



REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 31,41816 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 26,400 MWp UBICATO IN PROSSIMITA' DELLA TANGENZIALE OVEST - SS 723 NEL COMUNE DI FERRARA

COMMITTENTE: **XC SOLAR SRL**
p. IVA 02709290360
Legale rappresentante: **Cristiano Vitoli**
C.F. VU2C259249190

PROGETTISTA: Architetto **Antonio Gaspari**
C.F. 02811400429

N. ELABORATO: **B9.1** ELABORATO: **LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO NORD**

SCALA: **1:1000**

RIFERIMENTO PRATICA: **IMPIANTO EX CIVETTE**

DATA: **30/10/2022**

REVISIONE:

LEGENDA

- linea elettrodotta
- cabina di trasformazione tipo 1
- cabina di trasformazione tipo 2
- cancelli di accesso
- limite strada
- binari ferrovia
- massicciata binari del treno
- viabilità di manutenzione
- viabilità interna di progetto
- argini e scarpate
- canali o scoli
- alberi
- siepe
- recinzione
- palo illuminazione e videosorveglianza di progetto
- linea elettrica esistente
- linea gas metano esistente
- confine catastale

DATI IMPIANTO

LATITUDINE E LONGITUDINE: 44.822188, 11.584508

SUPERFICIE DELL'IMPIANTO (ha): 19,98

NUMERO MODULI: 57648

POTENZA TOTALE DI PICCO (MWp): 31,41816

POTENZA NOMINALE (MW): 26,4000

POTENZA DEL SINGOLO MODULO (Wp): 545

NUMERO INVERTER: 15 (SUNGROW SG350HX) / 96 (SUNGROW SG250HX); tot. 11 per 26400 kW (26,4 MW)

POTENZA NOMINALE INVERTER: 320 kW (SUNGROW SG350HX) / 225 kW (SUNGROW SG250HX)

NUMERO CABINE BT/MT: 9

NUMERO CABINE DI SMISTAMENTO CON ANNESSO LOCALE TECNICO: 1

POTENZA NOMINALE TRASFORMATORE BT/MT: 1600 kVA / 2500 kVA

