 15b	m	3.935,00				3.935,00			
22	N.P.07	Cavo per trasmissione dati Lunghezza: 15895+3700	m					3.935,00	€ 27,00		€ 106.245,00
		A Riportare:						19.595,00			
								19.595,00			€ 3.615.770,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						19.595,00			€ 3.615.770,62
		Sommano N.P.07	m					19.595,00	€ 2,92		€ 57.217,40
23	N.P.32	<p>Tubo corrugato termoplastico autoesti... in opera :</p> <p>1) diametro esterno mm 50</p> <p>Parti Uguali: 15895+3700</p> <p>Sommano N.P.32</p>	m	19.595,00				19.595,00			
25	N.P. 22b	<p>Pozzetto di ispezione 400x400x400 mm</p> <p>Parti Uguali: 142+49</p> <p>Sommano N.P. 22b</p>	m					19.595,00	€ 4,54		€ 88.961,30
26	N.P. 10A	<p>Pozzetto di ispezione 400x400x400 mm</p> <p>Parti Uguali: 142+49</p> <p>Sommano N.P. 22b</p> <p><b>STRUTTURE</b></p> <p>Tracker monoassiale Double Portrait 2P...te palo ad infissione tramite battitura</p> <p>Sommano N.P. 10A</p>	cad	191,00				191,00			
27	N.P. 10B	<p>Tracker monoassiale Double Portrait 2P...te palo ad infissione tramite battitura</p> <p>Sommano N.P. 10B</p>	cad	162,00				162,00	€ 1.977,96		€ 320.429,52
28	N.P. 10c	<p>Tracker monoassiale Double Portrait 2P...te palo ad infissione tramite battitura</p> <p>Sommano N.P. 10c</p>	cad	297,00				297,00	€ 3.955,91		€ 1.174.905,27
29	N.P.08	<p>Inverter di stringa 1500 Vdc modello S...utput power 320 kVA, Max efficiency 99%</p> <p>A Riportare:</p>	cad	1.096,00				1.096,00	€ 7.911,82		€ 8.671.354,72
				243,00				243,00			
								243,00			€ 13.938.637,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						243,00			€ 13.938.637,68
30	N.P. 06	Sommano N.P.08 Datalogger, smart communication box Lo...Interface, PLC*2, MOXA EDS-408A-SS-SC-T	cad					243,00	€ 8.725,00		€ 2.120.175,00
		Sommano N.P. 06	cad	2,00				2,00			
31	N.P. 11	<b>MODULI</b> Fornitura e posa in opera a piè d' ope...voltaico monocristallino potenza 690 W						2,00	€ 1.500,00		€ 3.000,00
		Sommano N.P. 11	cad					2,00			
32	N.P.17	Fornitura e posa in opera cavo solare sezione 6 mmq						123.360,00			
		Sommano N.P. 17	cad					123.360,00	€ 179,40		€ 22.130.784,00
33	TOS23_04.A04.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezz...ambito del cantiere, in terreni sciolti						618.612,97			
		Sommano N.P.17	m					618.612,97	€ 1,50		€ 927.919,46
		<b>FONDAZIONI CABINE</b>									
		per quantita' superiori a 5000 mc									
		P1-Pn									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT		18,00	14,00	4,00	0,50	504,00			
		Fondazione cabina raccolta		1,00	14,00	4,00	0,50	28,00			
				1,00	22,00	4,00	0,50	44,00			
		Sommano TOS23_04.A04.002.002	m <sup>3</sup>					576,00	€ 3,26957		€ 1.883,27
34	TOS23_04.A04.011	Sovrapprezzo per la realizzazione di s... con mezzi meccanici in terreni sciolti									
		fino alla profondita' di m 1,50									
		A Riportare:									€ 39.122.399,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 39.122.399,41
		P1-Pn									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT		18,00	14,00	4,00	0,50	504,00			
		Fondazione cabina raccolta		1,00	14,00	4,00	0,50	28,00			
				1,00	22,00	4,00	0,50	44,00			
		Sommano TOS23_04.A04.011.001	m³					576,00	€ 1,34320		€ 773,68
35	TOS23_01.B04.005	getto in opera di calcestruzzo ordinar...er ambiente bagnato, raramente asciutto									
	TOS23_01.B04.005.001	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3									
		P1-Pn									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT		18,00	14,00	4,00	0,40	403,20			
		Fondazione cabina raccolta		1,00	14,00	4,00	0,40	22,40			
				1,00	22,00	4,00	0,40	35,20			
		Sommano TOS23_01.B04.005.001	m³					460,80	€ 168,22259		€ 77.516,97
36	TOS23_01.B03.001	Fornitura e posa in opera di acciaio p...o armato secondo le norme UNI in vigore									
	TOS23_01.B03.001.005	barre presagomate ad aderenza migliora...ll'ambito di progettazione preliminare)									
		P1-Pn									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT									
		Parti Uguali: 18x100		1.800,00	14,00	4,00	0,40	40.320,00			
		Fondazione cabina raccolta									
		Parti Uguali: 1x100		100,00	22,00	4,00	0,40	3.520,00			
		Parti Uguali: 1x100		100,00	14,00	4,00	0,40	2.240,00			
		Sommano TOS23_01.B03.001.005	kg					46.080,00	€ 2,84748		€ 131.211,88
37	TOS23_01.A05.001	Riempimento di scavi o buche									
		A Riportare:									€ 39.331.901,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 39.331.901,94
	TOS23_01.A05.001.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. opere di sistemazione del terreno		18,00	14,00	4,00	0,50	504,00			
				1,00	14,00	4,00	0,50	28,00			
				1,00	22,00	4,00	0,50	44,00			
		Sommano TOS23_01.A05.001.001	m³					576,00	€ 3,65676		€ 2.106,29
		<b>CABINE</b>									
38	N.P.25a	Cabina MT/BT 3 MW		3,00				3,00			
		Sommano N.P.25a	cad					3,00	€ 118.981,17		€ 356.943,51
39	N.P.25	Cabina MT/BT 6 MW		15,00				15,00			
		Sommano N.P.25	cad					15,00	€ 144.941,17		€ 2.174.117,55
40	N.P. 04	Cabina di raccolta composta da 6 scomparti		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 04	cad					1,00	€ 230.000,00		€ 230.000,00
41	N.P. 05	Cabina di raccolta composta da 14 scomparti		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 05	cad					1,00	€ 318.000,00		€ 318.000,00
		<b>MESSA A TERRA</b>									
21	N.P.26	Fornitura e posa in opera di corda in ...sa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. Lungo sezione BT		1,00	11.369,70			11.369,70			
		Sommano N.P.26	m					11.369,70	€ 15,71		€ 178.617,99
		A Riportare:									€ 42.591.687,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 42.591.687,28
44	N.P.29a	Corda nuda di rame a trefoli flessibil...nessione, in opera : 4) sezione mm² 50 per cabine BT/ MT e raccolta Sommano N.P.29a	m	776,00				776,00			
								<u>776,00</u>	€ 10,97		€ 8.512,72
45	N.P.30	Morsetto di ottone per dispersore in ...de del diametro fino a 18 mm, in opera P1-PN Sommano N.P.30	cad	82,00				82,00			
								<u>82,00</u>	€ 16,47		€ 1.350,54
46	N.P. 31	Dispersore di profondità in acciaio ... piombo e punta d'infissione, in opera P1-PN Sommano N.P. 31	cad	82,00				82,00			
								<u>82,00</u>	€ 21,17		€ 1.735,94
47	N.P. 22	Pozzetto di ispezione 300x300x300 mm Sommano N.P. 22	cad	82,00				82,00			
								<u>82,00</u>	€ 32,53		€ 2.667,46
		<b>VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE</b>									
24	N.P. 22a	Pozzetto di ispezione 200x200x200 mm inverter + videosorveglianza Sommano N.P. 22a	cad	473,00				473,00			
								<u>473,00</u>	€ 21,25		€ 10.051,25
48	N.P. 16	Impianto di videosorveglianza composto...tura di funzionamento da -40 a +55 °C . Sommano N.P. 16	cad	230,00				230,00			
								<u>230,00</u>	€ 752,00		€ 172.960,00
49	N.P. 16b	CAVI FIBRA OTTICA A Riportare:									€ 42.788.965,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: Cavo per transmission...i in fibra tipo LSOH fibre12-50 /125 OM2									€ 42.788.965,19
		Sommano N.P. 16b	m	10.301,00				10.301,00			
		<b>LC LAVORI A CORPO</b> <b>OPERE DI RETE</b>									
42	N.P. 13a	SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE 36 /30...are il lavoro finito e a regola d'arte.		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 13a	cad					1,00	€ 1.600.000,00		€ 1.600.000,00
43	N.P. 14a	Collegamento Sottostazione Utente - St... lavoro finito a perfetta regola d'arte		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 14a	cad					1,00	€ 150.000,00		€ 150.000,00
		<b>OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO</b>									
50	N.P. 23	Opere di mitigazione e connessioni ecologiche		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 23	a corpo					1,00	€ 639.122,06		€ 639.122,06
51	N.P.,23 b	Progetto agricolo oliveto superintensivo completo impianto di irrigazione		1,00				1,00			
		Sommano N.P.,23 b	a corpo					1,00	€ 1.189.000,00		€ 1.189.000,00
	ImpC	Totale lavori									€ 46.490.699,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 46.490.699,25
											€ 46.490.699,25



**Indice categorie**

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
PULIZIA DEL TERRENO	pag.	1
RECINZIONE E CANCELLI	pag.	1
VIABILITA'	pag.	1
CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)	pag.	2
STRUTTURE	pag.	8
INVERTER	pag.	8
MODULI	pag.	9
FONDAZIONI CABINE	pag.	9
CABINE	pag.	11
MESSA A TERRA	pag.	11
VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	pag.	12
LC - LAVORI A CORPO	pag.	13
OPERE DI RETE	pag.	13
OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO	pag.	13