

**Impianto agrivoltaico avanzato denominato
"Portomaggiore Fossa" di potenza pari a 24,97 MWp
e relative opere di connessione ricadenti nei Comuni
di Portomaggiore e Argenta (FE)**

Progetto Definitivo

**Opere di connessione
Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Prezzi**

Nov. 25	00	Prima emissione	3E	G. D'Amico L. Marabeti	F. Boni Castagnetti
Data	Rev.	Descrizione Emissione	Preparato	Verificato	Approvato
Logo Committente e Denominazione Commerciale  Iren Green Generation Tech s.r.l.			ID Documento Committente CoD_098_FV_00106_BGL - SSU		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale  3E Ingegneria srl			ID Documento Appaltatore		

ART.	DESCRIZIONE	U.M	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
NP01	STAZIONE DI UTENZA			
	Stallo AT completo di apparecchiature AT (TV, TA, Terminale Cavo, Scaricatori, Rompitratte, Sezionatori orizzontali)			
	(A)	NUM	504,854.37	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		15,145.63
	Spese Generali 15% (A+B)	€		78,000.00
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		52,000.00
	Totale	€		650,000.00
NP02	Trasformatore completo di regolatore di tensione sotto carico $\pm 10 \times 1,25\%$, P=25/33 MVA ONAN/ONAF, comprensivo di trasporto e montaggio			
	(A)	NUM	349,514.56	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		10,485.44
	Spese Generali 15% (A+B)	€		54,000.00
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		36,000.00
	Totale	€		450,000.00
NP03	Fabbricato quadri, impianto BT, opere civili, recinzioni, sistema di controllo, sistema antintrusione, impianto antincendio			
	(A)	NUM	543,689.32	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		16,310.68
	Spese Generali 15% (A+B)	€		84,000.00
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		56,000.00
	Totale	€		700,000.00
NP04	LINEA 132 kV DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE DI CONDIVISIONE			
	Fornitura di cavo AT Unipolare Isolato in XLPE di sezione pari a 400 mmq, conduttore in alluminio, 132kV.			
	(A)	NUM	69.90	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		2.10
	Spese Generali 15% (A+B)	€		10.80
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		7.20
Totale	€		90.00	
NP05	Cavi in fibra ottica monomodale 9/125/250 o equivalente, con 12/24 fibre			
	(A)	NUM	9.32	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		0.28
	Spese Generali 15% (A+B)	€		1.44
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		0.96
	Totale	€		12.00
NP06	Scavi di sbancamento con mezzo meccanico a sezione obbligata, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere (W=700 mm, P=1600mm, L=110 m) - voce A01.004.005.a			

ART.	DESCRIZIONE	U.M	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
NP07	(A)	NUM	5.28	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		0.16
	Spese Generali 15% (A+B)	€		0.82
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		0.54
	Totale	€		6.80
	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi (W=700 mm, P=1100mm, L=110m) - voce A01.010.010.a			
NP08	(A)	NUM	3.85	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		0.12
	Spese Generali 15% (A+B)	€		0.60
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		0.40
	Totale	€		4.96
	Fornitura e posa in opera di letto di cement-mortar in strati di 50 cm (W=700 mm, P=500mm, L=950 m) - voce A03.007.005.c			
NP09	(A)	NUM	103.81	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		3.11
	Spese Generali 15% (A+B)	€		16.04
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		10.69
	Totale	€		133.65
	STAZIONE DI UTENZA DI CONDIVISIONE			
NP10	Stazione di condivisione stallo di arrivo cavo, opere civili, recinzioni, sistema di controllo, sistema antintrusione,			
	(A)	NUM	388,349.51	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		11,650.49
	Spese Generali 15% (A+B)	€		60,000.00
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		40,000.00
	Totale	€		500,000.00
NP11	Stazione di condivisione - Opere comuni, stallo di partenza cavo, opere civili, recinzioni, sistema di controllo, sistema antintrusione, sbarre 132kV			
	(A)	NUM	582,524.27	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		17,475.73
	Spese Generali 15% (A+B)	€		90,000.00
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		60,000.00
	Totale	€		750,000.00
NP11	LINEA 132 kV DI CONNESSIONE ALLA RTN			
	Fornitura di cavo AT Unipolare Isolato in XLPE di sezione pari a 1600 mmq, conduttore in alluminio, 132kV.			
	(A)	NUM	194.17	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		5.83
Spese Generali 15% (A+B)	€		30.00	

ART.	DESCRIZIONE	U.M	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		20.00
	Totale	€		250.00
NP12	Cavi in fibra ottica monomodale 9/125/250 o equivalente, con 12/24 fibre			
	(A)	NUM	9.32	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		0.28
	Spese Generali 15% (A+B)	€		1.44
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		0.96
	Totale	€		12.00
NP13	Scavi di sbancamento con mezzo meccanico a sezione obbligata, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere (W=700 mm, P=1600mm, L=1025 m)- voce A01.004.005.a			
	(A)	NUM	5.28	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		0.16
	Spese Generali 15% (A+B)	€		0.82
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		0.54
	Totale	€		6.80
NP14	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi (W=700 mm, P=1100mm, L=1025 m)			
	(A)	NUM	3.85	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		0.12
	Spese Generali 15% (A+B)	€		0.60
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		0.40
	Totale	€		4.96
NP15	Fornitura e posa in opera di letto di cement-mortar in strati di 50 cm (W=700 mm, P=500mm, L=1025 m) - voce A03.007.005.c			
	(A)	NUM	103.81	
	Oneri per la Sicurezza 3% (A) (B)	€		3.11
	Spese Generali 15% (A+B)	€		16.04
	Utili Impresa 10% (A+B)	€		10.69
	Totale	€		133.65