






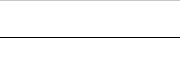
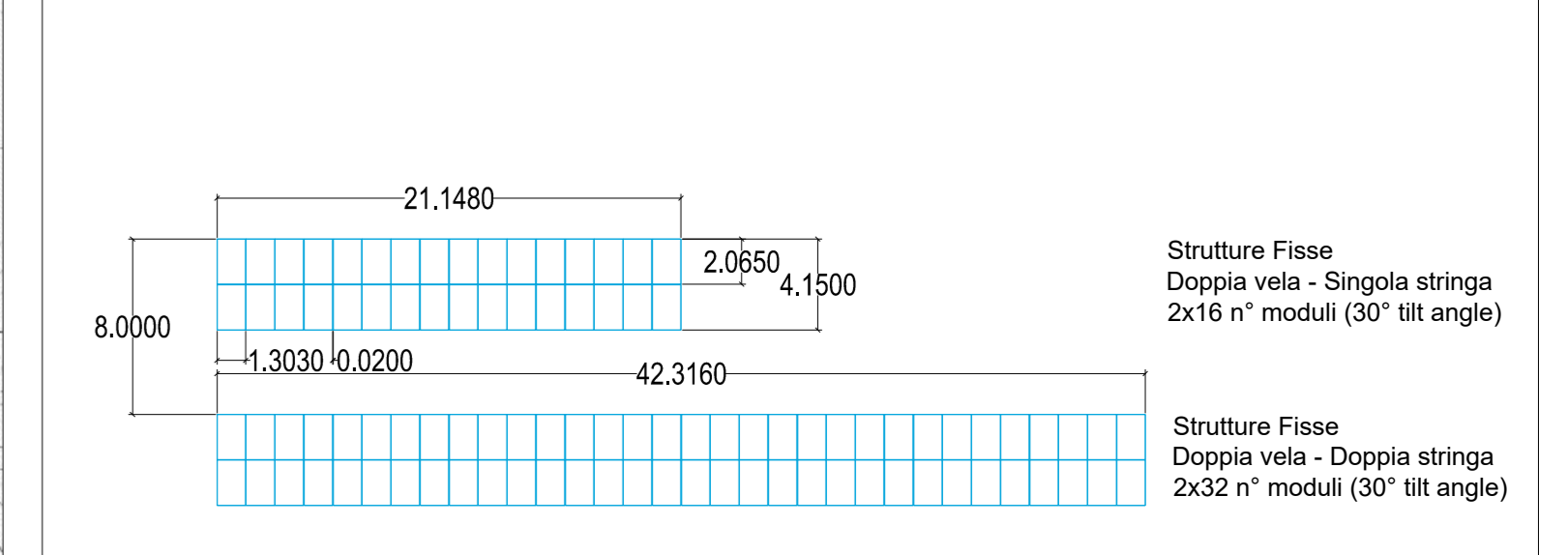


Legenda

-  Struttura fissa
Moduli Tsm solar Vertex 650Wp TSM-DEG21C.20
-  Cabina di trasformazione
Sungrow MVS3150-LV o MVS6300-LV
-  Cabina di centrale
-  Viabilità interna
-  Ingresso
-  Mitigazione
-  Recinzione
-  Inverter
Sungrow SG350HX

Dettaglio strutture



Riepilogo dati impianto FV

| | | |
|--------------------|------------|---------|
| Potenza modulo | 650 Wp | |
| Numero di moduli | 40704 | |
| N° strutture 2x16 | 158 | |
| N° strutture 2x32 | 557 | |
| Potenza totale CC | 26457.6 kW | |
| Potenza inverter | 320 | |
| Numero di inverter | 71 | |
| Potenza totale CA | 22720 kW | |
| Potenza trafo | 3150 kW | 6300 kW |
| Numero di trafo | 3 | 3 |
| Potenza immessa | 22600 kW | |
| CC/CA ratio | 1,16 | |


REGIONE LAZIO Provincia di Viterbo (VT) COMUNE DI CELLERE



| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|------------|--------------|------------|
| 02 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 09/03/24 | DE LUCA S. | SONDRELLO A. | MASTASI A. |
| 01 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 16/12/22 | BARARO G. | SONDRELLO A. | MASTASI A. |
| 02 | EMISSIONE PER COMMENTI | 01/12/22 | BARARO G. | BEVARDI G. | MASTASI A. |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDACTO | CONTROL | APPROV. |

Comittente:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma
Puntino LVA, 06977481009 - PEC: iberdrola@iberdrola.it

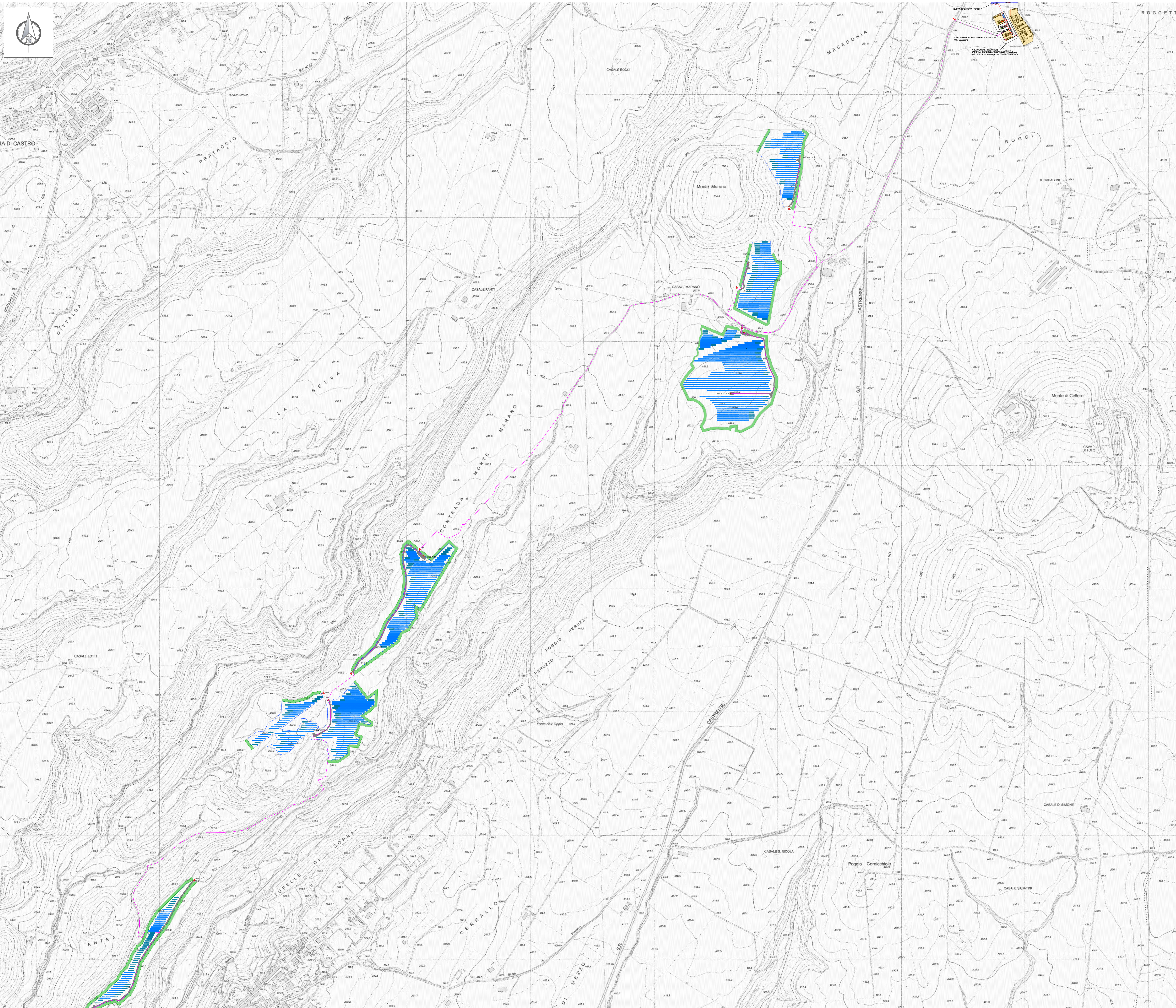
 Via Jancov, 16 - Loc. Belvedere - 06100 Soriano (CS) Tel. 0511.1663499
www.anteigroup.it e-mail: info@anteigroup.it

Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CELLERE 2

Tavolo:
LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU CTR

Scala:
1:5000 Nome DS/P.LE: C22001505-PD-EE-01-02 Allegato: 1/3 F.to: A0 Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l.
E' vietata la ristampa o l'uso a fini diverse da quelle autorizzate senza il permesso scritto dello studioso.
La società tutela i propri diritti e rigore di legge.



Legenda

- Struttura fissa
Moduli Tsmolar Vertex 650Wp TSM-DEG21C.20
- Cabina di trasformazione
Sungrow MVS3150-LV o MVS6300-LV
- Cabina di centrale
- Viabilità interna
- Ingresso
- Mitigazione
- Recinzione
- Inverter
Sungrow SG350HX
- Suddivisione in sottocampi
- Cavidotti MT

Dettaglio strutture

Struttura Fissa
Doppia vela - Singola stringa
2x16 n° moduli (30° tilt angle)

Struttura Fissa
Doppia vela - Doppia stringa
2x32 n° moduli (30° tilt angle)

Riepilogo dati impianto FV

| | | |
|--------------------|------------|---------|
| Potenza modulo | 650 Wp | |
| Numero di moduli | 40704 | |
| N° strutture 2x16 | 158 | |
| N° strutture 2x32 | 557 | |
| Potenza totale CC | 26457.6 kW | |
| Potenza inverter | 320 kW | |
| Numero di inverter | 71 | |
| Potenza totale CA | 22720 kVA | |
| Potenza trafo | 3150 kW | 6300 kW |
| Numero di trafo | 3 | 3 |
| Potenza immessa | 22600 kW | |
| CC/CA ratio | 1,16 | |

REGIONE LAZIO

Provincia di Viterbo (VT)
COMUNE DI CELLERE

| | | | | | |
|------|-----------------------------|----------|------------|--------------|------------|
| 01 | EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 09/03/24 | DE LUCA S. | SONDRILLO A. | NASTASI A. |
| 02 | EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 16/12/22 | BARARO G. | SONDRILLO A. | NASTASI A. |
| 03 | EMMISSIONE PER COMMENTI | 19/10/22 | BARARO G. | DEWRO D. | NASTASI A. |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDACTO | CONTROL | APPROV. |

Comitente:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in Piazza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Puntino I.V.A. 06977481009 - PEC: iberdro@iberdrovosteladpoe.it

IBERDROLA
Ingegneria & Innovazione

Progettista:
Antex Group

Via Janina, 16 - Loc. Belvedere - 06100 Soriano (CS) Tel. 0571.1663400
Web: www.anteingroup.it e-mail: info@anteingroup.it

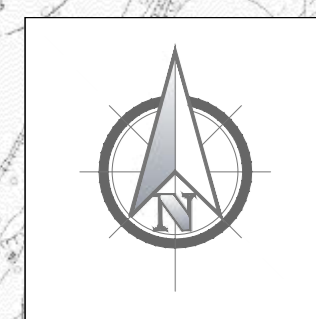
Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CELLERE 2

Progettato da:
Dott. Ing. Antonio Spignoli
Cattedra Ing. Informatica
della Provincia di Catania
n° 6125 del A.






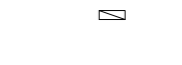




Titolo:
**LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU CTR
CAVIDOTTI INTERRATI MT**

Scala:
1:5000 Nome disegno: C22001505-PD-EE-01-02 Allegato: 2/3 Formato: A0 Livello: **DEFINITIVO**

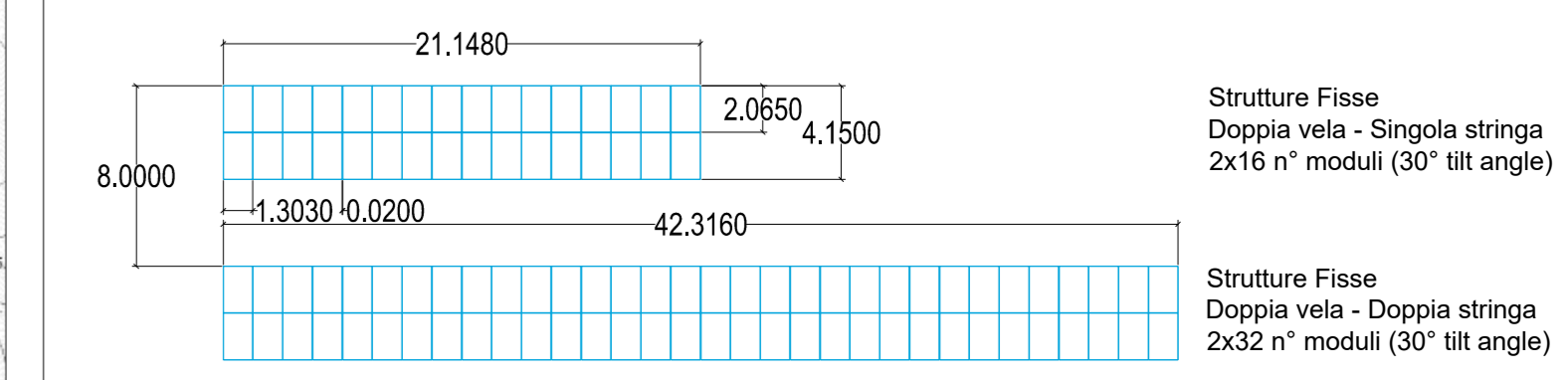
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l.
E' vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi modo senza il permesso scritto dello studio.
La società tutela i propri diritti a rigore di legge.



Legenda

-  Struttura fissa
Moduli Tinnosolar Vertex 650Wp TSM-DEG21C.20
-  Cabina di trasformazione
Sungrow MVS3150-LV o MVS6300-LV
-  Cabina di centrale
-  Viabilità interna
-  Ingresso
-  Mitigazione
-  Recinzione
-  Inverter
Sungrow SG350HX
-  Suddivisione stringhe
-  Cavidotti BT

Dettaglio strutture



Riepilogo dati impianto FV

| | | |
|--------------------|------------|---------|
| Potenza modulo | 650 Wp | |
| Numero di moduli | 40704 | |
| N° strutture 2x16 | 158 | |
| N° strutture 2x32 | 557 | |
| Potenza totale CC | 26457.6 kW | |
| Potenza inverter | 320 | |
| Numero di inverter | 71 | |
| Potenza totale CA | 22720 kW | |
| Potenza trafo | 3150 kW | 6300 kW |
| Numero di trafo | 3 | 3 |
| Potenza immessa | 22600 kW | |
| CC/CA ratio | 1,16 | |

REGIONE LAZIO

Provincia di Viterbo (VT)
COMUNE DI CELLERE




| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|------------|--------------|------------|
| 02 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 09/03/24 | DE LUCA S. | SONDRILLO A. | MASTASI A. |
| 01 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 16/12/22 | BARARO G. | SONDRILLO A. | MASTASI A. |
| 02 | EMISSIONE PER COMMENTI | 19/10/22 | BARARO G. | DEVARO D. | MASTASI A. |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDACTO | CONTROL | APPROV. |

Committente:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma
Puntino I.V.A. 06977481009 - P.E.C. iberdro@iberdrorenewablesitalia.it

Ingegnaria & Innovazione

 **Antex Group**

Via Janina, 16 - Loc. Belvedere - 06100 Grosseto (GR) Tel. 0571.1663400
Web: www.anteigroup.it e-mail: info@anteigroup.it

Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CELLERE 2

Dott. Ing. Antonio Spivovets
Cattedra di Ingegneria
della Provincia di Catania
n° 6125/2016

Tavolo:
**LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU CTR
CAVIDOTTI INTERRATI BT**

Scala:
1:5000 Nome 06_P/E: C22001505-PD-EE-01-02 Altopo: 3/3 F.to: A0 Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l.
E' vietata la comunicazione o l'uso a scopi diversi senza il permesso scritto dello studioso.
Le società hanno i propri diritti e rigore di legge.