



IMPIANTO AGRIVOLTAICO "FERRARA 5"

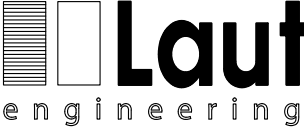


 Comune FERRARA (FE)	Committente JUWI DEVELOPMENT 25 S.R.L. Via Giovanni Battista Pirelli, 30 Milano (MI) - 20124
--	--

PROGETTO DEFINITIVO

Tavola 07R	Scala - Data Dicembre 2025	Titolo COMPUTO METRICO PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO DEL SITO
----------------------	-------------------------------------	---

Progetto

**Laut**
engineering

LAUT engineering s.r.l.
sede legale ed operativa:
Via San Crispino, 106
35129 PADOVA
tel. 049/2612374
e-mail: laut@lautengineering.it

Ing. ALBERTO VOLTOLINA



Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	12/25	REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	D.P.	L.M.	A.V.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
codice		681.PD	file 681PD07R00.pdf		
QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA IL QUALE SI RISERVA L'ASSOLUTA ED ESCLUSIVA PROPRIETA' (legge n° 633 del 22/04/41 – art. 2575 e segg. C.C.)					

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							
	RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO (Cat 8)							
1 / 27 M01.001.025	Installatore 5a categoria Si ipotizzano 1 ora/cadauno							
	Campo A Rimozione dispositivi ausiliari					22,00		
	Campo B Rimozione dispositivi ausiliari					28,00		
	Campo C Rimozione dispositivi ausiliari					59,00		
	Campo D Rimozione dispositivi ausiliari					32,00		
	Campo E Rimozione dispositivi ausiliari					16,00		
	SOMMANO ora					157,00	28,36	4'452,52
2 / 28 M01.001.030	Installatore 4a categoria Si ipotizzano 1 ora/cadauno							
	SOMMANO ora					0,00	26,47	0,00
3 / 31 B01.001.010. d	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato							
	Campo A recinzione - scavo per plinti di pali		0,35	0,350	0,500	0,06		
	Campo B recinzione - scavo per plinti di pali		0,35	0,350	0,500	0,06		
	Campo C recinzione - scavo per plinti di pali		0,35	0,350	0,500	0,06		
	Campo D recinzione - scavo per plinti di pali		0,35	0,350	0,500	0,06		
	Campo E recinzione - scavo per plinti di pali		0,35	0,350	0,500	0,06		
	Parziale mc					0,30		
	Campo A cancello - scavo per fondazione	2,00	6,50	0,500	0,500	3,25		
	Campo B cancello - scavo per fondazione	4,00	6,50	0,500	0,500	6,50		
	Campo C cancello - scavo per fondazione	4,00	6,50	0,500	0,500	6,50		
	Campo D cancello - scavo per fondazione	3,00	6,50	0,500	0,500	4,88		
	Campo E cancello - scavo per fondazione	1,00	6,50	0,500	0,500	1,63		
	Parziale mc					22,76		
	SOMMANO mc					23,06	859,95	19'830,45
	Parziale LAVORI A MISURA euro							24'282,97

	A R I P O R T A R E							24'282,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'282,97
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	APPONTAMENTO AREA DI CANTIERE (Cat 1)							
4 / 1 NP.C.001	REALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE PER OPERE DI SMALTIMENTO Realizzazione area di cantiere, 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, realizzata con rete metallica con sostegni in paletti di acciaio zincato infissi nel terreno e con paletti di controventatura. - Cancelli realizzati con struttura tubolare metallica e rete metallica zincata e provvisti di ruote d'appoggio atte a facilitarne l'apertura a 180°. - Noleggio di servizi igienici per operatori.							
	Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'000,00	10'000,00
	DISCONNESSIONE DELL'INTERNO IMPIANTO DALLA RETE ELETTRICA (Cat 2)							
5 / 2 M01.001.010	Specializzato edile Disconnessione impianto dalla rete elettrica					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	30,16	482,56
6 / 3 M01.001.015	Qualificato edile Disconnessione impianto dalla rete elettrica					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	28,00	448,00
	RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI (Cat 3)							
7 / 4 NP.C.002	LAVAGGIO PANNELLI SOLARI Idrolavaggio di pannelli solari mediante idropulitrice							
	Campo A Idrolavaggio pannelli	12155,00	2,40	1,400		40'840,80		
	Campo B Idrolavaggio pannelli	15353,00	2,40	1,400		51'586,08		
	Campo C Idrolavaggio pannelli	103519,00	2,40	1,400		347'823,84		
	Campo D Idrolavaggio pannelli	33943,00	2,40	1,400		114'048,48		
	Campo E Idrolavaggio pannelli	11258,00	2,40	1,400		37'826,88		
	SOMMANO m2					592'126,08	0,15	88'818,91
8 / 5 M01.001.010	Specializzato edile Rimozione pannelli <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp</i>							
	Campo A manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=8,14*20)	162,80				162,80		
	Campo B manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=10,29*20)	205,80				205,80		
	Campo C manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=69,36*20)	1387,20				1'387,20		
	A R I P O R T A R E					1'755,80		124'032,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'755,80		124'032,44
9 / 6 M01.001.015	Campo D manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=22,74*20)	454,80				454,80		
	Campo E manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=7,54*20)	150,80				150,80		
	SOMMANO ora					2'361,40	30,16	71'219,82
	Campo A manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=8,14*20)	162,80				162,80		
	Campo B manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=10,29*20)	205,80				205,80		
	Campo C manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=69,36*20)	1387,20				1'387,20		
	Campo D manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=22,74*20)	454,80				454,80		
	Campo E manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=7,54*20)	150,80				150,80		
	SOMMANO ora					2'361,40	28,00	66'119,20
10 / 7 N04.001.015	Autoarticolato a 5 assi (bilico) fino a 30 t <i>Si ipotizzano 4 ore/Mwp</i>							
	Campo A per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=8,14*4)	32,56				32,56		
	Campo B per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=10,29*4)	41,16				41,16		
	Campo C per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=69,36*24)	1664,64				1'664,64		
	Campo D per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=22,74*24)	545,76				545,76		
	Campo E per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=7,54*4)	30,16				30,16		
	SOMMANO ora					2'314,28	124,00	286'970,72
11 / 8 N04.013.020. c	Autogrù da: 30.000 kg <i>Si ipotizzano 4 ore/Mwp</i>							
	Campo A per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=8,14*4)	32,56				32,56		
	Campo B per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=10,29*4)	41,16				41,16		
	Campo C per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=69,36*24)	1664,64				1'664,64		
	Campo D per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=22,74*24)	545,76				545,76		
	Campo E per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=7,54*4)	30,16				30,16		
	SOMMANO ora					2'314,28	98,70	228'419,44
	RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							776'761,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							776'761,62
12 / 9 M01.001.010	Specializzato edile <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp per inseguitori</i> <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp per strutture di sostegno</i> Campo A Rimozione inseguitori *(par.ug.=8,14*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=8,14*20) Campo B Rimozione inseguitori *(par.ug.=10,29*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10,29*20) Campo C Rimozione inseguitori *(par.ug.=69,36*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=69,36*20) Campo D Rimozione inseguitori *(par.ug.=22,74*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=22,74*20) Campo E Rimozione inseguitori *(par.ug.=7,54*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=7,54*20)	162,80 162,80 205,80 205,80 1387,20 1387,20 454,80 454,80 150,80 150,80				162,80 162,80 205,80 205,80 1'387,20 1'387,20 454,80 454,80 150,80 150,80		
	SOMMANO ora					4'722,80	30,16	142'439,65
13 / 10 M01.001.015	Qualificato edile <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp per inseguitori</i> <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp per strutture di sostegno</i> Campo A Rimozione inseguitori *(par.ug.=8,14*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=8,14*20) Campo B Rimozione inseguitori *(par.ug.=10,29*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10,29*20) Campo C Rimozione inseguitori *(par.ug.=69,36*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=69,36*20) Campo D Rimozione inseguitori *(par.ug.=22,74*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=22,74*20) Campo E Rimozione inseguitori *(par.ug.=7,54*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=7,54*20)	162,80 162,80 205,80 205,80 1387,20 1387,20 454,80 454,80 150,80 150,80				162,80 162,80 205,80 205,80 1'387,20 1'387,20 454,80 454,80 150,80 150,80		
	SOMMANO ora					4'722,80	28,00	132'238,40
14 / 11 N04.001.015	Autoarticolato a 5 assi (bilico) fino a 30 t <i>Si ipotizzano 4 ore/Mwp per inseguitori</i> <i>Si ipotizzano 4 ore/Mwp per strutture di sostegno</i> Campo A Rimozione inseguitori *(par.ug.=8,14*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=8,14*4) Campo B Rimozione inseguitori *(par.ug.=10,29*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10,29*4) Campo C Rimozione inseguitori *(par.ug.=69,36*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=69,36*4) Campo D Rimozione inseguitori *(par.ug.=22,74*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=22,74*4) Campo E Rimozione inseguitori *(par.ug.=7,54*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=7,54*4)	32,56 32,56 41,16 41,16 277,44 277,44 90,96 90,96 30,16 30,16				32,56 32,56 41,16 41,16 277,44 277,44 90,96 90,96 30,16 30,16		
	A R I P O R T A R E					944,56		1'051'439,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					944,56		1'051'439,67
	SOMMANO ora					944,56	124,00	117'125,44
15 / 12 N04.004.015. d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW <i>Si ipotizzano 4 ore/Mwp per inseguitori</i> <i>Si ipotizzano 4 ore/Mwp per strutture di sostegno</i> Campo A Rimozione inseguitori *(par.ug.=8,14*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=8,14*4) Campo B Rimozione inseguitori *(par.ug.=10,29*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10,29*4) Campo C Rimozione inseguitori *(par.ug.=69,36*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=69,36*4) Campo D Rimozione inseguitori *(par.ug.=22,74*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=22,74*4) Campo E Rimozione inseguitori *(par.ug.=7,54*4) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=7,54*4)	32,56 32,56 41,16 41,16 277,44 277,44 90,96 90,96 30,16 30,16				32,56 32,56 41,16 41,16 277,44 277,44 90,96 90,96 30,16 30,16		
	SOMMANO ora					944,56	82,90	78'304,02
	RIMOZIONE RETE DI POTENZA (Cat 5)							
16 / 13 M01.001.025	Installatore 5a categoria <i>Si ipotizzano 15 ore/Mwp</i> Campo A Rimozione inseguitori *(par.ug.=8,14*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=8,14*15) Campo B Rimozione inseguitori *(par.ug.=10,29*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10,29*15) Campo C Rimozione inseguitori *(par.ug.=69,36*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=69,36*15) Campo D Rimozione inseguitori *(par.ug.=22,74*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=22,74*15) Campo E Rimozione inseguitori *(par.ug.=7,54*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=7,54*15)	122,10 122,10 154,35 154,35 1040,40 1040,40 341,10 341,10 113,10 113,10				122,10 122,10 154,35 154,35 1'040,40 1'040,40 341,10 341,10 113,10 113,10		
	SOMMANO ora					3'542,10	28,36	100'453,96
17 / 14 M01.001.030	Installatore 4a categoria <i>Si ipotizzano 15 ore/Mwp</i> Campo A Rimozione inseguitori *(par.ug.=8,14*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=8,14*15) Campo B Rimozione inseguitori *(par.ug.=10,29*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10,29*15) Campo C Rimozione inseguitori *(par.ug.=69,36*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=69,36*15) Campo D	122,10 122,10 154,35 154,35 1040,40 1040,40				122,10 122,10 154,35 154,35 1'040,40 1'040,40		
	A R I P O R T A R E					2'633,70		1'347'323,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'633,70		1'347'323,09
	Rimozione inseguitori *(par.ug.=22,74*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=22,74*15) Campo E Rimozione inseguitori *(par.ug.=7,54*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=7,54*15)	341,10 341,10				341,10 341,10		
		113,10 113,10				113,10 113,10		
	SOMMANO ora					3'542,10	26,47	93'759,39
18 / 15 N04.001.015	Autoarticolato a 5 assi (bilico) fino a 30 t <i>Si ipotizzano 2 ore/Mwp</i> Campo A Rimozione inseguitori *(par.ug.=8,14*2) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=8,14*2) Campo B Rimozione inseguitori *(par.ug.=10,29*2) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10,29*2) Campo C Rimozione inseguitori *(par.ug.=69,36*2) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=69,36*2) Campo D Rimozione inseguitori *(par.ug.=22,74*2) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=22,74*2) Campo E Rimozione inseguitori *(par.ug.=7,54*2) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=7,54*2)	16,28 16,28				16,28 16,28		
		20,58 20,58				20,58 20,58		
		138,72 138,72				138,72 138,72		
		45,48 45,48				45,48 45,48		
		15,08 15,08				15,08 15,08		
	SOMMANO ora					472,28	124,00	58'562,72
19 / 16 N04.013.020. c	Autogrù da: 30.000 kg <i>Si ipotizzano 3 ore/Mwp</i> Campo A Rimozione inseguitori *(par.ug.=8,14*3) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=8,14*3) Campo B Rimozione inseguitori *(par.ug.=10,29*3) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10,29*3) Campo C Rimozione inseguitori *(par.ug.=69,36*3) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=69,36*3) Campo D Rimozione inseguitori *(par.ug.=22,74*3) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=22,74*3) Campo E Rimozione inseguitori *(par.ug.=7,54*3) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=7,54*3)	24,42 24,42				24,42 24,42		
		30,87 30,87				30,87 30,87		
		208,08 208,08				208,08 208,08		
		68,22 68,22				68,22 68,22		
		22,62 22,62				22,62 22,62		
	SOMMANO ora					708,42	98,70	69'921,05
	RIMOZIONE CABINE E LOCALI TECNICI (Cat 6)							
20 / 17 B01.001.005. b	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: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno Demolizione Cabine di consegna, utente, skid di trasformazione							
	A R I P O R T A R E							1'569'566,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'569'566,25
21 / 18 C01.010.005. a	Campo A Skid di trasformazione Cabina di consegna	2,00	7,00	2,500	3,600	126,00		
	Campo B Skid di trasformazione Cabina di consegna	2,00 1,00	7,00 12,10	2,500 3,300	3,600 3,600	126,00 143,75		
	Campo C Skid di trasformazione Cabina di consegna	12,00	7,00	2,500	3,600	756,00		
	Campo D Skid di trasformazione Cabina di consegna	4,00	7,00	2,500	3,600	252,00		
	Campo E Skid di trasformazione Cabina di consegna	2,00	7,00	2,500	3,600	126,00		
	SOMMANO mc					1'529,75	24,78	37'907,21
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km <i>sito di conferimento distanza 25 km</i>							
	Vedi voce n° 17 [mc 1 529.75]	10,00				15'297,50		
	SOMMANO mc/km					15'297,50	0,95	14'532,63
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 <i>sito di conferimento distanza 25 km</i>							
22 / 19 C01.010.005. b	Vedi voce n° 17 [mc 1 529.75]	15,00				22'946,25		
	SOMMANO mc/km					22'946,25	0,63	14'456,14
	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 17 [mc 1 529.75]					1'529,75		
23 / 20 A.46.1.2	SOMMANO mc					1'529,75	20,90	31'971,77
	SMANTELLAMENTO E RIMOZIONE OPERE CIVILI (Cat 7)							
24 / 21 B01.001.010. d	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato							
	A R I P O R T A R E							1'668'434,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'668'434,00
	Demolizione vasca per trasformatore							
	Campo A							
	Vasca di trasformazione							
	Soletta base	2,00	3,08	3,580	0,300	6,62		
	Muretti perimetrali *(lung.=(3,08+3,58)*2)	2,00	13,32	0,250	0,350	2,33		
	Rialzi di posa trasformatore *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30	0,500	0,350	0,91		
	Campo B							
	Vasca di trasformazione							
	Soletta base	2,00	3,08	3,580	0,300	6,62		
	Muretti perimetrali *(lung.=(3,08+3,58)*2)	2,00	13,32	0,250	0,350	2,33		
	Rialzi di posa trasformatore *(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,30	0,500	0,350	0,91		
	Campo C							
	Vasca di trasformazione							
	Soletta base	12,00	3,08	3,580	0,300	39,70		
	Muretti perimetrali *(lung.=(3,08+3,58)*2)	12,00	13,32	0,250	0,350	13,99		
	Rialzi di posa trasformatore *(par.ug.=2*12)	24,00	1,30	0,500	0,350	5,46		
	Campo D							
	Vasca di trasformazione							
	Soletta base	4,00	3,08	3,580	0,300	13,23		
	Muretti perimetrali *(lung.=(3,08+3,58)*2)	4,00	13,32	0,250	0,350	4,66		
	Rialzi di posa trasformatore *(par.ug.=2*4)	8,00	1,30	0,500	0,350	1,82		
	Campo E							
	Vasca di trasformazione							
	Soletta base	2,00	3,08	3,580	0,300	6,62		
	Muretti perimetrali *(lung.=(3,08+3,58)*2)	2,00	13,32	0,250	0,500	3,33		
	Rialzi di posa trasformatore *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30	0,500	0,500	1,30		
	SOMMANO mc					109,83	859,95	94'448,31
25 / 22 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km <i>sito di conferimento distanza 25 km</i>							
	Vedi voce n° 21 [mc 109.83]	10,00				1'098,30		
	SOMMANO mc/km					1'098,30	0,95	1'043,39
26 / 23 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 <i>sito di conferimento distanza 25 km</i>							
	Vedi voce n° 21 [mc 109.83]	15,00				1'647,45		
	SOMMANO mc/km					1'647,45	0,63	1'037,89
27 / 24 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904							
	Vedi voce n° 21 [mc 109.83]					109,83		
	SOMMANO mc					109,83	20,90	2'295,45
	A R I P O R T A R E							1'767'259,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'767'259,04
28 / 25 M01.001.010	RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO (Cat 8)							
	Specializzato edile <i>Si ipotizzano 0.15 ora/m</i>							
	Campo A							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		1602,49		0,150	240,37		
	Campo B							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		2568,80		0,150	385,32		
	Campo C							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		4735,80		0,150	710,37		
	Campo D							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		2822,90		0,150	423,44		
29 / 26 M01.001.015	Campo E							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		1194,83		0,150	179,22		
	SOMMANO ora					1'938,72	30,16	58'471,80
	Campo A							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		1602,49		0,150	240,37		
	Campo B							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		2568,80		0,150	385,32		
	Campo C							
30 / 29 N04.001.015	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		4735,80		0,150	710,37		
	Campo D							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		2822,90		0,150	423,44		
	Campo E							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		1194,83		0,150	179,22		
	SOMMANO ora					1'938,72	28,00	54'284,16
	Campo A							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		1602,49		0,100	160,25		
31 / 30 N04.004.015.	Campo B							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		2568,80		0,100	256,88		
	Campo C							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		4735,80		0,100	473,58		
	Campo D							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		2822,90		0,100	282,29		
	Campo E							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		1194,83		0,100	119,48		
	Campo 1							
31 / 30 N04.004.015. d								
	SOMMANO ora					1'292,48	124,00	160'267,52
	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW <i>Si ipotizzano 0.05 ora/m</i>							
	Campo A							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		1602,49		0,050	80,12		
	Campo B							
	Rimozione recinzione e strutture di sostegno		2568,80		0,050	128,44		
	Campo C							
	A R I P O R T A R E					208,56		2'040'282,52

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: