

COMUNI DI VEGLIE - SALICE SALENTINO - AVETRANA - ERCHIE

PROVINCE DI LECCE - TARANTO - BRINDISI

PROGETTO AGROVOLTAICO "AGROVOLTAICO ERVESA"

IMMAGINIAMO
IL FUTURO



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 "AGROVOLTAICO ERVESA" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE. IMPIANTO SITO NEI COMUNI DI ERCHIE (BR), VEGLIE (LE), SALICE SALENTINO (LE) E AVETRANA (TA), POTENZA NOMINALE PARI A 70.000,00 KWN DI CUI 20.000,00 KWN IN STORAGE E POTENZA DI PICCO (POTENZA MODULI) PARI A 80.147,70 KWP

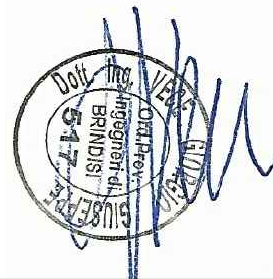
Oggetto: Computo metrico estimativo della dismissione e ripristino

PROGETTISTA: Ing. Giorgio Vece

NOME FILE: ZLELRX5_ComputoMetrico_04

SCALA:

TIMBRO E FIRMA:



PROGETTO DEFINITIVO PER PROVVEDIMENTO UNICO IN MATERIA AMBIENTALE (P.U.A.) E AUTORIZZAZIONE UNICA (D.lgs. n. 385 del 2003)

N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	AGOSTO 2021	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	GRV SOLAR SALENTO 1 S.R.L.
01					
02					
03					

Committente: GRV SOLAR SALENTO 1 S.R.L.

Corso Venezia n. 37
20121 Milano,
Cod. Fisc & P. IVA 11643060962



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LOTTO ERV_1							
	LAVORI A MISURA							
	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12)							
1 / 1 NPD01 02/11/2020	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. Recinzione perimetrale e cancelli					5'334,00		
	SOMMANO m					5'334,00	8,00	42'672,00
2 / 2 NPD02 02/11/2020	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. Strutture di supporto					480'190,00		
	SOMMANO mq					480'190,00	1,35	648'256,50
3 / 3 NPD03 02/11/2020	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. Pali per impianto di illuminazione e videosorveglianza					102,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	18,00	1'836,00
4 / 4 NPD04 02/11/2020	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Smaltimento opere in ferro					555'000,00		
	SOMMANO kg					555'000,00	0,10	55'500,00
	Parziale A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12) euro							748'264,50
	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13)							
5 / 5 NPD05 02/11/2020	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. Rimozioni viabilità interna ed esterna					33'176,00		
	SOMMANO mq					33'176,00	3,50	116'116,00
6 / 6 NPD06 02/11/2020	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. Rimozione cabinati					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	1'000,00	18'000,00
7 / 7 NPD07 02/11/2020	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro							
	A RI PORTARE							882'380,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							882'380,50
	assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozione opere edili e accessori Rimozione pozzetti e corrugati					102,00 780,00		
	SOMMANO cadauno					882,00	18,00	15'876,00
	Parziale B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13) euro							149'992,00
	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14)							
8 / 8 NPD09 02/11/2020	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					28'000,00		
	SOMMANO kw					28'000,00	0,15	4'200,00
9 / 9 NPD10 02/11/2020	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7HIR 18/30kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Anello 1					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	1,50	1'950,00
10 / 10 NPD11 02/11/2020	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21					30'000,00		
	SOMMANO m					30'000,00	0,50	15'000,00
11 / 11 NPD12 02/11/2020	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm ² Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Cavidotti collegamento inverter - trasformatori					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	0,90	1'260,00
12 / 12 NPD13 02/11/2020	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverter - 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					1'750,00		
	SOMMANO m					1'750,00	1,50	2'625,00
13 / 13 NPD14 02/11/2020	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Impianto di dispersione e protezione Impianto di terra					5'334,00 140,00		
	SOMMANO m					5'474,00	1,50	8'211,00
14 / 14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi							
	A R I P O R T A R E							931'502,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							931'502,50
NPD15 02/11/2020	di i linee tra Inverter e terra composta da: - cavo FS17 1x240 mmq (TERRA). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					140,00		
	SOMMANO m					140,00	1,50	210,00
15 / 15 NPD16 02/11/2020	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. Rimozioni					28'000,00		
	SOMMANO kw					28'000,00	0,90	25'200,00
16 / 16 NPD17 02/11/2020	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni Rimozioni					28'000,00		
	SOMMANO kw					28'000,00	0,90	25'200,00
17 / 17 NPD18 02/11/2020	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terne cavo tripolare ARG7H1RNR 18/30 kV MT 3x1x630 mm2, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Percorso cavidotto	0,20	22310,00			4'462,00		
	SOMMANO m					4'462,00	4,00	17'848,00
	Parziale C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14) euro							101'704,00
	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 15)							
18 / 18 OF.001.010 02/11/2020	Fornitura e spandimento di ammendante organico 3kg/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.					48,00		
	SOMMANO ha					48,00	1'041,35	49'984,80
19 / 19 OF.001.011 02/11/2020	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.					48,00		
	SOMMANO ha					48,00	929,02	44'592,96
20 / 20 OF.001.029 02/11/2020	Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda.					48'000,00		
	SOMMANO cad					48'000,00	1,01	48'480,00
21 / 21 OF.003.004 02/11/2020	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.					24'000,00		
	SOMMANO cad					24'000,00	1,71	41'040,00
	Parziale D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO							
	A R I P O R T A R E							1'184'058,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI	0,00
002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP)	0,00
003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI	0,00
004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV	0,00
005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO	0,00
006	G1 - CABINATI	0,00
007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI	0,00
008	I1 - VIABILITA' INTERNA	0,00
009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI	0,00
010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO	0,00
011	N1 - IMPORTO SICUREZZA	0,00
012	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO	748'264,50
013	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI	149'992,00
014	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE	101'704,00
015	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO	184'097,76
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'184'058,26
	Data, _____	
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LOTTO ERV_2							
	LAVORI A MISURA							
	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12)							
1 / 1 NPD01	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. Recinzione perimetrale e cancelli					2'530,00		
	SOMMANO m					2'530,00	8,00	20'240,00
2 / 2 NPD02	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. Strutture di supporto					305'300,00		
	SOMMANO mq					305'300,00	1,35	412'155,00
3 / 3 NPD03	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. Pali per impianto di illuminazione e videosorveglianza					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	18,00	864,00
4 / 4 NPD04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Smaltimento opere in ferro					400'000,00		
	SOMMANO kg					400'000,00	0,10	40'000,00
	Parziale A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12) euro							473'259,00
	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13)							
5 / 5 NPD05	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. Rimozioni viabilità interna ed esterna					19'488,00		
	SOMMANO mq					19'488,00	3,50	68'208,00
6 / 6 NPD06	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. Rimozione cabinati					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'000,00	10'000,00
7 / 7 NPD07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro							
	A RIPORTARE							551'467,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							551'467,00
	assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozione opere edili e accessori Rimozione pozzetti e corrugati					48,00 545,00		
	SOMMANO cadauno					593,00	18,00	10'674,00
	Parziale B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13) euro							88'882,00
	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14)							
8 / 8 NPD09	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					16'000,00		
	SOMMANO kw					16'000,00	0,15	2'400,00
9 / 9 NPD10	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7HIR 18/30kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Anello 1					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,50	1'500,00
10 / 10 NPD11	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21					25'000,00		
	SOMMANO m					25'000,00	0,50	12'500,00
11 / 11 NPD12	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm ² Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Cavidotti collegamento inverter - trasformatori					800,00		
	SOMMANO m					800,00	0,90	720,00
12 / 12 NPD13	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverter - 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					800,00		
	SOMMANO m					800,00	1,50	1'200,00
13 / 13 NPD14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Impianto di dispersione e protezione Impianto di terra					2'530,00 80,00		
	SOMMANO m					2'610,00	1,50	3'915,00
14 / 14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi							
	A R I P O R T A R E							584'376,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							584'376,00
NPD15	di i linee tra Inverter e terra composta da: - cavo FS17 1x240 mmq (TERRA). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,50	120,00
15 / 15 NPD16	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. Rimozioni					16'000,00		
	SOMMANO kw					16'000,00	0,90	14'400,00
16 / 16 NPD17	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					16'000,00		
	SOMMANO kw					16'000,00	0,90	14'400,00
17 / 17 NPD18	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terne cavo tripolare ARG7H1RNR 18/30 kV MT 3x1x630 mm2, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Percorso cavidotto	0,20	22310,00			4'462,00		
	SOMMANO m					4'462,00	4,00	17'848,00
	Parziale C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14) euro							69'003,00
	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 15)							
18 / 18 OF.001.010	Fornitura e spandimento di ammendante organico 3kg/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.					30,00		
	SOMMANO ha					30,00	1'041,35	31'240,50
19 / 19 OF.001.011	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.					30,00		
	SOMMANO ha					30,00	929,02	27'870,60
20 / 20 OF.001.029	Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda.					30'000,00		
	SOMMANO cad					30'000,00	1,01	30'300,00
21 / 21 OF.003.004	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.					20'000,00		
	SOMMANO cad					20'000,00	1,71	34'200,00
	Parziale D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO							
	A R I P O R T A R E							754'755,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'755,10
	(SpCat 15) euro							123'611,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							754'755,10
	T O T A L E euro							754'755,10
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI	0,00
002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP)	0,00
003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI	0,00
004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV	0,00
005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO	0,00
006	G1 - CABINATI	0,00
007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI	0,00
008	I1 - VIABILITA' INTERNA	0,00
009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI	0,00
010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO	0,00
011	N1 - IMPORTO SICUREZZA	0,00
012	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO	473'259,00
013	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI	88'882,00
014	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE	69'003,00
015	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO	123'611,10
	Totale SUPER CATEGORIE euro	754'755,10
	Data, _____	
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LOTTO ERV_3							
	LAVORI A MISURA							
	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12)							
1 / 1 NPD01	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. Recinzione perimetrale e cancelli					2'038,00		
	SOMMANO m					2'038,00	8,00	16'304,00
2 / 2 NPD02	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. Strutture di supporto					91'273,00		
	SOMMANO mq					91'273,00	1,35	123'218,55
3 / 3 NPD03	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. Pali per impianto di illuminazione e videosorveglianza					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	18,00	864,00
4 / 4 NPD04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Smaltimento opere in ferro					30'000,00		
	SOMMANO kg					30'000,00	0,10	3'000,00
	Parziale A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12) euro							143'386,55
	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13)							
5 / 5 NPD05	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. Rimozioni viabilità interna ed esterna					10'517,00		
	SOMMANO mq					10'517,00	3,50	36'809,50
6 / 6 NPD06	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. Rimozione cabinati					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'000,00	5'000,00
7 / 7 NPD07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro							
	A RIPORTARE							185'196,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'196,05
	assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozione opere edili e accessori Rimozione pozzetti e corrugati					48,00 330,00		
	SOMMANO cadauno					378,00	18,00	6'804,00
	Parziale B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13) euro							48'613,50
	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14)							
8 / 8 NPD09	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					4'000,00		
	SOMMANO kw					4'000,00	0,15	600,00
9 / 9 NPD10	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7HIR 18/30kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Anello 1					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,50	1'500,00
10 / 10 NPD11	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21					10'000,00		
	SOMMANO m					10'000,00	0,50	5'000,00
11 / 11 NPD12	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm ² Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Cavidotti collegamento inverter - trasformatori					200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,90	180,00
12 / 12 NPD13	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverter - 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,50	300,00
13 / 13 NPD14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Impianto di dispersione e protezione Impianto di terra					2'038,00 20,00		
	SOMMANO m					2'058,00	1,50	3'087,00
14 / 14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi							
	A R I P O R T A R E							202'667,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'667,05
NPD15	di i linee tra Inverter e terra composta da: - cavo FS17 1x240 mmq (TERRA). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,50	120,00
15 / 15 NPD16	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. Rimozioni					4'000,00		
	SOMMANO kw					4'000,00	0,90	3'600,00
16 / 16 NPD17	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					4'000,00		
	SOMMANO kw					4'000,00	0,90	3'600,00
17 / 17 NPD18	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terne cavo tripolare ARG7H1RNR 18/30 kV MT 3x1x6300 mm2, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Percorso cavidotto	0,20	22310,00			4'462,00		
	SOMMANO m					4'462,00	4,00	17'848,00
	Parziale C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14) euro							35'835,00
	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 15)							
18 / 18 OF.001.010	Fornitura e spandimento di ammendante organico 3kg/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.					9,00		
	SOMMANO ha					9,00	1'041,35	9'372,15
19 / 19 OF.001.011	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.					9,00		
	SOMMANO ha					9,00	929,02	8'361,18
20 / 20 OF.001.029	Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda.					9'000,00		
	SOMMANO cad					9'000,00	1,01	9'090,00
21 / 21 OF.003.004	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.					7'000,00		
	SOMMANO cad					7'000,00	1,71	11'970,00
	Parziale D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO							
	A R I P O R T A R E							266'628,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'628,38
	(SpCat 15) euro							38'793,33
	Parziale LAVORI A MISURA euro							266'628,38
	T O T A L E euro							266'628,38
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI	0,00
002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP)	0,00
003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI	0,00
004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV	0,00
005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO	0,00
006	G1 - CABINATI	0,00
007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI	0,00
008	I1 - VIABILITA' INTERNA	0,00
009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI	0,00
010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO	0,00
011	N1 - IMPORTO SICUREZZA	0,00
012	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO	143'386,55
013	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI	48'613,50
014	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE	35'835,00
015	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO	38'793,33
	Totale SUPER CATEGORIE euro	266'628,38
	Data, _____	
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LOTTO ERV_4							
	LAVORI A MISURA							
	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12)							
1 / 1 NPD01	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. Recinzione perimetrale e cancelli					2'350,00		
	SOMMANO m					2'350,00	8,00	18'800,00
2 / 2 NPD02	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. Strutture di supporto					230'400,00		
	SOMMANO mq					230'400,00	1,35	311'040,00
3 / 3 NPD03	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. Pali per impianto di illuminazione e videosorveglianza					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	18,00	882,00
4 / 4 NPD04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Smaltimento opere in ferro					45'000,00		
	SOMMANO kg					45'000,00	0,10	4'500,00
	Parziale A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12) euro							335'222,00
	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13)							
5 / 5 NPD05	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. Rimozioni viabilità interna ed esterna					12'300,00		
	SOMMANO mq					12'300,00	3,50	43'050,00
6 / 6 NPD06	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. Rimozione cabinati					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'000,00	10'000,00
7 / 7 NPD07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro							
	A RIPORTARE							388'272,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'272,00
	assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozione opere edili e accessori Rimozione pozzetti e corrugati					49,00 560,00		
	SOMMANO cadauno					609,00	18,00	10'962,00
	Parziale B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13) euro							64'012,00
	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14)							
8 / 8 NPD09	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					15'000,00		
	SOMMANO kw					15'000,00	0,15	2'250,00
9 / 9 NPD10	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7HIR 18/30kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Anello 1					2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	1,50	3'750,00
10 / 10 NPD11	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21					20'000,00		
	SOMMANO m					20'000,00	0,50	10'000,00
11 / 11 NPD12	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm ² Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Cavidotti collegamento inverter - trasformatori					200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,90	180,00
12 / 12 NPD13	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverter - 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,50	300,00
13 / 13 NPD14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Impianto di dispersione e protezione Impianto di terra					2'038,00 20,00		
	SOMMANO m					2'058,00	1,50	3'087,00
14 / 14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi							
	A R I P O R T A R E							418'801,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'801,00
NPD15	di i linee tra Inverter e terra composta da: - cavo FS17 1x240 mmq (TERRA). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,50	120,00
15 / 15 NPD16	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. Rimozioni					4'000,00		
	SOMMANO kw					4'000,00	0,90	3'600,00
16 / 16 NPD17	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					4'000,00		
	SOMMANO kw					4'000,00	0,90	3'600,00
17 / 17 NPD18	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terne cavo tripolare ARG7H1RNR 18/30 kV MT 3x1x630 mm2, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Percorso cavidotto	0,20	22310,00			4'462,00		
	SOMMANO m					4'462,00	4,00	17'848,00
	Parziale C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14) euro							44'735,00
	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 15)							
18 / 18 OF.001.010	Fornitura e spandimento di ammendante organico 3kg/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.					23,00		
	SOMMANO ha					23,00	1'041,35	23'951,05
19 / 19 OF.001.011	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.					23,00		
	SOMMANO ha					23,00	929,02	21'367,46
20 / 20 OF.001.029	Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda.					23'000,00		
	SOMMANO cad					23'000,00	1,01	23'230,00
21 / 21 OF.003.004	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.					15'000,00		
	SOMMANO cad					15'000,00	1,71	25'650,00
	A R I P O R T A R E							538'167,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'167,51
	Parziale D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 15) euro							94'198,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro							538'167,51
	T O T A L E euro							538'167,51
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI	0,00
002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP)	0,00
003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI	0,00
004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV	0,00
005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO	0,00
006	G1 - CABINATI	0,00
007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI	0,00
008	I1 - VIABILITA' INTERNA	0,00
009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI	0,00
010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO	0,00
011	N1 - IMPORTO SICUREZZA	0,00
012	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO	335'222,00
013	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI	64'012,00
014	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE	44'735,00
015	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO	94'198,51
	Totale SUPER CATEGORIE euro	538'167,51
	Data, _____	
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LOTTO ERV_5							
	LAVORI A MISURA							
	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12)							
1 / 1 NPD01	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. Recinzione perimetrale e cancelli					1'990,00		
	SOMMANO m					1'990,00	8,00	15'920,00
2 / 2 NPD02	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. Strutture di supporto					149'000,00		
	SOMMANO mq					149'000,00	1,35	201'150,00
3 / 3 NPD03	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. Pali per impianto di illuminazione e videosorveglianza					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	18,00	540,00
4 / 4 NPD04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Smaltimento opere in ferro					20'000,00		
	SOMMANO kg					20'000,00	0,10	2'000,00
	Parziale A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 12) euro							219'610,00
	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13)							
5 / 5 NPD05	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. Rimozioni viabilità interna ed esterna					9'900,00		
	SOMMANO mq					9'900,00	3,50	34'650,00
6 / 6 NPD06	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. Rimozione cabinati					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'000,00	6'000,00
7 / 7 NPD07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro							
	A RIPORTARE							260'260,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'260,00
	assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozione opere edili e accessori Rimozione pozzetti e corrugati					30,00 500,00		
	SOMMANO cadauno					530,00	18,00	9'540,00
	Parziale B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 13) euro							50'190,00
	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14)							
8 / 8 NPD09	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					7'000,00		
	SOMMANO kw					7'000,00	0,15	1'050,00
9 / 9 NPD10	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7HIR 18/30kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Anello 1					2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	1,50	3'750,00
10 / 10 NPD11	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21					18'000,00		
	SOMMANO m					18'000,00	0,50	9'000,00
11 / 11 NPD12	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm ² Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Cavidotti collegamento inverter - trasformatori					400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,90	360,00
12 / 12 NPD13	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverter - 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,50	600,00
13 / 13 NPD14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Impianto di dispersione e protezione Impianto di terra					1'990,00 30,00		
	SOMMANO m					2'020,00	1,50	3'030,00
14 / 14	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi							
	A R I P O R T A R E							287'590,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'590,00
NPD15	di i linee tra Inverter e terra composta da: - cavo FS17 1x240 mmq (TERRA). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,50	45,00
15 / 15 NPD16	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. Rimozioni					7'000,00		
	SOMMANO kw					7'000,00	0,90	6'300,00
16 / 16 NPD17	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					7'000,00		
	SOMMANO kw					7'000,00	0,90	6'300,00
17 / 17 NPD18	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terne cavo tripolare ARG7H1RNR 18/30 kV MT 3x1x630 mm2, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Percorso cavidotto	0,20	22310,00			4'462,00		
	SOMMANO m					4'462,00	4,00	17'848,00
	Parziale C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 14) euro							48'283,00
	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 15)							
18 / 18 OF.001.010	Fornitura e spandimento di ammendante organico 3kg/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.					23,00		
	SOMMANO ha					23,00	1'041,35	23'951,05
19 / 19 OF.001.011	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.					23,00		
	SOMMANO ha					23,00	929,02	21'367,46
20 / 20 OF.001.029	Fornitura di piantina di latifoglia o conifera a radice nuda.					15'000,00		
	SOMMANO cad					15'000,00	1,01	15'150,00
21 / 21 OF.003.004	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.					12'000,00		
	SOMMANO cad					12'000,00	1,71	20'520,00
	A R I P O R T A R E							399'071,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399'071,51
	Parziale D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 15) euro							80'988,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro							399'071,51
	T O T A L E euro							399'071,51
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI	0,00
002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP)	0,00
003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI	0,00
004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV	0,00
005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO	0,00
006	G1 - CABINATI	0,00
007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI	0,00
008	I1 - VIABILITA' INTERNA	0,00
009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI	0,00
010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO	0,00
011	N1 - IMPORTO SICUREZZA	0,00
012	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO	219'610,00
013	B1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI	50'190,00
014	C1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE	48'283,00
015	D1 DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO	80'988,51
	Totale SUPER CATEGORIE euro	399'071,51
	Data, _____	
	A RIPORTARE	