

AVVISO PUBBLICO - IMPIANTO FOTOVOLTAICO - CESSIONE CONTRATTO DI LEASING

Allegato B

Ubicazione impianto: TECNOPARCO VERBANIA – Via dell'Industria, 26 – Fondotoce

Tipologia impianto: FOTOVOLTAICO $P_p = 909,818 \text{ kW}_p$

Il parco fotovoltaico si compone di un totale di 7 impianti FV indipendenti, realizzati utilizzando particolari moduli FV in CIGS cilindrici prodotti dalla società Solyndra e posizionati sulle coperture dei capannoni.

Gli impianti sono denominati TP1÷TP7 e sono posizionati come nella seguente figura:



Di seguito si riporta una tabella riepilogativa della composizione di ogni impianto.

Impianto	Potenza di picco [kW_p]	INVERTER		Pannelli FV		Data entrata in esercizio	Tensione punto di consegna [V]	Presenza cabina 0,4/15 kV
		Numero	Modello	Numero	Modello			
TP7	99,554	6	DANFOSS TLX 15K	291	SOLYNDRA SL150-182	28/09/2011	400	NO
				256	SOLYNDRA SL001-182			
TP6	135,044	8	DANFOSS TLX 15K	742	SOLYNDRA SL150-182	28/09/2011	400	NO
TP5	135,044	8	DANFOSS TLX 15K	742	SOLYNDRA SL150-182	28/09/2011	400	NO
TP4	135,044	8	DANFOSS TLX 15K	742	SOLYNDRA SL150-182	22/12/2011	15000	SI
TP3	135,044	8	DANFOSS TLX 15K	742	SOLYNDRA SL150-182	15/12/2011	15000	SI
TP2	135,044	8	DANFOSS TLX 15K	742	SOLYNDRA SL150-182	22/12/2011	15000	SI
TP1	135,044	8	DANFOSS TLX 15K	742	SOLYNDRA SL150-182	15/12/2011	15000	SI

Le coperture su cui sono installati i pannelli sono di tipo a doppia falda con inclinazione di 5°, inoltre non presentano alcun trattamento (rivestimento riflettente) utile all'aumento della produzione dei pannelli di tipo cilindrico. Ciascuna delle file di moduli fotovoltaici è sorretta da due profili trasversali in alluminio i quali, a loro volta, sono vincolati al telaio della copertura sottostante.

Gli inverter di ogni impianto sono posizionati in una cabina dedicata posta al livello del terreno, nella quale solo negli impianti TP7, TP6 e TP5 è presente un trasformatore BT/BT.

Tutti gli impianti sono dotati di sistema di monitoraggio consultabile da remoto al seguente link:

<http://baboo.solarlog-portal.it/6496.html?c>

Per tutto ciò che concerne le specifiche tecniche dei vari componenti degli impianti si rimanda agli allegati progettuali.

Incentivi per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica

Sono attualmente in vigore le convenzioni con codice:

L07I229761307, L07I229762307, L07I229771507, L07I238501607, L07I238647507,
L07I240644407, L07I240731807

le quali hanno per oggetto il riconoscimento al Soggetto Responsabile da parte del GSE della tariffa incentivante, relativa all'energia elettrica prodotta mediante conversione fotovoltaica da fonte solare, incentivata ai sensi dell'art.7 del D.lgs. 387/03, del D.M. del 5 maggio 2011.

La tariffe incentivanti sono pari a:

- Ø 0,3070 €/kWh per L07I229761307
- Ø 0,3070 €/kWh per L07I229762307
- Ø 0,3070 €/kWh per L07I229771507
- Ø 0,2530 €/kWh per L07I238501607
- Ø 0,2530 €/kWh per L07I238647507
- Ø 0,2530 €/kWh per L07I240644407
- Ø 0,2530 €/kWh per L07I240731807