



# REGIONE LAZIO



## Comune di Roma (RM)

### PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza di picco di 18,21 MWp presso via Boccea

TITOLO

### Computo Metrico di Dismissione

PROGETTAZIONE	CONSULENZA	PROPONENTE
 <p>SR International S.r.l. C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106 C.F e P.IVA 13457211004</p> 	<p>MASSIMO FORDINI SONNI ARCHITETTO</p> <p>Arch. Massimo Fordini Sonni Via Verdi 16c, Celleno (VT) - 01020 C.F. FRD MSM 65C21C446A, P.IVA 01505150563</p> <p>Collaboratori: Arch. Alessandra Rocchi Arch. Marco Musetti</p>  	<p><b>SWE IT 09 Srl</b></p> <p>SWE IT 09 Srl. Con sede legale a Milano (MI) Piazza Borromeo 14 - 20123 C.F. e P.IVA 12498800965</p>

Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione
00	1/05/2023	Fordini	Bartolazzi	SWE IT 09 Srl	Computo Metrico di dismissione

N° DOCUMENTO	SCALA	FORMATO
SWE-BCC-CMD	--	A4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
16	AP2	<p>1 <b>recinzioni e cancelli</b></p> <p>Rimozione recinzione realizzata con pannelli delle dimensioni di 1530 x 2505 mm a maglia 200 x 50, tondini verticali ed orizzontali fi 5, sostenuta su piantana in tubolare 60x60 delle dimensioni di h 1780 da inghisare sul terreno</p> <p>Area 1</p> <p>2195 x 2</p> <p><i>recinzione per le parti più esposte ad atti vandalici e furti</i></p> <p>cabine di trasformazione</p> <p>5 x 18 x 6</p> <p>control consegna</p> <p>2 x 8,8 x 6,4</p> <p>cabina utente</p> <p>2 x 9 x 4,5</p>					
				4.390,00			
				540,00			
				112,64			
				81,00			
		Sommano AP2	ml	5.123,64	€ 14,66		€ 75.112,56
17	AP3	<p>Rimozione cancello in tubolari di ferro e rete delle dimensioni 500 x H 270 cm, sostenuta su pilastri laterale 25 x 25 cm</p> <p>Sommano AP3</p>					
				2,00			
			cad	2,00	€ 435,38		€ 870,76
		<b>Sommano 1 recinzioni e cancelli</b>					€ 75.983,32
8	NP1	<p>2 <b>moduli e sottostrutture</b></p> <p>Rimozione di impianto fotovoltaico, calcolato per ogni Mw, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale, esclusi gli oneri del conferimento</p> <p>19,23</p> <p>Sommano NP1</p>					
				18,21			
			Mw	18,21	€ 26.111,27		€ 475.486,23
		<b>Sommano 2 moduli e sottostrutture</b>					€ 475.486,23
7	A24001 A24001b	<p>3 <b>viabilità</b></p> <p>Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura:</p> <p>b) operazione meccanica</p> <p><i>viabilità interna da riportare ad area agricola</i></p> <p>Area 1</p> <p>20210 x 0,1</p> <p>Sommano A24001b</p>					
				2.021,00			
			mc	2.021,00	€ 12,51		€ 25.282,71
10	[038]6)	<p>Aratura per 50 - 60 cm per 2° ripasso di amminutamento delle zolle di</p> <p><i>viabilità interna da riportare ad area agricola</i></p> <p>Area 1</p> <p>(20210/10000) x 0,1</p> <p>Sommano [038]6)</p>					
				0,20			
			Ha	0,20	€ 263,39		€ 52,68
		A Riportare:					€ 25.335,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	[044]12)	Rimozione di crosta o cappellaccio, compreso l'accatastamento in cumuli <i>viabilità interna da riportare ad area agricola</i> Area 1 (20210/10000) x 0,1  Sommano [044]12)		0,20			€ 25.335,39
			Ha	0,20	€ 542,28		€ 108,46
12	[048]16)	Sistemazione superficiale in campi regolari delimitati da scoline della sezione non inferiore a mq 0,35 esclusi i movimenti di terra e capofossi <i>viabilità interna da riportare ad area agricola</i> Area 1 (20210/10000) x 0,1  Sommano [048]16)		0,20			
			Ha	0,20	€ 193,67		€ 38,73
		<i>Sommano 3 viabilità</i>					€ 25.482,58
1	A01002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:					
	A01002a	a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) tutte le linee  Sommano A01002a		10.210,00			
			mc	10.210,00	€ 5,11		€ 52.173,10
6	A02.02.001	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali:					
	A02.02.001.a	a) con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavidepositato sull'orlo del cavo tutte le linee  Sommano A02.02.001.a		10.210,00			
			mc	10.210,00	€ 2,36		€ 24.095,60
9	ES.VC.A53 5 ES.VC.A.535.A	Rimozione di cavi a qualunque numero di conduttori  ES.VC.A.535.A) Rimozione di cavi di sezione complessiva del rame fino a mm <sup>2</sup> 30 e a qualunque numero di conduttori  tutte le linee  A Riportare:		15.006,00			
				15.006,00			€ 76.268,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		15.006,00			€ 76.268,70
		Sommano ES.VC.A.535.A	M (Metri)	15.006,00	€ 0,30		€ 4.501,80
		<i>Sommano 4 cablaggi</i>					€ 80.770,50
		<i>5 cabine inverter, control room, cabina di smistamento</i>					
2	A01019	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica:					
	A01019b	b) per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno cabina trasformazione 5 x 16 x 3 x ,4 cabina utente 2 x 7 x 2,5 x ,4		96,00 14,00			
		Sommano A01019b	mc	110,00	€ 22,36		€ 2.459,60
3	A01024	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:					
	A01024b	b) armato cabina trasformazione 5 x 16 x 3 x ,4 cabina utente 2 x 7 x 2,5 x ,4		96,00 14,00			
		Sommano A01024b	mc	110,00	€ 298,97		€ 32.886,70
4	A01146	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <i>cls fondazione</i> cabina trasformazione 5 x 16 x 3 x ,4 cabina utente 2 x 7 x 2,5 x ,4		96,00 14,00			
		Sommano A01146	mc	110,00	€ 46,14		€ 5.075,40
13	NP7	Rimozione di INVERTER		58,00			
		Sommano NP7	cad	58,00	€ 50,00		€ 2.900,00
		A Riportare:					€ 43.321,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 43.321,70
14	15.8.580.0	SMONTAGGI DI APPARECCHIATURE A SERVIZIO DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Smontaggi di apparecchiature a servizio di impianti di pubblica illuminazione consistenti in pali di varie dimensioni e materiali, di quadri elettrici, di armature a parete o su palo, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto sono inclusi gli oneri per il ripristino del terreno e dei manufatti connessi all'elemento da rimuovere, la rimozione delle parti elettriche connesse (scatole di derivazione, cavi elettrici, etc.) il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1) Smontaggio di palo di illuminazione (esclusa l'armatura).		55,00			
		Sommano 15.8.580.0/1) Smont	cad	<u>55,00</u>	€ 93,00		€ 5.115,00
15	15.8.580.0	SMONTAGGI DI APPARECCHIATURE A SERVIZIO DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Smontaggi di apparecchiature a servizio di impianti di pubblica illuminazione consistenti in pali di varie dimensioni e materiali, di quadri elettrici, di armature a parete o su palo, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto sono inclusi gli oneri per il ripristino del terreno e dei manufatti connessi all'elemento da rimuovere, la rimozione delle parti elettriche connesse (scatole di derivazione, cavi elettrici, etc.) il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2) Smontaggio di armatura su palo.		55,00			
		Sommano 15.8.580.0/2) Smont	cad	<u>55,00</u>	€ 54,00		€ 2.970,00
		<a href="#">Sommano 5 cabine inverter, control room, cabina di smistamento</a>					€ 51.406,70
		<a href="#">6 conferimento a discarica</a>					
5	A01156	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
	A01156v	rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: v) C.E.R 17.09.04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 <i>cls fondazione</i> cabine 904,07 x 1,8 altre quantità Sommano A01156v	t	100,45  1.627,33 2,22 <hr/> 1.730,00	€ 18,99		€ 32.852,70 <hr/> € 32.852,70
		Sommano 6 conferimento a discarica  Riepilogo 1 recinzioni e cancelli 2 moduli e sottostrutture 3 viabilità 4 cablaggi 5 cabine inverter, control room, cabina di smistamento 6 conferimento a discarica Sommano					€ 75.983,32 € 475.486,23 € 25.482,58 € 80.770,50  € 51.406,70 € 32.852,70 <hr/> € 741.982,03
	ImpC						

**Indice categorie**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1 - recinzioni e cancelli	pag.	1
2 - moduli e sottostrutture	pag.	1
3 - viabilità	pag.	1
4 - cablaggi	pag.	2
5 - cabine inverter, control room, cabina di smistamento	pag.	3
6 - conferimento a discarica	pag.	4