

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

Impianto Agrivoltaico "SIMAXIS 02" **Comuni di Simaxis (OR) e Ollastra (OR)** **LOTTO 1: 5,7 MWAC** **LOTTO 2: 4,5 MWAC** **PROGETTO DEFINITIVO**

Computo Metrico Estimativo

File: GRE.EEC.R.00.IT.P.18314.00.019.00-Computo metrico estimativo.docx

00	20/10/2023	Prima Emissione	A. OTTOBONI	S. DE CARO	P. POLINELLI
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
GRE VALIDATION					
E. Pazzola		D. Braccia		Stantec	
COLLABORATORS		VERIFIED BY		VALIDATED BY	
PROJECT / PLANT		GRE CODE			
Simaxis 02		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER
		GRE	EEC	R	0 0 I T P
					1 8 3 1 4 0 0 0 1 9 0 0
CLASSIFICATION		UTILIZATION SCOPE			
Public		Progetto Definitivo Per Autorizzazione			
This document is property of Enel Green Power S.p.a.. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.a.					

Comuni di Simaxis (OR) e Ollastra(OR)

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto definitivo per autorizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nei territori di Simaxis (OR) e Ollastra(OR), denominato "Simaxis 02"

COMMITTENTE: Enel Green Power Solar Energy S.r.l.

Data, 20/12/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	LAVORI CIVILI (SpCat 1)								
	Recinzione e cancelli (Cat 2)								
1 / 1 NP01 20/10/2023	F.P.O. di cancello marcato CE, costituito da doghe metalliche in lamiera di acciaio S235JR UNI EN 10025:2005, zincato a caldo e verniciato RAL 6005, completo di cerniere in acciaio co ... 16mm x 16mm. Larghezza cancello parte carrabile 6m altezza 2,3 m. Larghezza cancello parte pedonale 0,9 m altezza 2,3 m. Lotto 1A+2B Lotto 2C Lotto 2D						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	15.000,00	45.000,00
2 / 2 SAR23_PF.0 006.0001.009 0 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancora ... saggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte Lotto 1A+2B Lotto 2C Lotto 2D			2884,00 1039,00 836,00			2.884,00 1.039,00 836,00		
	SOMMANO...	Kwh/h					4.759,00	37,68	179.319,12
	Viabilità (Cat 3)								
3 / 3 SAR23_PF.0 001.0002.000 1 20/10/2023	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. Lotto 1A+2B Lotto 2C Lotto 2D		5369,00 1372,00 1421,00			0,200 0,200 0,200	1.073,80 274,40 284,20		
	SOMMANO...	m³					1.632,40	4,46	7.280,50
	Allestimento cantiere (Cat 1)								
4 / 4 NP02 20/10/2023	Allestimento area di cantiere: installazione recinzione e cancello di cantiere, installazione baracche, predisposizione viabilità di cantiere, ecc Lotto 1A+2B						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	30.000,00	30.000,00
	Viabilità (Cat 3)								
5 / 5 SAR23_PF.0 001.0007.001 2 20/10/2023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinato dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Lotto 1A+2B Lotto 2C Lotto 2D						5.369,00 1.372,00 1.421,00		
	A R I P O R T A R E						8.162,00		261.599,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8.162,00		261.599,62
	SOMMANO...	m²					8.162,00	5,65	46.115,30
6 / 6 SAR23_PF.0 001.0003.000 2 20/10/2023	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Lotto 1A+2B Lotto 2C Lotto 2D		5369,00 1372,00 1421,00			0,200 0,200 0,200	1.073,80 274,40 284,20		
	SOMMANO...	m³					1.632,40	47,57	77.653,27
7 / 7 SAR23_PF.0 001.0002.000 7 20/10/2023	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km Lotto 1A+2B Lotto 2C Lotto 2D		5369,00 1372,00 1421,00			0,100 0,100 0,100	536,90 137,20 142,10		
	SOMMANO...	m³					816,20	42,52	34.704,82
8 / 8 SAR23_PF.0 001.0002.000 9 20/10/2023	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da s ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento Vedi voce n° 7 [m³ 816.20]						816,20		
	SOMMANO...	m³					816,20	2,61	2.130,28
9 / 9 SAR23_PF.0 001.0002.001 0 20/10/2023	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli stra ... e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento Vedi voce n° 8 [m³ 816.20]						816,20		
	SOMMANO...	m³					816,20	1,05	857,01
	Opere di drenaggio acque meteoriche (Cat 4)								
10 / 10 SAR23_PF.0 001.0002.001 2 20/10/2023	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Tratto EF *(par.ug.=((0,8+1,27)*0,35)/2) Tratto FG *(par.ug.=((1,4+1,93)*0,4)/2) Tratti JN-KO-PQ-TU *(par.ug.=((0,5+0,83)*0,25)/2)*(lung.=190+111+135+310)		0,36 0,67 0,17	311,00 161,50 746,00			111,96 108,21 126,82		
	SOMMANO...	m³					346,99	5,91	2.050,71
11 / 11 SAR23_PF.0 001.0007.001 0 20/10/2023	STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei ... aranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a								
	A R I P O R T A R E								425.111,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								425.111,01
	macchina Tratto EF *(par.ug.=0,8+0,42*2) Tratto FG *(par.ug.=1,4+2*0,48) Tratti JN-KO-PQ-TU *(par.ug.=0,5+2*0,3)* (lung.=190,00+111+135+310)		1,64 2,36 1,10	311,00 161,50 746,00			0,100 0,100 0,100	51,00 38,11 82,06	
	SOMMANO...	m³					171,17	58,42	9.999,75
	Cavi e cavidotti (Cat 5)								
12 / 12 SAR23_PF.0 001.0002.002 8 20/10/2023	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Sezione Tipo 1-2-3 *(lung.=1300+400) Sezione Tipo 4-5 *(lung.=600+750) Sezione Tipo 6-7 *(lung.=230+250)			1700,00 1350,00 480,00	0,400 0,400 0,500	1,200 0,800 0,800	816,00 432,00 192,00		
	SOMMANO...	m³					1.440,00	19,13	27.547,20
13 / 13 SAR23_PF.0 001.0002.004 2 20/10/2023	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... lutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Sezione Tipo 1-2-3 *(lung.=1300+400) Sezione Tipo 4-5 *(lung.=600+750) Sezione Tipo 6-7 *(lung.=230+250)			1700,00 1350,00 480,00	0,400 0,400 0,500	0,900 0,500 0,500	612,00 270,00 120,00		
	SOMMANO...	m³					1.002,00	49,97	50.069,94
14 / 14 SAR23_PF.0 001.0002.004 1 20/10/2023	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Sezione Tipo 1-2-3 *(lung.=1300+400) Sezione Tipo 4-5 *(lung.=600+750) Sezione Tipo 6-7 *(lung.=230+250)			1700,00 1350,00 480,00	0,400 0,400 0,500	0,300 0,300 0,300	204,00 162,00 72,00		
	SOMMANO...	m³					438,00	9,70	4.248,60
	LAVORI ELETTRICI (SpCat 2)								
15 / 15 NP03 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici di media tensione in cavidotti predisposti						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	63.700,00	63.700,00
16 / 16 NP04 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici di bassa tensione in cavidotti predisposti						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	459.900,00	459.900,00
17 / 17 NP05 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici in corrente continua in cavidotti predisposti (lung.=73500+38900)			112400,0 0			112.400,00		
	A R I P O R T A R E						112.400,00		1.040.576,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						112.400,00		1.040.576,50
18 / 18 NP06 20/10/2023	Fornitura e posa di F.O. armata24 anime 9/125 tipo loose (lung.=800+400)	m		1200,00			112.400,00	1,79	201.196,00
	SOMMANO...	m					1.200,00		
							1.200,00	25,00	30.000,00
19 / 19 NP07 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di corda di rame nudo 50mm², comprensivo di paline, morsetti ed allacciamento alle cabne di impianto						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	13.900,00	13.900,00
20 / 20 NP08 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di vie cavi interrati per le linee di segnale e di potenza lato DC, BT ed MT						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	69.300,00	69.300,00
21 / 21 NP09 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di passerelle sotto tracker per le linee di segnale e di potenza lato DC e BT						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	371.000,00	371.000,00
	Cabine (Cat 9)								
22 / 22 NP10 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di cabinato SCADA, allestito con sistema di controllo ed ausiliari elettrici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	100.000,00	200.000,00
	Cavi e cavidotti (Cat 5)								
23 / 23 NP11 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di controllore centrale di impianto (CCI)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	50.000,00	100.000,00
24 / 24 NP12 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza ed antintrusione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	92.000,00	92.000,00
25 / 25 NP13 20/10/2023	Allacciamenti elettrici						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	321.800,00	321.800,00
	Moduli FV (Cat 10)								
26 / 26 NP14 20/10/2023	Fornitura e posa in opera su strutture portamoduli predisposte di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino di potenza nominale 580Wp come da specifica tecnica di progetto, in ... erra fino al sito di installazione, eventuale sdoganamento, scarico e movimentazione nell'area di stoccaggio in cantiere Lotto 1						7.227		
	A R I P O R T A R E								2.439.772,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2.439.772,50
27 / 27 NP15 20/10/2023	Lotto 2						000,00		
							5.262		
							000,00		
	SOMMANO...	W					12.489	0,21	2.622.690,00
							000,00		
	Inverter (Cat 11)								
27 / 27 NP15 20/10/2023	Fornitura e posa in opera su strutture di sostegno predisposte di convertitore solare di stringa di potenza nominale pari a 330kW lato AC come da specifica tecnica di progetto, inc ... erra fino al sito di installazione, eventuale sdoganamento, scarico e movimentazione nell'area di stoccaggio in cantiere								
	Lotto 1						19,00		
	Lotto 2						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					34,00	8.000,00	272.000,00
	Cabine (Cat 9)								
28 / 28 NP16 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di complesso Cabina realizzata, cablata e certificata da unica azienda composto da modulo utente potenza 1250Kva ad uso esclusivo dell'utente dalle dimens ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.								
	Lotto 1						3,00		
	Lotto 2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	166.833,00	667.332,00
29 / 29 NP17 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di complesso Cabina realizzata, cablata e certificata da unica azienda composto da modulo utente potenza 1000Kva ad uso esclusivo dell'utente dalle dimens ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.								
	Lotto 1						1,00		
	Lotto 2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	160.150,00	320.300,00
30 / 30 NP18 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di complesso Cabina realizzata, cablata e certificata da unica azienda composto da modulo utente ad uso esclusivo dell'utente dalle dimensioni di ingombr ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.								
	Lotto 1						1,00		
	Lotto 2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	95.000,00	190.000,00
31 / 31 NP19 20/10/2023	Fornitura e posa in opera di complesso Cabina realizzata, cablata e certificata da unica azienda composto da modulo utente potenza 1600Kva ad uso esclusivo dell'utente dalle dimens ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.								
	Lotto 1						1,00		
	Lotto 2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	206.068,00	206.068,00
	A R I P O R T A R E								6.718.162,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6.718.162,50
	LAVORI CIVILI (SpCat 1) Opere di drenaggio acque meteoriche (Cat 4)								
32 / 32 SAR23_PF.0 001.0002.001 2 20/10/2023	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Sistema di moduli drenante Pozzetto di ispezione			12,20 3,00	8,200 3,000	2,000 2,000	200,08 18,00		
	SOMMANO...	m³					218,08	5,91	1.288,85
33 / 33 SAR23_PF.0 001.0002.001 6 20/10/2023	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mine Sistema di moduli drenante Pozzetto di ispezione			12,20 3,00	8,200 3,000	1,140 0,500	114,05 4,50		
	SOMMANO...	m³					118,55	0,59	69,94
34 / 34 NP20 20/10/2023	F.P.O. di trincea disperdente, compresi pozzetti per ispezione e aerazione e idoneo geotessuto. Sistema di moduli drenante						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	60.000,00	60.000,00
35 / 35 NP21 20/10/2023	F.P.O. di pozzetto prefabbricato di dimensioni m 2,50 x m 2,50 e altezza m 2,00 Pozzetto di ispezione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1.000,00	1.000,00
36 / 36 SAR23_PF.0 001.0002.004 1 23/10/2023	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 32 [m³ 218.08] Vedi voce n° 33 [m³ 118.55] Volume modulo drenante Pozzetto di ispezione			11,20 2,50	7,200 2,500	2,640 2,000	218,08 118,55 -212,89 -12,50		
	Sommano positivi...	m³					336,63		
	Sommano negativi...	m³					-225,39		
	SOMMANO...	m³					111,24	9,70	1.079,03
37 / 37 SAR23_SL.0 018.0001.002 6 20/10/2023	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bichiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 7,3 mm, in barre da 6 ml. Attraversamento stradale T5			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	44,43	222,15
38 / 38 SAR23_SL.0 018.0001.002 7 20/10/2023	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bichiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.								
	A R I P O R T A R E								6.781.822,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6.781.822,47
39 / 39 SAR23_SL.0 018.0001.002 8 20/10/2023	DIAMETRO ESTERNO 315 mm, spessore 9,2 mm, in barre da 6 ml. Attraversamento stradale T3			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	72,49	362,45
40 / 40 SAR23_SL.0 018.0001.002 9 20/10/2023	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm, spessore 11,7 mm, in barre da 6 ml. Attraversamento stradale T4			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	118,18	590,90
41 / 41 SAR23_SL.0 018.0001.003 0 20/10/2023	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 500 mm, spessore 14,6 mm, in barre da 6 ml. Attraversamento stradale T2			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	181,02	905,10
42 / 42 NP24 20/10/2023	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 630 mm, spessore 18,4 mm, in barre da 6 ml. Collegamento tra pozzetto di ispezione e moduli drenanti			3,00			3,00		
	SOMMANO...	m					3,00	303,97	911,91
Tracker (Cat 8)									
42 / 42 NP24 20/10/2023	F.P.O. di struttura tracker monoassiale						12.488 560,00		
	SOMMANO...	W					12.488 560,00	0,20	2.497.712,00
Fondazioni (Cat 6)									
43 / 43 SAR23_PF.0 008.0001.000 1 20/10/2023	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto						306,00		
	SOMMANO...	m²					306,00	31,06	9.504,36
44 / 44 SAR23_PF.0 004.0001.000 3 20/10/2023	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE								
	A R I P O R T A R E								9.291.809,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9.291.809,19
	DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Magrone Magrone per moduli drenanti			12,20	8,200	0,100	28,00 10,00		
	SOMMANO...	m³					38,00	201,83	7.669,54
45 / 45 SAR23_PF.0 004.0001.002 0 20/10/2023	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... :2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC4-XA2-XF1 Fondazioni cabine						128,00		
	SOMMANO...	m³					128,00	243,81	31.207,68
46 / 46 SAR23_PF.0 001.0002.001 2 20/10/2023	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Fondazioni cabine						327,00		
	SOMMANO...	m³					327,00	5,91	1.932,57
47 / 47 SAR23_PF.0 001.0002.004 1 20/10/2023	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere						65,00		
	SOMMANO...	m³					65,00	9,70	630,50
48 / 48 SAR23_PF.0 008.0002.000 2 20/10/2023	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sist ... ature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14						5.433,00		
	SOMMANO...	kg					5.433,00	2,39	12.984,87
	Nuove piantumazioni (Cat 7)								
49 / 49 NP25 20/10/2023	Impianto oliveto 1,31 ha						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	12.021,18	12.021,18
	Trasporto a discarica (Cat 12)								
50 / 50 SAR23_PF.0 001.0002.004 4 20/10/2023	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 3 [m³ 1 632.40] Vedi voce n° 10 [m³ 346.99] Vedi voce n° 11 [m³ 171.17]						1.632,40 346,99 -171,17		
	A R I P O R T A R E						1.808,22		9.358.255,53

[illegible]

