

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GR LUCERA"
CON POTENZA FOTOVOLTAICA DI 51,22 MWp
ACCUMULO ELETTROCHIMICO DI 14 MW**

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di FOGGIA

COMUNE di LUCERA

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEI COMUNI DI LUCERA E TROIA

PROGETTO DEFINITIVO

Tav.:

Titolo:

R13

**Computo Metrico Piano di dismissione e
ripristino**

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

A4

QAF1CF7_CM_PianoDismissione_13

Progettazione:

Committente:



Dott. Ing. Fabio CALCARELLA

Via B. Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu



GREENERGY RINNOVABILI 9 S.r.l.

Gruppo GREENERGY RENEWABLES SA
Via Borgonovo, 9 - 20121 - MILANO
grr9srl@gmail.com - grr9srl@legalmail.it
P. IVA 11892580967 - REA MI-22630177



Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Settembre 2023	Prima emissione	FC	FC	GREENERGY s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA MISURA DISMISSIONI (SpCat 1)							
1 N.P. 01	Smontaggio dei moduli fotovoltaici mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il tiro in basso e l'accatastmaneto dei moduli nell'ambito del cantiere. <i>Il progetto prevede 162.092 moduli</i>					162'092,00		
	SOMMANO cadauno					162'092,00	2,50	405'230,00
2 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.					12'000,00		
	SOMMANO mc					12'000,00	12,50	150'000,00
3 N.P. 02	Smontaggio degli inseguitori mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il tiro in basso e l'accatastmaneto degli inseguitori nell'ambito del cantiere. <i>Il progetto prevede 162.092 moduli per una potenza di 99.420,00 kWp</i>					99'420,00		
	SOMMANO kWp					99'420,00	4,07	404'639,40
4 N.P. 03	Smontaggio degli ancoraggi mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il noleggio di escavatore semovente (terna) e l'accatastmaneto degli ancoraggi nell'ambito del cantiere. <i>n. 3 pali di sostegno per tracker da 28, quindi 5.789x3= 17.367</i>	17367,00				17'367,00		
	SOMMANO cadauno					17'367,00	15,30	265'715,10
5 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <i>Prezzo assimilato per il trasporto presso centro di recupero e/o smaltimento degli inseguitori e degli ancoraggi.</i>					5'000,00		
	SOMMANO mc					5'000,00	12,50	62'500,00
6 N.P. 04	SMONTAGGIO PARTI ELETTRICHE Sfilaggio cavi elettrici e smontaggio apparecchiature elettriche quali quadri di parallelo in c.c. quadri elettrici in c.a., quadri di media tensione, i ... timento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata. Cavidotti interni ed esterni MT. Cavidotti interni BT.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	253'499,25	253'499,25
	A R I P O R T A R E							1'541'583,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'541'583,75
7 N.P. 05	RIMOZIONE OLIO TRASFORMATORI, TRASPORTO E SMALTIMENTO Rimozione olio dai trasformatori. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il trasporto e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata. <i>Si considerano 1.200 kg di olio a trasformatore. Si contano 15 trasformatori per l'area di impianto.</i> SOMMANO kg	15,00			1200,000	18'000,00 <hr/> 18'000,00	2,50	45'000,00
8 N.P. 06	RIMOZIONE DEL LOCALI TECNICI PREFABBRICATI Rimozione dei locali tecnici prefabbricati e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la successiva rimessa in opera ... oltre, la demolizione della fondazione in c.a. e il successivo trasporto a discarica autorizzata per il suo smaltimento. <i>Power Station Cabina di Smistamento</i> SOMMANO cadauno					15,00 1,00 <hr/> 16,00	7'000,00	112'000,00
9 N.P. 07	SMANTELLAMENTO RECINZIONE Rimozione di tutta la recinzione perimetrale. Compresa la demolizione del blocchetto reggipalo della recinzione e tutti gli oneri di conferimento in discarica e smaltimento. <i>La recinzione dell'impianto è lunga in totale 5.375 m</i> SOMMANO m		5375,00			5'375,00 <hr/> 5'375,00	30,60	164'475,00
10 N.P. 08	RIMOZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA Rimozione di tutte le lampade e videocamere installate su pali. Compresi gli oneri per il trasporto e lo smaltimento e/o recupero del materiale rimosso. <i>n. 270 lampade n. 135 telecamere</i> SOMMANO cadauno					270,00 135,00 <hr/> 405,00	12,00	4'860,00
11 N.P. 09	RIMOZIONE PALIFICAZIONI PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA Rimozione di tutte le palificazioni utili per l'impianto di illuminazione e videosorveglianza. Compresa l ... el blocchetto reggipalo in cls. Compresi gli oneri per il trasporto e lo smaltimento e/o recupero del materiale rimosso. <i>n. 135 palificazioni</i> SOMMANO cadauno					135,00 <hr/> 135,00	210,00	28'350,00
12 N.P. 10	SMANTELLAMENTO E RECUPERO STABILIZZATO STRADE Rimozione di tutto lo stabilizzato stradale utilizzato in fase di progetto per la creazione delle strade perimetrali. Compreso tutti gli oneri per il conferimento in discarica e lo smaltimento. <i>Per strade interne e piazzali</i> SOMMANO mc	63707,00			0,300	19'112,10 <hr/> 19'112,10	25,00	477'802,50
13 Inf.001.025	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero							
	A R I P O R T A R E							2'374'071,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'374'071,25
	occorrente per dare il lavoro finito. <i>Cavidotto MT</i>		11300,00	0,600		6'780,00		
	SOMMANO mq					6'780,00	2,00	13'560,00
14 Inf.001.026	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <i>Cavidotto MT (si considerano 7 cm di binder + 3 cm di tappetino)</i>		11300,00	0,600		6'780,00		
	SOMMANO mq					6'780,00	4,83	32'747,40
15 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <i>Binder + tappetino</i>		11300,00	0,600	0,100	678,00		
	SOMMANO mc					678,00	12,50	8'475,00
16 E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. smaltimento degli asfalti <i>Binder + tappetino</i>	678,00			11,000	7'458,00		
	SOMMANO q.li					7'458,00	3,35	24'984,30
17 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici <i>Tratti asfaltati</i> <i>Terreno vegetale</i>		10000,00 150,00	0,600 0,600	1,100 1,200	6'600,00 108,00		
	SOMMANO mc					6'708,00	13,95	93'576,60
18 E.002.068.a	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali, comprensivo di sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, esclusi oneri di smaltimento. <i>Cavidotto MT e AT</i> <i>Rimozione cavidotto MT interno</i> <i>Rimozione cavidotto BT interno</i>		15300,00 4050,00 12163,00			15'300,00 4'050,00 12'163,00		
	SOMMANO m					31'513,00	6,07	191'283,91
19 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <i>Tratti asfaltati</i> <i>Terreno vegetale</i>		10000,00 150,00	0,600 0,600	1,100 1,200	6'600,00 108,00		
	A R I P O R T A R E					6'708,00		2'738'698,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'708,00		2'738'698,46
	SOMMANO mc					6'708,00	13,20	88'545,60
20 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. <i>Cavidotto MT</i>		11300,00	0,600	7,000	47'460,00		
	SOMMANO mq/cm					47'460,00	1,87	88'750,20
21 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore <i>Cavidotto MT</i>		11300,00	1,600	3,000	54'240,00		
	SOMMANO mq/cm					54'240,00	0,68	36'883,20
22 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <i>Tappetino fresato</i>		11300,00	1,600	0,030	542,40		
	SOMMANO mc					542,40	12,50	6'780,00
23 E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. smaltimento degli asfalti <i>Tappetino fresato</i>	542,40			11,000	5'966,40		
	SOMMANO q.li					5'966,40	3,35	19'987,44
24 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. <i>Cavidotto MT</i>		10000,00	2,000	0,300	6'000,00		
	SOMMANO mq/cm					6'000,00	1,94	11'640,00
25 N.P. 11	SMONTAGGIO E RIMOZIONE TRASFORMATORE BT/MT Smontaggio e rimozione trasformatore BT/MT in tutte le sue parti elettriche e meccaniche. Demolizione, inoltre, della vasca raccolta oli ... ontro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento. Si contano 15 trasformatori					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	3'150,00	47'250,00
26	SMONTAGGIO APPARECCHIATURE							
	A R I P O R T A R E							3'038'534,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'038'534,90
N.P. 12	ELETTROMECCANICHE SSE Smontaggio di tutte le parti elettriche (cablaggi, tubazioni, ecc...) e di tutte le strutture metalliche della SSE. Nel prezzo si intendono compresi tutti gli interventi atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riuso. <i>Per SSE</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
27 N.P. 13	DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO FONDAZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SSE Demolizione e smaltimento fondazioni apparecchiature elettromagnetiche. Nel prezzo si intendono compresi tutti gli interventi atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per lo smaltimento. <i>Per SSE</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'000,00	9'000,00
28 N.P. 14	SMONTAGGIO E RIMOZIONE TRASFORMATORE AT/MT Smontaggio e rimozione trasformatore AT/MT in tutte le sue parti elettriche e meccaniche. Demolizione, inoltre, della vasca raccolta oli ... contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento. <i>Per SSE</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'500,00	12'500,00
29 N.P. 15	DEMOLIZIONE FABBRICATO SERVIZI Demolizione e smantellamento fabbricato servizi, delle sue parti elettriche (quadri e cablaggi), dei serramenti ed accessori e demolizione strutture ... contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento. <i>Per SSE</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'500,00	15'500,00
30 N.P. 16	RIMOZIONE SIEPE PERIMETRALE Rimozione di tutte piante costituenti la siepe perimetrale mediante attrezzi idonei allo sradicamento, compresa la rimozione di tutti gli elementi di sostegno e dell'impianto di irrigazione. Compreso trasporto e smaltimento. <i>Per impianto</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	34'500,00	34'500,00
	RIPRISTINO (SpCat 2)							
31 E.001.007	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione. <i>Per ripristino aree di impianto</i>	62707,00			0,200	12'541,40		
	SOMMANO mc					12'541,40	26,25	329'211,75
	DISMISSIONI (SpCat 1)							
	A R I P O R T A R E							3'464'246,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'464'246,65
32 NP.006 DIS_ACC	SMONTAGGIO PARTI ELETTRICHE SdA LUCERA Sfilaggio cavi elettrici e smontaggio apparecchiature elettriche quali quadri in c.c. quadri elettrici in c.a., quadri di media tensione, inv ... timento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	54'205,34	54'205,34
33 NP.014 DIS_ACC	SMONTAGGIO E RIMOZIONE TRASFORMATORI BT/AT Smontaggio e rimozione trasformatore BT/AT in tutte le sue parti elettriche e meccaniche. Demolizione, inoltre, della fondazione. Nel pre ... onto gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4'685,88	14'057,64
34 NP.008 DIS_ACC	RIMOZIONE OLIO TRASFORMATORI 5MVA, TRASPORTO E SMALTIMENTORimozione olio dai trasformatori. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il trasporto e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata. 1700 kg per singolo trasformatore	3,00			1700,000	5'100,00		
	SOMMANO kg					5'100,00	2,45	12'495,00
35 NP.020 DIS_ACC	RIMOZIONE DI PCS, BATTERIE E CONTAINER BATTERIE Rimozione degli elementi costituenti il sistema di accumulo e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la succe ... oltre, la demolizione della fondazione in c.a. e il successivo trasporto a discarica autorizzata per il suo smaltimento.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	15'939,09	191'269,08
36 NP.013 DIS_ACC	SMANTELLAMENTO E RECUPERO STABILIZZATO STRADE Rimozione di tutto lo stabilizzato stradale utilizzato in fase di progetto per la creazione delle strade. Compreso tutti gli oneri per il conferimento in discarica e lo smaltimento. Stratificazione: 0.2 m strato di fondazione; 0.1 m saturaturazione materiale minuto per mq 773	773,00			0,300	231,90		
	SOMMANO m3					231,90	49,84	11'557,90
37 NP.009 DIS_ACC	RIMOZIONE DEL LOCALI TECNICI PREFABBRICATI - CABINA DI RACCOLTA Rimozione dei locali tecnici prefabbricati e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la succes ... oltre, la demolizione della fondazione in c.a. e il successivo trasporto a discarica autorizzata per il suo smaltimento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'074,95	7'074,95
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'754'906,56
	T O T A L E euro							3'754'906,56
	A R I P O R T A R E							3'754'906,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	3'754'906,56
M:001	DISMISSIONI euro	3'425'694,81
M:002	RIPRISTINO euro	329'211,75
	TOTALE euro	3'754'906,56
	Data, 05/10/2023	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici euro (tredici/95)	mc	13,95
Nr. 2 E.001.007	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione. euro (ventisei/25)	mc	26,25
Nr. 3 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (tredici/20)	mc	13,20
Nr. 4 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 5 E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. smaltimento degli asfalti euro (tre/35)	q.li	3,35
Nr. 6 E.002.068.a	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali, comprensivo di sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, esclusi oneri di smaltimento. euro (sei/07)	m	6,07
Nr. 7 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. euro (uno/87)	mq/cm	1,87
Nr. 8 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. euro (uno/94)	mq/cm	1,94
Nr. 9 Inf.001.025	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 10 Inf.001.026	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/83)	mq	4,83
Nr. 11 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (zero/68)	mq/cm	0,68
Nr. 12 N.P. 01	Smontaggio dei moduli fotovoltaici mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il tiro in basso e l'accatastamento dei moduli nell'ambito del cantiere. euro (due/50)	cadauno	2,50
Nr. 13 N.P. 02	Smontaggio degli inseguitori mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il tiro in basso e l'accatastamento degli inseguitori nell'ambito del cantiere. euro (quattro/07)	kWp	4,07
Nr. 14 N.P. 03	Smontaggio degli ancoraggi mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il noleggio di escavatore semovente (terna) e l'accatastamento degli ancoraggi nell'ambito del cantiere. euro (quindici/30)	cadauno	15,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 N.P. 04	SMONTAGGIO PARTI ELETTRICHE Sfilaggio cavi elettrici e smontaggio apparecchiature elettriche quali quadri di parallelo in c.c. quadri elettrici in c.a., quadri di media tensione, inverter e trasformatore e trasporto a ditta specializzata per il riuso e l'eventuale smaltimento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata. euro (duecentocinquantatremlaquattrocentonovantanove/25)	a corpo	253'499,25
Nr. 16 N.P. 05	RIMOZIONE OLIO TRASFORMATORI, TRASPORTO E SMALTIMENTO Rimozione olio dai trasformatori. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il trasporto e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata. euro (due/50)	kg	2,50
Nr. 17 N.P. 06	RIMOZIONE DEL LOCALI TECNICI PREFABBRICATI Rimozione dei locali tecnici prefabbricati e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la successiva rimessa in opera presso altro sito. Compresa, inoltre, la demolizione della fondazione in c.a. e il successivo trasporto a discarica autorizzata per il suo smaltimento. euro (settemila/00)	cadauno	7'000,00
Nr. 18 N.P. 07	SMANTELLAMENTO RECINZIONE Rimozione di tutta la recinzione perimetrale. Compresa la demolizione del blocchetto reggipalo della recinzione e tutti gli oneri di conferimento in discarica e smaltimento. euro (trenta/60)	m	30,60
Nr. 19 N.P. 08	RIMOZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA Rimozione di tutte le lampade e videocamere installate su pali. Compresi gli oneri per il trasporto e lo smaltimento e/o recupero del materiale rimosso. euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 20 N.P. 09	RIMOZIONE PALIFICAZIONI PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA Rimozione di tutte le palificazioni utili per l'impianto di illuminazione e videosorveglianza. Compresa la demolizione del blocchetto reggipalo in cls. Compresi gli oneri per il trasporto e lo smaltimento e/o recupero del materiale rimosso. euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 21 N.P. 10	SMANTELLAMENTO E RECUPERO STABILIZZATO STRADE Rimozione di tutto lo stabilizzato stradale utilizzato in fase di progetto per la creazione delle strade perimetrali. Compreso tutti gli oneri per il conferimento in discarica e lo smaltimento. euro (venticinque/00)	mc	25,00
Nr. 22 N.P. 11	SMONTAGGIO E RIMOZIONE TRASFORMATORI BT/MT Smontaggio e rimozione trasformatore BT/MT in tutte le sue parti elettriche e meccaniche. Demolizione, inoltre, della vasca raccolta olio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'impiego dei mezzi d'opera necessari, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento. euro (tremlacentocinquanta/00)	cadauno	3'150,00
Nr. 23 N.P. 12	SMONTAGGIO APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SSE Smontaggio di tutte le parti elettriche (cablaggi, tubazioni, ecc...) di tutte le strutture metalliche della SSE. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'impiego dei mezzi d'opera necessari, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riuso. euro (venticinquemila/00)	a corpo	25'000,00
Nr. 24 N.P. 13	DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO FONDAZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SSE Demolizione e smaltimento fondazioni apparecchiature elettromagnetiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'impiego dei mezzi d'opera necessari, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per lo smaltimento. euro (novemila/00)	a corpo	9'000,00
Nr. 25 N.P. 14	SMONTAGGIO E RIMOZIONE TRASFORMATORE AT/MT Smontaggio e rimozione trasformatore AT/MT in tutte le sue parti elettriche e meccaniche. Demolizione, inoltre, della vasca raccolta olio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'impiego dei mezzi d'opera necessari, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento. euro (dodicimilacinquecento/00)	a corpo	12'500,00
Nr. 26 N.P. 15	DEMOLIZIONE FABBRICATO SERVIZI Demolizione e smantellamento fabbricato servizi, delle sue parti elettriche (quadri e cablaggi), dei serramenti ed accessori e demolizione strutture interne e strutture in c.a. (compreso fondazioni). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'impiego dei mezzi d'opera necessari, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento. euro (quindicimilacinquecento/00)	a corpo	15'500,00
Nr. 27 N.P. 16	RIMOZIONE SIEPE PERIMETRALE Rimozione di tutte piante costituenti la siepe perimetrale mediante attrezzi idonei allo sradicamento, compresa la rimozione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tutti gli elementi di sostegno e dell'impianto di irrigazione. Compreso trasporto e smaltimento. euro (trentaquattromilacinquecento/00)	a corpo	34'500,00
Nr. 28 NP.006 DIS_ACC	SMONTAGGIO PARTI ELETTRICHE SdA LUCERA Sfilaggio cavi elettrici e smontaggio apparecchiature elettriche quali quadri in c.c. quadri elettrici in c.a., quadri di media tensione, inverter e trasformatore e trasporto a ditta specializzata per il riuso e l'eventuale smaltimento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata. euro (cinquantaquattromiladuecentocinque/34)	a corpo	54'205,34
Nr. 29 NP.008 DIS_ACC	RIMOZIONE OLIO TRASFORMATORI 5MVA, TRASPORTO E SMALTIMENTORimozione olio dai trasformatori. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il trasporto e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata. euro (due/45)	kg	2,45
Nr. 30 NP.009 DIS_ACC	RIMOZIONE DEL LOCALI TECNICI PREFABBRICATI - CABINA DI RACCOLTA Rimozione dei locali tecnici prefabbricati e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la successiva rimessa in opera presso altro sito. Compresa, inoltre, la demolizione della fondazione in c.a. e il successivo trasporto a discarica autorizzata per il suo smaltimento. euro (settemilasettantaquattro/95)	a corpo	7'074,95
Nr. 31 NP.013 DIS_ACC	SMANTELLAMENTO E RECUPERO STABILIZZATO STRADE Rimozione di tutto lo stabilizzato stradale utilizzato in fase di progetto per la creazione delle strade. Compreso tutti gli oneri per il conferimento in discarica e lo smaltimento. euro (quarantanove/84)	m3	49,84
Nr. 32 NP.014 DIS_ACC	SMONTAGGIO E RIMOZIONE TRASFORMATORI BT/AT Smontaggio e rimozione trasformatore BT/AT in tutte le sue parti elettriche e meccaniche. Demolizione, inoltre, della fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'uso dei mezzi necessari e di tutti gli accorgimenti atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento. euro (quattromilaseicentoottantacinque/88)	cadauno	4'685,88
Nr. 33 NP.020 DIS_ACC	RIMOZIONE DI PCS, BATTERIE E CONTAINER BATTERIE Rimozione degli elementi costituenti il sistema di accumulo e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la successiva rimessa in opera presso altro sito. Compresa, inoltre, la demolizione della fondazione in c.a. e il successivo trasporto a discarica autorizzata per il suo smaltimento. euro (quindicimilanovecentotrentanove/09)	cadauno	15'939,09
	Data, 05/10/2023		
	Il Tecnico		