

SCHEMA 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	20 kWp (=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
	Emissioni specifiche in atmosfera [g/kWh]	496,00	0,93	0,58
	Emissioni evitate in un anno [kg]	125 935,32	236,13	147,26
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)**

