

**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
Computo metrico**

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_00105_BGL - SSU		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale  3E Ingegneria srl			ID Documento Appaltatore		

2 CONNESSIONE ALLA RETE AT					
2					
2	2			STAZIONE DI UTENZA	
2	1	1		Stallo AT completo di apparecchiature AT (TV, TA, Terminale Cavo, Scaricatori, Rompitratte, Sezionatori orizzontali)	A CORPO 1
2	1	2		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 CORPO 1
2	1	2		Fabbricato quadri, impianto BT, opere civili, recinzioni, sistema di controllo, sistema antintrusione, impianto antincendio	A CORPO 1
2	2			LINEA 132 kV DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE DI CONDIVISIONE	
2	2	1		Fornitura di cavo AT Unipolare Isolato in XLPE di sezione pari a 400 mmq, conduttore in alluminio, 132kV.	m 330
2	2	2		Cavi in fibra ottica monomodale 9/125/250 o equivalente, con 12/24 fibre	m 110
2	2	3		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	m ³ 123
2	2	4		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	m ³ 85
2	2	5		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	m ³ 39
2	3			STAZIONE DI UTENZA DI CONDIVISIONE	
2	3	1		Stazione di condivisione stallo di arrivo cavo, opere civili, recinzioni, sistema di controllo, sistema antintrusione,	A CORPO 1
2	3	2		Stazione di condivisione - Opere comuni, stallo di partenza cavo, opere civili, recinzioni, sistema di controllo, sistema antintrusione, sbarre 132kV	A CORPO 1
2	4			LINEA 132 kV DI CONNESSIONE ALLA RTN	
2	4	1		Fornitura di cavo AT Unipolare Isolato in XLPE di sezione pari a 1600 mmq, conduttore in alluminio, 132kV.	m 3,075
2	4	2		Cavi in fibra ottica monomodale 9/125/250 o equivalente, con 12/24 fibre	m 1,025
2	4	3		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	m ³ 1,148
2	4	4		Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi (W=700 mm, P=1100mm, L=1025 m) - voce A01.010.010.a	m ³ 789
2	4	5		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	m ³ 359