

PROGETTO AGRIVOLTAICO " FRAGAGNANO "



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI BRINDISI



COMUNE DI MESAGNE



COMUNE DI S. DONACI



COMUNE DI CELLINO S. MARCO

PROGETTO:

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, DENOMINATO "FRAGAGNANO", SITO NEI COMUNI DI MESAGNE (BR), SAN DONACI (BR) E CELLINO SAN MARCO (BR), CON POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA PARI A 60.000,00 KWN E POTENZA DI PICCO (POTENZA MODULI) PARI A 66.000,52 KWP.

PROGETTISTI:



NGVEPROGETTI s.r.l.

IMMAGINIAMO IL FUTURO

Via Federico II Svevo n.64
72023, Mesagne (BR)
PEC: ingveprogetti@pec.it

Coordinatore Tecnico del Progetto:
Ing. Giorgio Vece



COMMITTENTE:



AMBRA SOLARE 21 S.r.l.

Sede legale e Amministrativa:
Via Tevere 41,
00198 Roma (RM)
PEC: ambrasolare21@legalmail.it

Titolo elaborato: Computo metrico estimativo della dismissione e ripristino

Tav:

1 / 1

Codice Elaborato: 5ISA3S2_ComputoMetrico_04

Scala:

N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	SETTEMBRE 2022	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
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 (area 1/A) Recinzione perimetrale e cancelli (area 1/B)					3'601,37 1'004,84		
	SOMMANO m					4'606,21	8,00	36'849,68
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					158'057,50		
	SOMMANO mq					158'057,50	1,35	213'377,63
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					92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	18,00	1'656,00
4 / 4 NPD04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Smaltimento opere in ferro					620'400,00		
	SOMMANO kg					620'400,00	0,10	62'040,00
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 l... o di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni viabilità interna ed esterna					3'790,30		
	SOMMANO mq					3'790,30	3,50	13'266,05
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					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	1'000,00	27'000,00
7 / 7 NPD07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro							
	A R I P O R T A R E							354'189,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							354'189,36
	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					<p style="text-align: right;">20,00 281,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">301,00</p>	18,00	5'418,00
8 / 8 NPD09	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kw</p>					<p style="text-align: right;">31'520,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">31'520,00</p>	12,00	378'240,00
9 / 9 NPD10	<p>Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV e di linee BT in cavo (2x70)mmq tipo FG16R16 06/1 kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					<p style="text-align: right;">17'661,50</p> <hr/> <p style="text-align: right;">17'661,50</p>	1,50	26'492,25
10 / 10 NPD11	<p>Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	13,00	30,00			<p style="text-align: right;">390,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">390,00</p>	0,50	195,00
11 / 11 NPD12	<p>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 ... tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm² Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Cavidotti collegamento inverter - trasformatori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					<p style="text-align: right;">390,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">390,00</p>	0,90	351,00
12 / 12 NPD13	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					<p style="text-align: right;">390,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">390,00</p>	1,50	585,00
13 / 13 NPD14	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					<p style="text-align: right;">15'497,25</p> <hr/> <p style="text-align: right;">15'497,25</p>	1,50	23'245,88
	A R I P O R T A R E							788'716,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							788'716,49
14 / 14 NPD15	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi 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.					338,00		
	SOMMANO m					338,00	1,50	507,00
15 / 15 NPD16	Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, deg ... to di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					31'520,00		
	SOMMANO kw					31'520,00	0,90	28'368,00
16 / 16 NPD17	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					31'520,00		
	SOMMANO kw					31'520,00	0,90	28'368,00
17 / 17 NPD18	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terne cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 1x3x185 mm2, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Percorso cavidotto (tratto da Area 1 a Area 2)					2'196,00		
	SOMMANO m					2'196,00	23,00	50'508,00
18 / 18 OF 01.10 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.					83,50		
	SOMMANO ha					83,50	1'041,35	86'952,72
19 / 19 OF 01.11 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 ... inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo.					40,14		
	SOMMANO ha					40,14	929,02	37'290,86
20 / 20 OF 01.29 OF.001.029	Fornitura di piantina di latifoglia o conifera a radice nuda.					10'000,00		
	SOMMANO cad					10'000,00	1,01	10'100,00
21 / 21 OF 03.04	Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale di buche di cm							
	A R I P O R T A R E							1'030'811,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
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 - Area 2/A Recinzione perimetrale e cancelli - Area 2/B Recinzione perimetrale e cancelli - Area 2/C Recinzione perimetrale e cancelli - Area 2/D Recinzione perimetrale e cancelli - Area 2/E					766,90 991,40 2'105,30 381,60 1'787,60		
	SOMMANO m					6'032,80	8,00	48'262,40
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 - Area 2					120'373,88		
	SOMMANO mq					120'373,88	1,35	162'504,74
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 - Area 2					119,00		
	SOMMANO cadauno					119,00	18,00	2'142,00
4 NPD04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata Smaltimento opere in ferro - Area 2					460'000,00		
	SOMMANO kg					460'000,00	0,10	46'000,00
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 l... o di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni viabilità interna ed esterna - Area 2					9'805,70		
	SOMMANO mq					9'805,70	3,50	34'319,95
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 - Area 2					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	1'000,00	21'000,00
	A R I P O R T A R E							314'229,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'229,09
7 NPD07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozione accessori Rimozione pozzetti e corrugati					15,00 630,00		
	SOMMANO cadauno					645,00	18,00	11'610,00
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					24'580,00		
	SOMMANO kw					24'580,00	12,00	294'960,00
9 NPD10	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Linea BT interna al campo - Area 2 Linea MT interna al campo - Area 2					25'000,00 6'400,00		
	SOMMANO m					31'400,00	1,50	47'100,00
10 NPD11	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21 Area 2	10,00	30,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,50	150,00
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 ... tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm ² Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Cavidotti collegamento inverter - trasformatori - Area 2	10,00	30,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,90	270,00
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.	10,00	30,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,50	450,00
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 - Area 2	21,00	40,00			840,00		
	A R I P O R T A R E					840,00		668'769,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					840,00		668'769,09
14 NPD15	Impianto di terra - Area 2 SOMMANO m		10500,00			10'500,00		
						11'340,00	1,50	17'010,00
	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi 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. Area 2	10,00	26,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	1,50	390,00
15 NPD16	Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, deg ... to di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					24'580,00		
	SOMMANO kw					24'580,00	0,90	22'122,00
16 NPD17	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					24'580,00		
	SOMMANO kw					24'580,00	0,90	22'122,00
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 (tratto da Area 2 ad Area 3)	0,20	7700,15			1'540,03		
	SOMMANO m					1'540,03	23,00	35'420,69
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. Area 2					34,80		
	SOMMANO ha					34,80	1'041,35	36'238,98
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 ... inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo. Area 2					34,80		
	SOMMANO ha					34,80	929,02	32'329,90
20 OF.001.029	Fornitura di piantina di latifoglia o conifera a radice nuda. Area 2					10'000,00		
	SOMMANO cad					10'000,00	1,01	10'100,00
	A R I P O R T A R E							844'502,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 1)							
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 (area 3)					2'570,56		
	SOMMANO m					2'570,56	8,00	20'564,48
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					52'430,17		
	SOMMANO mq					52'430,17	1,35	70'780,73
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					51,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	18,00	918,00
4 / 4 NPD04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata. Smaltimento opere in ferro					207'000,00		
	SOMMANO kg					207'000,00	0,10	20'700,00
	Parziale A1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE CIVILI IN FERRO (SpCat 1) euro							112'963,21
	B1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 2)							
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 l... o di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni viabilità interna ed esterna					1'168,83		
	SOMMANO mq					1'168,83	3,50	4'090,91
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							
	A R I P O R T A R E							117'054,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'054,12
	trasporto in discarica autorizzata. Rimozione cabinati					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'000,00	9'000,00
7 / 7 NPD07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro 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					200,00 68,00		
	SOMMANO cadauno					268,00	18,00	4'824,00
	Parziale B1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - ALTRE OPERE CIVILI (SpCat 2) euro							17'914,91
	C1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 3)							
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					10'480,00		
	SOMMANO kw					10'480,00	12,00	125'760,00
9 / 9 NPD10	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV e di linee BT in cavo (2x70)mmq tipo FG16R16 06/1 kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					5'493,00		
	SOMMANO m					5'493,00	1,50	8'239,50
10 / 10 NPD11	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,50	60,00
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 ... tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm ² Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Cavidotti collegamento inverter - trasformatori					120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,90	108,00
12 / 12 NPD13	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverters - 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) Comprensivo di rimozione, accatastamento							
	A R I P O R T A R E							265'045,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'045,62
13 / 13 NPD14	in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. 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					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,50	180,00
						6'203,00		
	SOMMANO m					6'203,00	1,50	9'304,50
14 / 14 NPD15	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi 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.					104,00		
	SOMMANO m					104,00	1,50	156,00
15 / 15 NPD16	Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, deg ... to di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					10'480,00		
	SOMMANO kw					10'480,00	0,90	9'432,00
16 / 16 NPD17	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Rimozioni					10'480,00		
	SOMMANO kw					10'480,00	0,90	9'432,00
17 / 17 NPD18	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di treerne cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 1x3x185 mm2, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. Percorso cavidotto (tratto da Area 3 a SE)					6'846,59		
	SOMMANO m					6'846,59	23,00	157'471,57
	Parziale C1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - MATERIALE RAEE (SpCat 3) euro							320'143,57
	D1 - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 4)							
18 / 18 OF 01.10 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.							
	A R I P O R T A R E							451'021,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							451'021,69
19 / 19 OF 01.11 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 ... inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo.					15,64	1'041,35	16'286,71
SOMMANO ha	15,64							
20 / 20 OF 01.29 OF.001.029	Fornitura di piantina di latifoglia o conifera a radice nuda.					15,64	929,02	14'529,87
SOMMANO ha	15,64							
21 / 21 OF 03.04 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.					10'000,00	1,01	10'100,00
SOMMANO cad	10'000,00							
	Parziale D1 - DIMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - OPERE DI RIPRISTINO (SpCat 4) euro					10'000,00	1,71	17'100,00
SOMMANO cad	10'000,00							
	E1 - DIMISSIONE ENERGY STORAGE (SpCat 5)							58'016,58
22 / 22 NPDES01	Rimozione del sistema modulare di accumulo solare ibrido in applicazione outdoor costituito da: batteria di accumulo in DC da 750 kwh, voltaggio variabile da 1.210-1.491 V, in all ... l campo, compreso sottofondo e basamento in cls armato dello spessore di 10 cm con trattamento superficiale al quarzo.					10'000 000,00	0,01	100'000,00
SOMMANO Wh	10'000 000,00							
	Parziale E1 - DIMISSIONE ENERGY STORAGE (SpCat 5) euro							100'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							609'038,27
	T O T A L E euro							609'038,27
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

