



- Impianto fotovoltaico**
- Punti di accesso
  - Confine catastale
  - Recinzione perimetrale
  - Stringhe (28 moduli)
  - Stringhe (14 moduli)
  - Viabilità interna
  - Cabine di smistamento
  - Cabine di trasformazione
- Sistema di accumulo**
- Isole batterie
  - Inverter 5x200 kW
  - Batterie 2.032 MWh/1C
  - Trasformatori STS 6,6 MVA
- Opere di rete**
- SE 380/132 kV "Carpi-Fossoli" e futuro ampliamento
  - Punto di connessione
  - Cavidotto di connessione

**ENERGY AQUARIUS SRL**

Via Aringo Bello, 8 - 41012 Milano - Italy  
pec: energyaquarius@gmail.it

Progetto definitivo:  
**PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO REGIONALE**  
ai sensi dell' art. 27 bis del D.Lgs. 152/06 e del D.M. 52/2015

Denominazione progetto:  
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CARPI-FOSSOLI"**  
di potenza 23,20 MWp con annesso SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) di potenza 15 MWp

Sito in:  
**COMUNE DI CARPI (MO)**

Titolo elaborato:  
**Layout di impianto -  
Inquadramento su Catastale**

Elaborato: T-14      Scala: 1:1000 / 1:250

Responsabile Coordinamento progetto: dott. for. Edoardo Pio Iurati

Progettista: Ing. Massimiliano Marchica

Collaboratori: Dott. Matteo Pradotto

| REV. | REDAZIONE:      | CONTROLLO:            | APPROVAZIONE:         | DATA:      | PROGETTANTE/COMITENTE:  |
|------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|---|
| 00   | Matteo Pradotto | Massimiliano Marchica | Massimiliano Marchica | 13/05/2024 | <p><b>ENERGY AQUARIUS S.R.L.</b><br/>Via Aringo Bello, 8<br/>41012 Milano (MO)<br/>P. IVA/C.F. 13512990963</p> <p><i>Luca Pardini</i></p> |
| 01   |                 |                       |                       |            |   |
| 02   |                 |                       |                       |            |   |
| 03   |                 |                       |                       |            |   |
| 04   |                 |                       |                       |            |   |
| 05   |                 |                       |                       |            |   |

**ENERGY AQUARIUS SRL**

Via Aringo Bello, 8 - 41012 Milano - Italy  
pec: energyaquarius@gmail.it