

**COMUNI DI
TORRE SANTA SUSANNA-MESAGNE-ERCHIE**

PROVINCIA DI BRINDISI



PROGETTO

Ingveprogetti s.r.l.s.

via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)
email: info@ingveprogetti.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Giorgio Vece

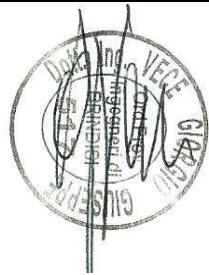
COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "SPARPAGLIATA", DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, SITO NEI COMUNI DI TORRE SANTA SUSANNA, MESAGNE ED ERCHIE (BR), CON POTENZA NOMINALE PARI A 30.000,000 KWn E POTENZA DI PICCO PARI A 33.888,78 KWp.

Oggetto: Computo metrico estimativo della dismissione e ripristino

ELABORATO:
C9DVVB4_
ComputoMetrico_04

PROGETTISTA:
Ing. Giorgio Vece

TIMBRO E FIRMA



STATO DEL PROGETTO PROGETTO DEFINITIVO PER V.I.A.

N.	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
00	AGOSTO 2020	Prima emissione	Ing. Giorgio Vece	
01				
02				

PowerTis

Luminora Sparpagliata S.r.l
Via Venti Settembre 1, 00187 Roma
C.F. e P.IVA 15954411003

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE E RIPRISTINO IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
A1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO								
1	NPD 01 Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Recinzione perimetrale e cancelli SOMMANO m		1900,00			1900,00	€ 8,00	€ 15.200,00
2	NPD 02 Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaico, comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura vibro infissa nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Strutture di supporto SOMMANO mq	16.500,00				16500,00 16500,00	€ 1,35	€ 22.275,00
3	NPD 03 Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - pali per impianto illuminazione e videosorveglianza SOMMANO cadauno	38,00				38,00	€ 18,00	€ 684,00
4	NPD 04 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Misurazioni: - Smaltimento opere in ferro SOMMANO kg	50000,00				50000,00 50000,00	€ 0,10	€ 5.000,00
							TOTALE euro	€ 43.159,00
B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI								
5	NPD 05 Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni viabilità interna ed esterna SOMMANO mq	7535,00				7535,00 7535,00	€ 3,50	€ 26.372,50
6	NPD 06 Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.p., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni cabinati SOMMANO cadauno	11,00				11,00 11,00	€ 1.000,00	€ 11.000,00

15	NPD 16 Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli interruttori, dei moduli fotovoltaici, dell'impianto di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	11727,18				11727,18 11727,18	€ 0,90	€ 10.554,46
16	NPD 17 Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	11727,18				11727,18 11727,18	€ 0,90	€ 10.554,46
17	NPD 18 Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terre cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 3x300 mm ² , (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Percorso cavidotto	SOMMANO m	2750,00				2750,00 2750,00	€ 4,00	€ 11.000,00
18	NPD 20 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata assolti per tutti i materiali che rientrano nell'ambito di applicazione dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) la cui gestione è oggi disciplinata dalla Direttiva 2012/19/EU, recepita in Italia dal D.lgs. n. 49 del 14 marzo 2014. Misurazioni: - Smaltimento componenti RAEE	non applicabile							
								TOTALE euro	€ 85.093,00
D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO									
19	OF 01.10 Fornitura e spandimento di ammendante organico 3 kg/mq (tipo Ammendante compostato misto e/o Ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale. Misurazioni:	SOMMANO ha					16,50 16,50	€ 1041,35	€ 17.182,28
20	OF 01.11 Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper a tre ancore (a seconda della natura del terreno), a profondità non inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo. Misurazioni:	SOMMANO ha					16,50 16,50	€ 929,02	€ 15.328,86
21	OF 01.29 Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda Misurazioni:	SOMMANO cad.					2000,00 2000,00	€ 1,01	€ 2.020,00
22	OF 03.04 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in contenitore. Misurazioni:	SOMMANO cad.					2000,00 2000,00	€ 1,71	€ 3.420,00
								TOTALE euro	€ 37.951,14
TOTALE(A1+B1+C1+D1)									€ 205.933,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
A2 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO								
23	NPD 01 Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Recinzione perimetrale e cancelli SOMMANO m		1010,00			1010,00	€ 8,00	€ 8.080,00
24	NPD 02 Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaico, comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura vibro infissa nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Strutture di supporto SOMMANO mq	6.147,00				6147,00 6147,00	€ 1,35	€ 8.298,45
25	NPD 03 Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - pali per impianto illuminazione e videosorveglianza SOMMANO cadauno	17,00				17,00	€ 18,00	€ 306,00
26	NPD 04 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Misurazioni: - Smaltimento opere in ferro SOMMANO kg	25000,00				2500,00 25000,00	€ 0,10	€ 2.500,00
							TOTALE euro	€ 19.184,45
B2 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI								
27	NPD 05 Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni viabilità interna ed esterna SOMMANO mq	2500,00				2500,00 2500,00	€ 3,50	€ 8.750,00
28	NPD 06 Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.p., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni cabinati SOMMANO cadauno	4,00				4,00 4,00	€ 1.000,00	€ 4.000,00

37	NPD 16 Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli interruttori, dei moduli fotovoltaici, dell'impianto di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	2308,50				2308,50 2308,50	€ 0,90	€ 2.077,65
38	NPD 17 Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	2308,50				2308,50 2308,50	€ 0,90	€ 2.077,65
39	NPD 18 Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terre cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 3x300 mm ² , (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Percorso cavidotto	SOMMANO m	1100,00				1100,00 1100,00	€ 4,00	€ 4.400,00
40	NPD 20 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata assolti per tutti i materiali che rientrano nell'ambito di applicazione dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) la cui gestione è oggi disciplinata dalla Direttiva 2012/19/EU, recepita in Italia dal D.lgs. n. 49 del 14 marzo 2014. Misurazioni: - Smaltimento componenti RAEE	non applicabile							
								TOTALE euro	€ 57.573,50
D2 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO									
41	OF 01.10 Fornitura e spandimento di ammendante organico 3 kg/mq (tipo Ammendante compostato misto e/o Ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale. Misurazioni:	SOMMANO ha					6,40 6,40	€ 1041,35	€ 6.664,64
42	OF 01.11 Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper a tre ancore (a seconda della natura del terreno), a profondità non inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo. Misurazioni:	SOMMANO ha					6,40 6,40	€ 929,02	€ 5.945,74
43	OF 01.29 Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda Misurazioni:	SOMMANO cad.					1000,00 1000,00	€ 1,01	€ 1.010,00
44	OF 03.04 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in contenitore. Misurazioni:	SOMMANO cad.					1000,00 1000,00	€ 1,71	€ 1.710,00
								TOTALE euro	€ 15.330,38
TOTALE(A2+B2+C2+D2)									€ 105.990,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
A3 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO								
45	NPD 01 Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Recinzione perimetrale e cancelli SOMMANO m		1872,00			1872,00	€ 8,00	€ 14.976,00
46	NPD 02 Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaico, comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura vibro infissa nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Strutture di supporto SOMMANO mq	8.600,00				8600,00 8600,00	€ 1,35	€ 11.610,00
47	NPD 03 Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - pali per impianto illuminazione e videosorveglianza SOMMANO cadauno	35,00				35,00	€ 18,00	€ 630,00
48	NPD 04 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Misurazioni: - Smaltimento opere in ferro SOMMANO kg	25000,00				25000,00 25000,00	€ 0,10	€ 2.500,00
							TOTALE euro	€ 14.740,00
B3 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI								
49	NPD 05 Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni viabilità interna ed esterna SOMMANO mq	3600,00				3600,00 3600,00	€ 3,50	€ 12.600,00
50	NPD 06 Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.p., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni cabinati SOMMANO cadauno	11,00				11,00 11,00	€ 1.000,00	€ 11.000,00

59	NPD 16 Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli interruttori, dei moduli fotovoltaici, dell'impianto di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	4124,52				11727,18 11727,18	€ 0,90	€ 10.554,46
60	NPD 17 Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	4124,52				11727,18 11727,18	€ 0,90	€ 10.554,46
61	NPD 18 Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terre cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 3x300 mm ² , (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Percorso cavidotto	SOMMANO m	2750,00				2750,00 2750,00	€ 4,00	€ 11.000,00
62	NPD 20 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata assolti per tutti i materiali che rientrano nell'ambito di applicazione dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) la cui gestione è oggi disciplinata dalla Direttiva 2012/19/EU, recepita in Italia dal D.lgs. n. 49 del 14 marzo 2014. Misurazioni: - Smaltimento componenti RAEE	non applicabile							
								TOTALE euro	€ 68.840,10
D3 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO									
63	OF 01.10 Fornitura e spandimento di ammendante organico 3 kg/mq (tipo Ammendante compostato misto e/o Ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale. Misurazioni:	SOMMANO ha					8,50 8,50	€ 1041,35	€ 8.851,48
64	OF 01.11 Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper a tre ancore (a seconda della natura del terreno), a profondità non inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo. Misurazioni:	SOMMANO ha					8,50 8,50	€ 929,02	€ 7.896,69
65	OF 01.29 Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda Misurazioni:	SOMMANO cad.					1300,00 1300,00	€ 1,01	€ 1.313,00
66	OF 03.04 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in contenitore. Misurazioni:	SOMMANO cad.					1300,00 1300,00	€ 1,71	€ 2.223,00
								TOTALE euro	€ 20.284,16
TOTALE(A3+B3+C3+D3)									€ 128.436,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
A4 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO								
67	NPD 01 Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Recinzione perimetrale e cancelli SOMMANO m		990,00			990,00	€ 8,00	€ 7.920,00
68	NPD 02 Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaico, comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura vibro infissa nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Strutture di supporto SOMMANO mq	3.144,00				3144,00 3144,00	€ 1,35	€ 4.244,40
69	NPD 03 Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - pali per impianto illuminazione e videosorveglianza SOMMANO cadauno	18,00				18,00 18,00	€ 18,00	€ 324,00
70	NPD 04 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Misurazioni: - Smaltimento opere in ferro SOMMANO kg	15000,00				15000,00 15000,00	€ 0,10	€ 1.500,00
TOTALE euro								€ 13.988,40
B4 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI								
71	NPD 05 Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni viabilità interna ed esterna SOMMANO mq	1980,00				1980,00 1980,00	€ 3,50	€ 6.930,00
72	NPD 06 Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.p., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni cabinati SOMMANO cadauno	4,00				4,00 4,00	€ 1.000,00	€ 4.000,00

81	NPD 16 Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli interruttori, dei moduli fotovoltaici, dell'impianto di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	1138,86				2308,50 2308,50	€ 0,90	€ 2.077,65
82	NPD 17 Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	1138,86				2308,50 2308,50	€ 0,90	€ 2.077,65
83	NPD 18 Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terre cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 3x300 mm ² , (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Percorso cavidotto	SOMMANO m	800,00				1100,00 1100,00	€ 4,00	€ 4.400,00
84	NPD 20 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata assolti per tutti i materiali che rientrano nell'ambito di applicazione dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) la cui gestione è oggi disciplinata dalla Direttiva 2012/19/EU, recepita in Italia dal D.lgs. n. 49 del 14 marzo 2014. Misurazioni: - Smaltimento componenti RAEE	non applicabile							
								TOTALE euro	€ 57.573,50
D4 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO									
85	OF 01.10 Fornitura e spandimento di ammendante organico 3 kg/mq (tipo Ammendante compostato misto e/o Ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale. Misurazioni:	SOMMANO ha					3,20 3,20	€ 1041,35	€ 3.332,32
86	OF 01.11 Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper a tre ancore (a seconda della natura del terreno), a profondità non inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo. Misurazioni:	SOMMANO ha					3,20 3,20	€ 929,02	€ 2.972,87
87	OF 01.29 Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda Misurazioni:	SOMMANO cad.					500,00 500,00	€ 1,01	€ 505,00
88	OF 03.04 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in contenitore. Misurazioni:	SOMMANO cad.					500,00 500,00	€ 1,71	€ 855,00
								TOTALE euro	€ 7.665,19
TOTALE(A4+B4+C4+D4)									€ 90.877,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
A5 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO								
89	NPD 01 Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Recinzione perimetrale e cancelli SOMMANO m		3388,00			3388,00	€ 8,00	€ 27.104,00
90	NPD 02 Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaico, comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura vibro infissa nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - Strutture di supporto SOMMANO mq	23.700,00				23700,00 23700,00	€ 1,35	€ 31.995,00
91	NPD 03 Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. Misurazioni: - pali per impianto illuminazione e videosorveglianza SOMMANO cadauno	57,00				57,00	€ 18,00	€ 1026,00
92	NPD 04 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Misurazioni: - Smaltimento opere in ferro SOMMANO kg	70000,00				70000,00 70000,00	€ 0,10	€ 7.000,00
							TOTALE euro	€ 40.021,00
B5 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI								
93	NPD 05 Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni viabilità interna ed esterna SOMMANO mq	8500,00				8550,00 8550,00	€ 3,50	€ 29.925,00
94	NPD 06 Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.p., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni cabinati SOMMANO cadauno	13,00				13,00 13,00	€ 1.000,00	€ 13.000,00

103	NPD 16 Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli interruttori, dei moduli fotovoltaici, dell'impianto di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	14650,50				14650,50 14650,50	€ 0,90	€ 13.185,45
104	NPD 17 Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Rimozioni	SOMMANO kW	14650,50				14650,50 14650,50	€ 0,90	€ 13.185,45
105	NPD 18 Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terre cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 3x300 mm ² , (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Misurazioni: - Percorso cavidotto	SOMMANO m		1700,00			1700,00 1700,00	€ 4,00	€ 6.800,00
106	NPD 20 Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata assolti per tutti i materiali che rientrano nell'ambito di applicazione dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) la cui gestione è oggi disciplinata dalla Direttiva 2012/19/EU, recepita in Italia dal D.lgs. n. 49 del 14 marzo 2014. Misurazioni: - Smaltimento componenti RAEE	non applicabile							
								TOTALE euro	€ 94.033,48
D5 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO									
107	OF 01.10 Fornitura e spandimento di ammendante organico 3 kg/mq (tipo Ammendante compostato misto e/o Ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale. Misurazioni:	SOMMANO ha					23,70 23,70	€ 1041,35	€ 24.680,00
108	OF 01.11 Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper a tre ancore (a seconda della natura del terreno), a profondità non inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo. Misurazioni:	SOMMANO ha					23,70 23,70	€ 929,02	€ 22.017,82
109	OF 01.29 Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda Misurazioni:	SOMMANO cad.					2000,00 2000,00	€ 1,01	€ 2.020,00
110	OF 03.04 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in contenitore. Misurazioni:	SOMMANO cad.					2000,00 2000,00	€ 1,71	€ 3.420,00
								TOTALE euro	€ 52.137,82
TOTALE(A5+B5+C5+D5)									€ 231.475,29