

COMUNE DI TUSCANIA

Provincia di Viterbo

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

ENERCAPITAL Power Italia Uno S.r.l.

Corso Vercelli, 40
20145 Milano (MI)

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza pari a 31,040 MWp

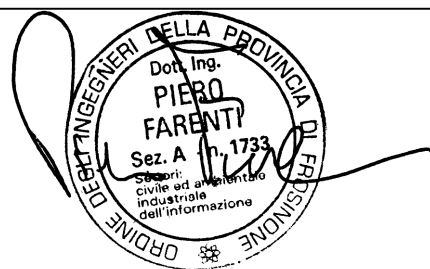
Progettazione



Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.

Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 07761805460 Fax 07761800135
P.Iva 02604750600

Ing. Piero Farenti



Codice documento

Titolo documento

VIA.REL17

COMPUTO METRICO SICUREZZA

Revisione Elaborato

N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Novembre 2022	Prima Emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti
1	Novembre 2023	Nuovo layout	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COMPUTO METRICO SICUREZZA

COMMITTENTE: Enercapital Power Italia Uno S.r.l.

Data, 01/06/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 Art. 26.01.01.12. 001	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di tubi e giunti da ponteggio controventato e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di cantiere ... iera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese. CAMPO FV STAZIONE MT/AT	10,00 2,00	6,00 6,00	2,000 2,000		120,00 24,00		
	SOMMANO Al mq					144,00	6,60	950,40
2 Art. 26.01.01.12. 002	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di tubi e giunti da ponteggio controventato e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di cantiere ... Compreso il fissaggio della lamiera al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese o frazione successivo al primo. CAMPO STAZIONE MT/AT	10,00 2,00	6,00 6,00	2,000 2,000		120,00 24,00		
	SOMMANO Al mq					144,00	2,65	381,60
3 1	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandw ... tto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. CAMPO STAZIONE MT/AT					12,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	139,67	1'815,71
4 2	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura co ... ognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. CAMPO FV STAZIONE MT/AT					12,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	126,02	1'638,26
5 B.01.02.003. 0a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... to a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1,A2-4,A2-5,A3, con esclusione della fornitura materiale CAMPO FV (viabilità di servizio) STAZIONE MT/AT (viabilità di servizio)	22718,00 100,00		4,000 4,000	0,400 0,400	36'348,80 160,00		
	SOMMANO mc					36'508,80	2,14	78'128,83
6 B.01.02.004. 0a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 CAMPO FV (viabilità di servizio) STAZIONE MT/AT (viabilità di servizio)	22718,00 100,00		4,000 4,000		90'872,00 400,00		
	SOMMANO mq					91'272,00	0,34	31'032,48
7	Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con							
	A RIPORTARE							113'947,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'947,28
3	indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata m ... ta della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 37,00 x 37,00 - d = m 16. CAMPO STAZIONE MT/AT					160,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	1,00	180,00
8 4	Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo mensile. OPERAI	200,00			6,000	1'200,00		
	SOMMANO cadauno					1'200,00	3,67	4'404,00
9 5	Guanti d'uso generale ma con protezione dal freddo. Costo mensile. OPERAI	200,00			6,000	1'200,00		
	SOMMANO cadauno					1'200,00	2,43	2'916,00
10 6	Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). Costo mensile. OPERAI	200,00			6,000	1'200,00		
	SOMMANO cadauno					1'200,00	5,60	6'720,00
11 7	Cassetta pronto soccorso ermetica da cantiere a valigetta completa di medicinali di pronto soccorso, ai sensi allegato 1 DM 388/03 compreso ricambi periodici: fino a sei persone, in polipropilene, dim. 40x28x13 cm c.a. - n° 1 cassetta per 4 mesi CAMPO STAZIONE MT/AT	10,00 1,00			2,000 2,000	20,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	18,20	400,40
12 8	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: ... oraneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					60'000,00		
	SOMMANO m					60'000,00	0,13	7'800,00
13 9	Indumenti di segnalazione per addetti ai lavori stradali o in condizioni di scarsa visibilità: gilet in poliestere con strisce retroriflettenti grigio argento a luce riflessa, traspirante OPERAI	200,00			180,000	36'000,00		
	SOMMANO g					36'000,00	0,33	11'880,00
14 11	Gruppo elettrogeno con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0.8 su carrello gommato: da 5kVA	8,00			150,000	1'200,00		
	SOMMANO h					1'200,00	9,30	11'160,00
15	Segnaletica stradale verticale temporanea, nei colori, figura e forma							
	A RIPORTARE							159'407,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							159'407,68
12	secondo DPR 16/12/1993 n. 495, completo di treppiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione del 35%: da 11 a 50 unità al giorno. CAMPO STAZIONE MT/AT	100,00 10,00			6,000 6,000	600,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					660,00	0,23	151,80
16 13	Redazione del piano di emergenza. CAMPO STAZIONE MT/AT					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	258,23	516,46
17 14	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. OPERAI					200,00		
	SOMMANO lavoratore/anno					200,00	103,29	20'658,00
18 15	Visita annuale in cantiere da parte del medico competente. OPERAI					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	206,58	20'658,00
19 16	Redazione del piano operativo per la sicurezza (art. 31 L. 109/94 come modificata dalla L. 415/98). CAMPO STAZIONE MT/AT					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	774,69	1'549,38
20 18	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.					100,00		
	SOMMANO ore					100,00	25,82	2'582,00
21 20	Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, puliscitavole, piegaferrì, macch ... e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 ohm) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. CAMPO STAZIONE MT/AT					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	418,74	837,48
22 21	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista in acciaio zincato tipo mannesman da 3/4", compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. CAMPO STAZIONE MT/AT		400,00 20,00			400,00 20,00		
	SOMMANO ml					420,00	17,66	7'417,20
23 22	Omologazione ISPESL dell'impianto di terra. Potenza installata 25 kW. CAMPO					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		213'778,00

