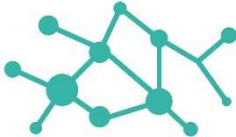






Impianto agrivoltaico		oggetto
Progettazione impianto agrivoltaico SALETTO presso il comune di Bentivoglio (BO)		
Computo metrico dismissione_rev01		riferimento
CS23015		commessa
CS23015_A.11b_Computo metrico dismissione_rev01		elaborato
		Firma cliente
 <b>Baldo srl</b>		committente
Via Vittorio n° 20 48018 – Faenza (RA)		
 <p>Sede Legale e Operativa: Piazza della Vittoria 8 - Brescia P.Iva e C.F.: 02754830301 T. (+39) 030.2381551 @ info@stream21.it www.stream21.it</p>		attività di coordinamento di ingegneria
<p>Per. Ind. Vittorio Volpi Per. Ind. Gianpaolo Canova Per. Ind. Federico Alessio Canova Per. Ind. Valentino Leoni Per. Ind. Andrea Tagliani Per. Ind. Marco Mor</p>  <p><b>trendenergy</b> Società tra Professionisti s.r.l.</p> <p>Sede Legale ed Operativa: Via Pope Paolo VI, 15 - 25018 Montichiari (BS) Tel. +39 030 2061703 - Fax +39 030 2061710 P. Iva e C.F. 03342160987 e-mail: info@trendenergy.it www.trendenergy.it</p> <p>ISO 9001:2015 Numero registrazione: CH-52496</p>  		attività di progettazione
Per.Ind. Gianpaolo Canova		timbro e firma progettista
Giugno 2023		data

rev	descrizione	data	redazione	verifica	approvazione
01	Integrazione volontaria	15/06/2023	CFA	CGP	CGP

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
1 NP028	<p align="center"><b><u>LAVORI A MISURA</u></b></p> <p align="center"><b>DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO (SpCat 1)</b>  <b>Moduli fotovoltaici (Cat 5)</b>  <b>IMPORTO TOTALE (SbCat 1)</b></p> <p><b><i>RIMOZIONE E SMALTIMENTO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - MODULI FOTOVOLTAICI</i></b>  Rimozione a fine vita dei moduli fotovoltaici. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione dei moduli fotovoltaici, al deposito temporaneo, al carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto fino al sito di azienda idonea al recupero delle materie prime ed allo smaltimento dell'eventuale residuo non recuperabile con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SpCat 1 - DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO  Cat 5 - Moduli fotovoltaici  SbCat 1 - IMPORTO TOTALE</p> <p align="right">SOMMANO...</p>	kg	498'498,00 <hr/> 498'498,00	0,10	49'849,80
2 NP029	<p align="center"><b>Apparecchiature MT/BT in cabina di campo e consegna (Cat 7)</b></p> <p><b><i>RIMOZIONE E SMALTIMENTO APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE - INVERTER, QUADRI ELETTRICI, TRAFI E IMP SPECIALI</i></b>  Rimozione a fine vita di apparecchiature elettriche di potenza e apparecchiature elettroniche di sicurezza, comando e controllo. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione di tutte le parti di impianto, al deposito temporaneo, al carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto fino al sito di azienda idonea al recupero delle materie prime ed allo smaltimento dell'eventuale residuo non recuperabile con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SpCat 1 - DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO  Cat 7 - Apparecchiature MT/BT in cabina di campo e consegna  SbCat 1 - IMPORTO TOTALE</p> <p align="right">SOMMANO...</p>	kg	38'500,00 <hr/> 38'500,00	0,26	10'010,00
3 NP030	<p align="center"><b>Realizzazione/sistemazione sede stradale, recinzione, impianto illuminazione e sorveglianza (Cat 2)</b></p> <p><b><i>RIMOZIONE E SMALTIMENTO OPERE IN CLS A SERVIZIO DELL'IMPIANTO - OPERE STRUTTURALI E DI FONDAZIONE</i></b>  Demolizione e rimozione di tutte le opere in cls a servizio dell'impianto (fondazioni cabine, strutture cabine e fondazioni recinzioni e cancelli). Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla demolizione e alla rimozione di tutte le strutture, al deposito temporaneo, al carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto fino a discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SpCat 1 - DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO  Cat 2 - Realizzazione/sistemazione sede stradale, recinzione, impianto illuminazione e sorveglianza  SbCat 1 - IMPORTO TOTALE</p> <p align="right">SOMMANO...</p>	kg	55'000,00 <hr/> 55'000,00	0,22	12'100,00
4 NP031	<p align="center"><b>Cavidotti MT e BT interni (Cat 3)</b></p> <p><b><i>RIMOZIONE E SMALTIMENTO PARTI DI IMPIANTO IN MATERIALE PLASTICO - TUBAZIONI ED INVOLUCRI IN HDPE O IN PVC</i></b>  Rimozione e smaltimento delle tubazioni di distribuzione principale e secondaria e delle varie parti di impianto in materiale plastico. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione di tutte le parti di impianto in materiale plastico (PVC, HDPE, PE), del deposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessio per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SpCat 1 - DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO</p>				
	A R I P O R T A R E				71'959,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				71'959,80
5 NP032	Cat 3 - Cavidotti MT e BT interni SbCat 1 - IMPORTO TOTALE		290,00		
	SOMMANO...	kg	290,00	14,23	4'126,70
	<b>Strutture di supporto dei moduli (Cat 4)</b>				
	<b>RIMOZIONE E SMALTIMENTO STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE SI SUPPORTO DEI MODULI, CONTAINER E RECINZIONE PERIMETRALE</b> Rimozione e smaltimento di strutture realizzate in acciaio e/o in acciaio zincato. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione di tutte le parti metalliche, del teposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasposrto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO Cat 4 - Strutture di supporto dei moduli SbCat 1 - IMPORTO TOTALE		72'000,00		
6 NP033	SOMMANO...	kg	72'000,00	0,25	18'000,00
	<b>Cavi MT, BT e cavi solari (Cat 6)</b>				
	<b>RIMOZIONE E SMALTIMENTO CAVI ELETTRICI - LINEE E CAVI ELETTRICI DI MT E BT</b> Rimozione e smaltimento cavi elettrici di distribuzione di media tensione e bassa tensione. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione di tutte le linee elettriche, del teposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasposrto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO Cat 6 - Cavi MT, BT e cavi solari SbCat 1 - IMPORTO TOTALE		7'840,80		
	SOMMANO...	kg	7'840,80	3,50	27'442,80
7 NP034	<b>Realizzazione/sistemazione sede stradale, recinzione, impianto illuminazione e sorveglianza (Cat 2)</b>				
	<b>RIMOZIONE E SMALTIMENTO INERTE - INERTE RIMOZIONE STRADE</b> Rimozione e smaltimento inerte derivante dalla rimozione delle strade interne di campo. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione dei vari strati di finitura del massetto stradale sterrato, del teposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasposrto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO Cat 2 - Realizzazione/sistemazione sede stradale, recinzione, impianto illuminazione e sorveglianza SbCat 1 - IMPORTO TOTALE		115'500,00		
	SOMMANO...	kg	115'500,00	0,41	47'355,00
	<b>ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 2)</b> <b>Allestimento area di cantiere (Cat 1)</b>				
8 NP035	<b>REALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE PER OPERE DI SMALTIMENTO</b> Realizzazione area di cantiere, di dimensioni pari a 5.000 mq e pendenza non superiore all'1%, nella posizione individuata e secondo le indicazioni di progetto, con le seguenti modalità: - Posa di geotessile di separazione del piano di posa degli inerti; - Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata a baraccamenti - deposito mezzi e materiali, di lunghezza complessiva di 300 m circa, realizzata con rete metallica a di altezza non inferiore a 2,20 m con sostegni in paletti di acciaio zincato infissi nel terreno ogni 2,5 metri e con paletto di controventatura ogni 25 metri e nei cambi di direzione.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				168'884,30

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001 002	<div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div>DISMISSIONI E RIPRISTINI A FINE VITA IMPIANTO</div><div>ONERI PER LA SICUREZZA</div></div>	168'884,30	93,556
		11'631,95	6,444
	Totale SUPER CATEGORIE euro	180'516,25	100,000

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	<div>IMPORTO TOTALE<div><div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div><div>Total e SUB CATEGORIE euro</div></div></div>	180'516,25	100,000
		180'516,25	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: