

SCHEDA TECNICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO GALLEGGIANTE DI PROSSIMA REALIZZAZIONE AD AVETRANA (TA)

SITO DI INSTALLAZIONE	Avetrana (TA)				
TIPO DI INSTALLAZIONE	Struttura galleggiante				
TIPO INTEGRAZIONE	Impianto non integrato				
TIPO PANNELLI	EOS 156M54				
POTENZA PANNELLI	220 W				
TECNOLOGIA PANNELLI	Si monocristallino				
POTENZA IMPIANTO	20KWP (=KW picco, ovvero la potenza massima, di 'picco' dell'impianto)				
NUMERO INVERTER	n°3				
POTENZA DI PICCO	6000 W				
TIPO INVERTER	aurora Power-one PVI-6000 OUTD- S- IT				
POTENZA INVERTER	6000 W				
TIPO IMPIANTO	grid-connected				
TILT	5°				
AZIMUT	0° Sud				
SEZIONE AMBIENTE*	L'impianto fotovoltaico realizzato consente la riduzione di emissioni in atmosfera delle sostanze che hanno effetto inquinante e di quelle che contribuiscono all'effetto serra come da tabella.				
	Emissioni evitate in atmosfera di	CO₂	SO₂	NO_x	Polveri
	Emissioni specifiche in atmosfera [g/kWh]	496,00	0,93	0,58	0,03
	Emissioni evitate in un anno [kg]	125 935,32	236,13	147,26	7,36
Emissioni evitate in 20 anni [kg]	2 314 553,64	4 339,79	2 706,53	135,33	

* I dati sulle emissioni ridotte in atmosfera sono stimati

**DISEGNO TECNICO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
GALLEGGIANTE DI PROSSIMA REALIZZAZIONE AD AVETRANA (TA)**

