

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 25,7 MWp
Località "Podere Fredella" – Comune di Foggia (FG)**

PROPONENTE:

TEP RENEWABLES (FOGGIA 6 PV) S.R.L.
Corso Vercelli, 27 – 20144 Milano
P. IVA e C.F. 11621270963 – REA MI - 2615131

PROGETTISTA:

ING. GIULIA GIOMBINI
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo
al n. A 1009

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
(art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)
Censimento e Risoluzione interferenze

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
_B35_FG_PD_R12_Rev0_Ce nsimento e risoluzione interferenze	06/2021	Prima emissione	BB	PR	G.Giombini

INDICE

1. PREMESSA.....	3
1.1 DESCRIZIONE DEL TRACCIATO DEL CAVO	3
1.1.1 Comuni interessati.....	3
1.1.2 Opere attraversate	3
1.1.3 Vincoli aeroportuali	4

1. PREMESSA

Il presente documento fornisce la descrizione generale del progetto definitivo del collegamento in cavo MT tra l'impianto fotovoltaico e la stazione d'utenza AT/MT dell'impianto fotovoltaico "Foggia 6".

Oltre all'area di installazione dell'impianto in questa relazione verranno individuate le interferenze riguardanti la linea di connessione, che attraversa i territori comunali di Foggia e della cabina di trasformazione MT/AT, sita nel territorio Comunale di Foggia.

1.1 DESCRIZIONE DEL TRACCIATO DEL CAVO

L'elettrodotto in oggetto avrà una lunghezza complessiva di circa 11 km, e si svilupperà sui territori comunali di Foggia, nella provincia di Foggia. Sarà realizzato in cavo interrato con tensione nominale di 30 kV, e collegherà l'impianto fotovoltaico con la stazione di utenza in prossimità della stazione di rete Terna 380/150kV.

Il tracciato, partendo dal campo FV "Foggia 6" nel comune di Foggia, dopo un tratto con direzione sud-ovest si colloca lungo la S.P.n.26 e, proseguendo su essa, la percorre per circa 6,5 Km, fino a raggiungere l'incrocio con la viabilità secondaria.

1.1.1 Comuni interessati

Il tracciato interesserà il comune di Foggia, nella provincia di Foggia.

1.1.2 Opere attraversate

IL CAVIDOTTO IN OGGETTO ATTRAVERSA LE SEGUENTI OPERE:

NUM ATTRAVERSAMENTO	DESCRIZIONE OPERA ATTRAVERSATA	ENTE INTERESSATO
PROVINCIA DI FOGGIA		
COMUNE DI FOGGIA		
1	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
2	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
3	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
4	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
5	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
6	FOSSO	DEMANIALE
7	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
8	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
9	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
10	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
11	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE

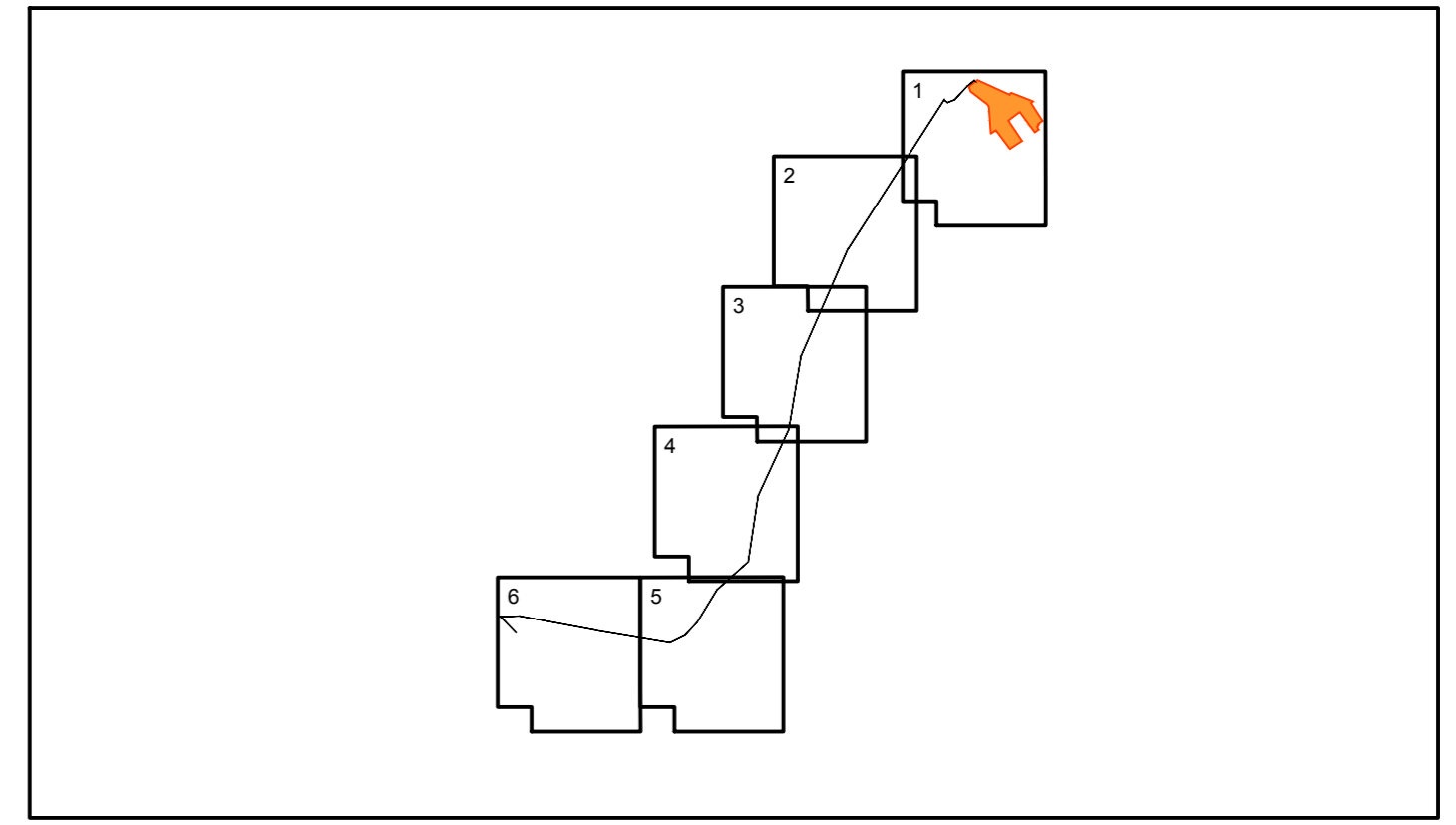
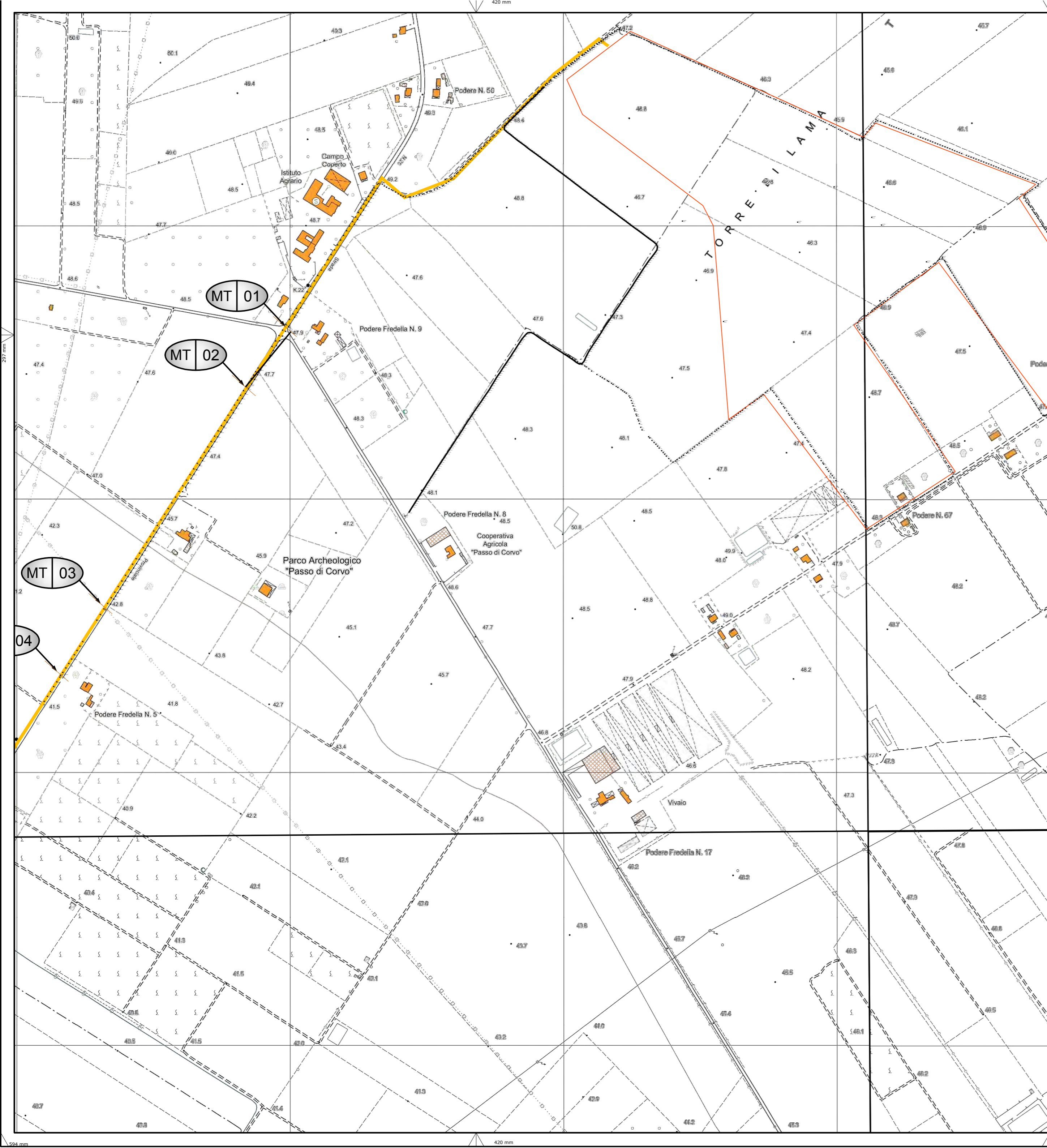
12	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
13	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
14	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
15	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
16	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
17	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
18	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
19	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
20	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
21	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
22	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
23	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
24	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
25	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
26	LINEA AT AEREA	TERNA
27	LINEA AT AEREA	TERNA
28	LINEA AT AEREA	TERNA
29	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
30	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
31	LINEA MT AEREA	E-DISTRIBUZIONE
32	LINEA AT AEREA	TERNA
33	LINEA AT AEREA	TERNA
34	LINEA AT AEREA	TERNA
35	LINEA AT AEREA	TERNA
36	LINEA AT AEREA	TERNA

La localizzazione delle opere è riportata nella corografia allegata.

1.1.3 Vincoli aeroportuali

Il tracciato non risulta interessare zone soggette a vincolo aeroportuale. Trattandosi di un cavo interrato si può agevolmente supporre che in ogni caso esso non crei nel caso alcuna interferenza con le attività aeronautiche

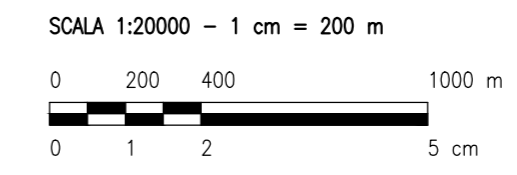
ALLEGATO
PERCORSO ELETTRODOTTO SU CTR



NUMERO ATTRAVERSAMENTO	DESCRIZIONE OPERA ATTRAVERSATA	ENTE INTERESSATO
Comune di Foggia		
1	Linea Aerea MT	e-distribuzione
2	Linea Aerea MT	e-distribuzione
3	Linea Aerea MT	e-distribuzione

Legenda

- Area impianto FV "FOGGIA 6 PV"
- Cavo MT interrato
- xx | yy Tipologia e numero attraversamento



B35_FG_PD_T02_Rev0_Inquadramento_CTR					
0	Emissione	PR	AP	MC	aprile 2021
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	data

Proponente: TEP RENEWABLES (FOGGIA 6 PV) S.R.L.
 Corso Vercelli, 27 - 20144 Milano
 P.IVA e C.F. 11621270963 - REA MI - 2615131

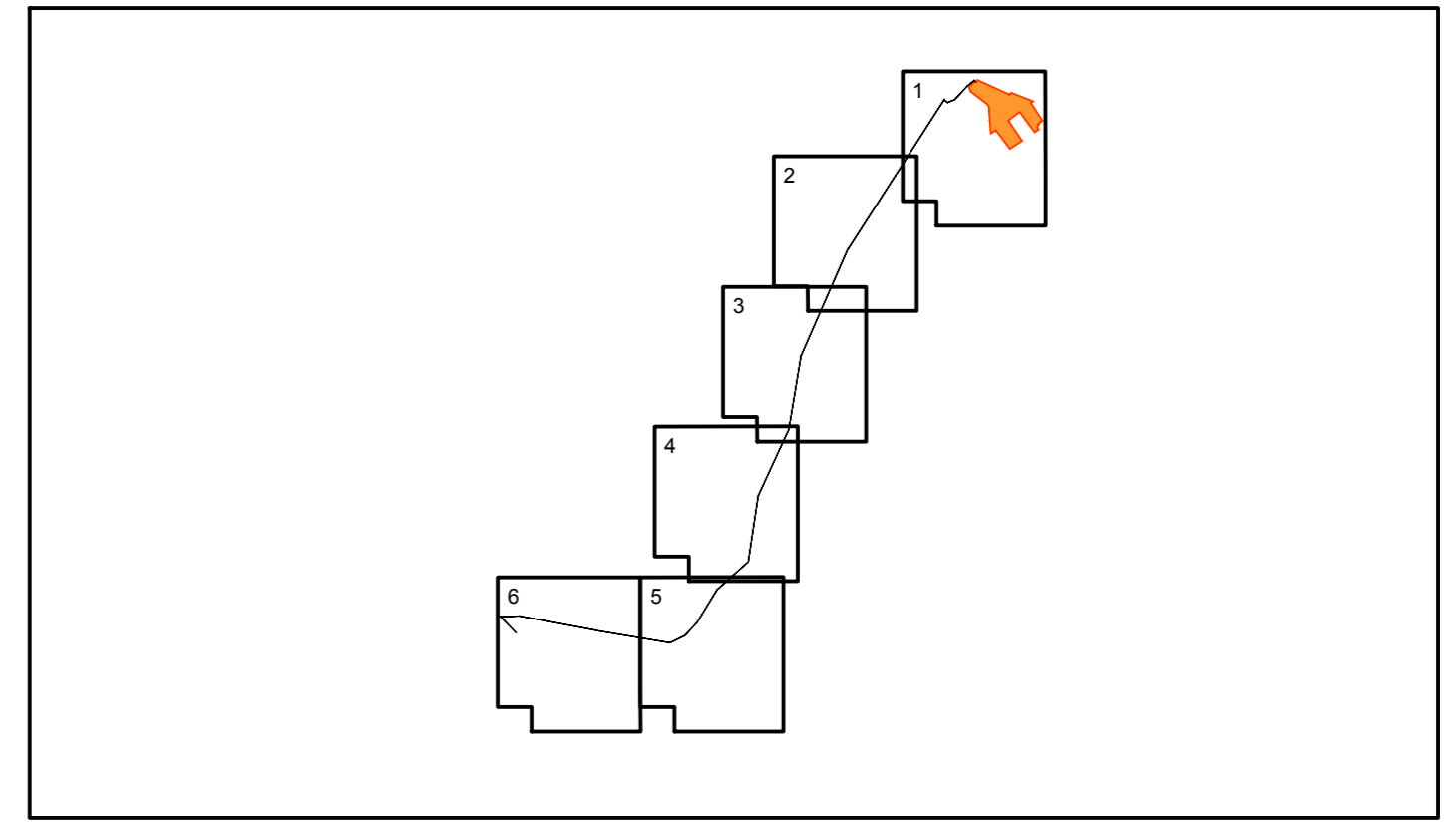
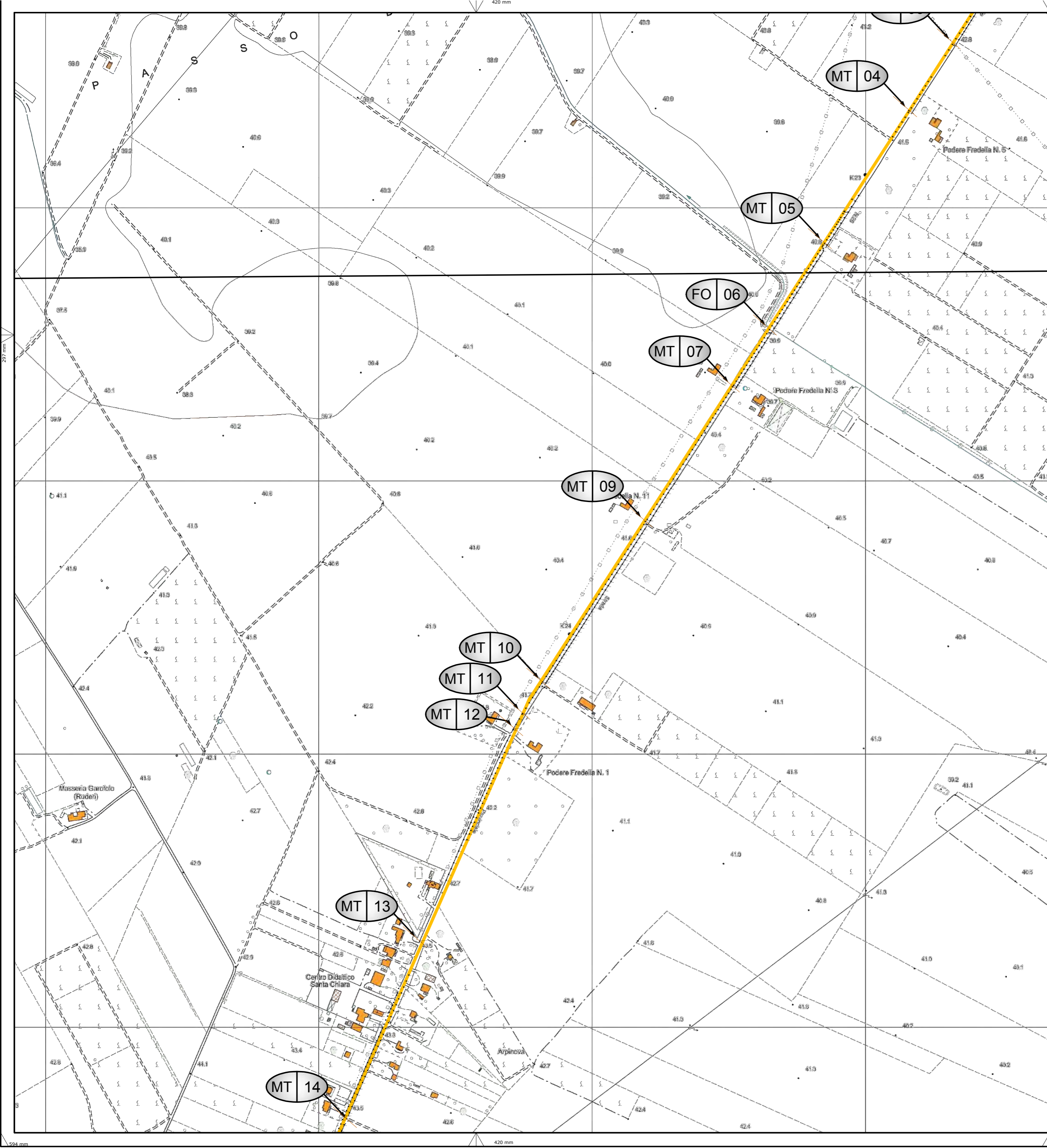
Oggetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO FOGGIA 6 PV - Comune di Foggia**
 Potenza totale in immissione 25,7 MW

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 (art. 27bis del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

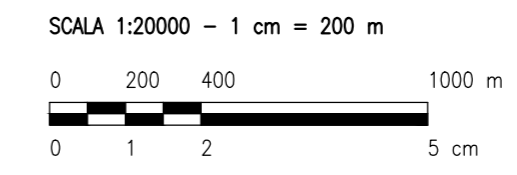
Progettisti: Ing. Giulia Giombini - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Viterbo al numero A 1009

Tavola: PIANO TECNICO DELLE OPERE INQUADRAMENTO SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI	1 DI 6	N. Tav: T24
Rif:		1:20000

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.



NUMERO ATTRAVERSAMENTO	DESCRIZIONE OPERA ATTRAVERSATA	ENTE INTERESSATO
Comune di Foggia		
4	Linea Aerea MT	e-distribuzione
5	Linea Aerea MT	e-distribuzione
6	Fosso	Demaniale
7	Linea Aerea MT	e-distribuzione
8	Linea Aerea MT	e-distribuzione
9	Linea Aerea MT	e-distribuzione
10	Linea Aerea MT	e-distribuzione
11	Linea Aerea MT	e-distribuzione
12	Linea Aerea MT	e-distribuzione
13	Linea Aerea MT	e-distribuzione



Legenda

- Area impianto FV "FOGGIA 6 PV"
- Cavo MT interrato
- Tipologia e numero attraversamento

B35_FG_PD_T02_Rev0_Inquadramento_CTR					
0	Emissione	PR	AP	MC	aprile 2021
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	data

Proponente: TEP RENEWABLES (FOGGIA 6 PV) S.R.L.
 Corso Vercelli, 27 - 20144 Milano
 P.IVA e C.F. 11621270963 - REA MI - 2615131

Oggetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO FOGGIA 6 PV - Comune di Foggia**
 Potenza totale in immissione 25,7 MW

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 (art. 27bis del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

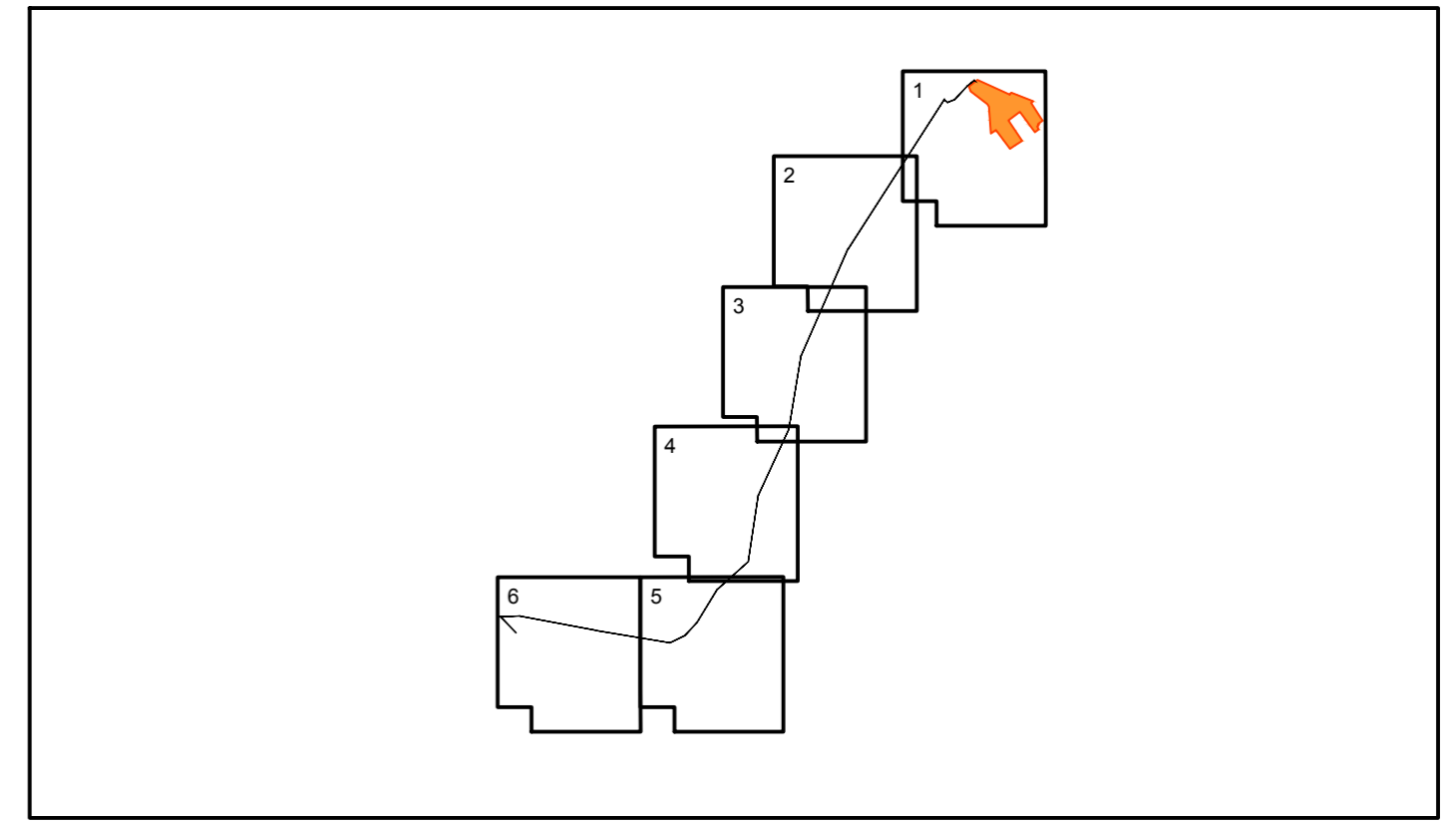
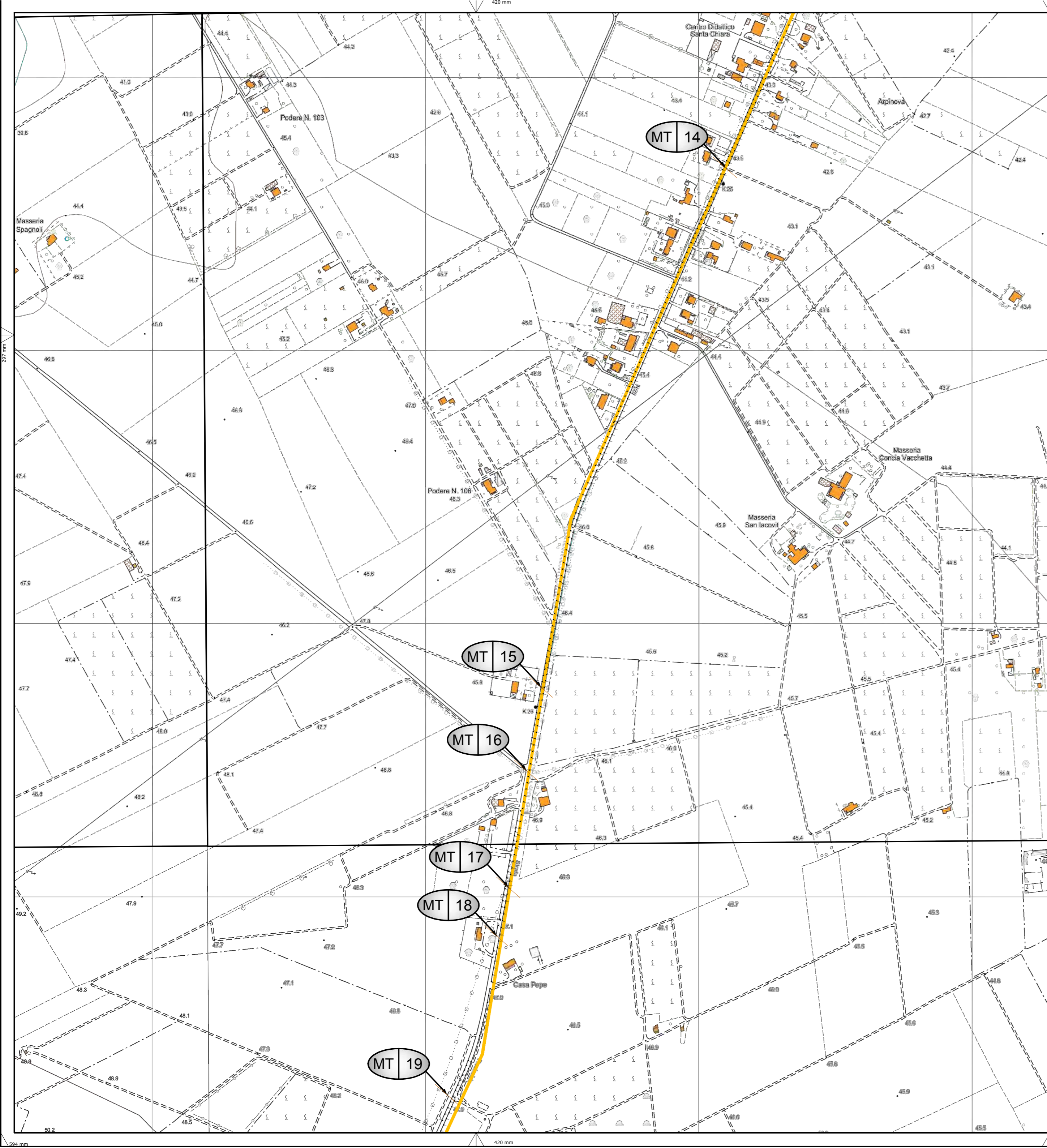
Progettisti: Ing. Giulia Giombini - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Viterbo al numero A 1009

Tavola: **PIANO TECNICO DELLE OPERE**
INQUADRAMENTO SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI 2 DI 6

N. Tav: **T24**

Rif: 1:20000

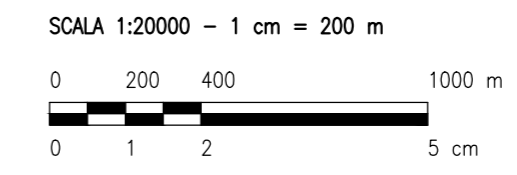
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.



NUMERO ATTRAVERSAMENTO	DESCRIZIONE OPERA ATTRAVERSATA	ENTE INTERESSATO
Comune di Foggia		
14	Linea Aerea MT	e-distribuzione
15	Linea Aerea MT	e-distribuzione
16	Linea Aerea MT	e-distribuzione
17	Linea Aerea MT	e-distribuzione
18	Linea Aerea MT	e-distribuzione
19	Linea Aerea MT	e-distribuzione

Legenda

- Area impianto FV "FOGGIA 6 PV"
- Cavo MT interrato
- xx yy Tipologia e numero attraversamento



B35_FG_PD_T02_Rev0_Inquadramento_CTR					
0	Emissione	PR	AP	MC	aprile 2021
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	data

Proponente: TEP RENEWABLES (FOGGIA 6 PV) S.R.L.
 Corso Vercelli, 27 - 20144 Milano
 P.IVA e C.F. 11621270963 - REA MI - 2615131

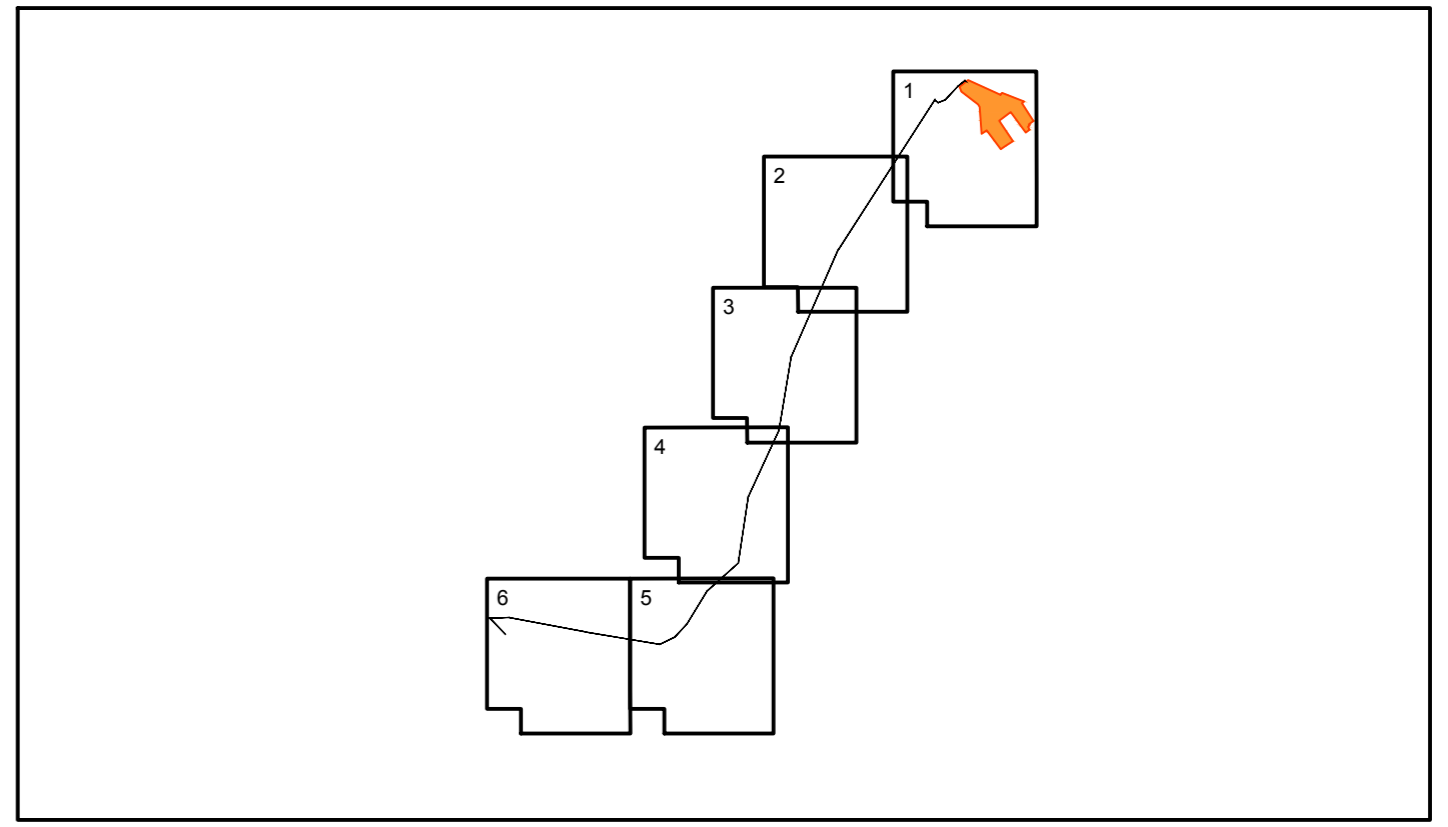
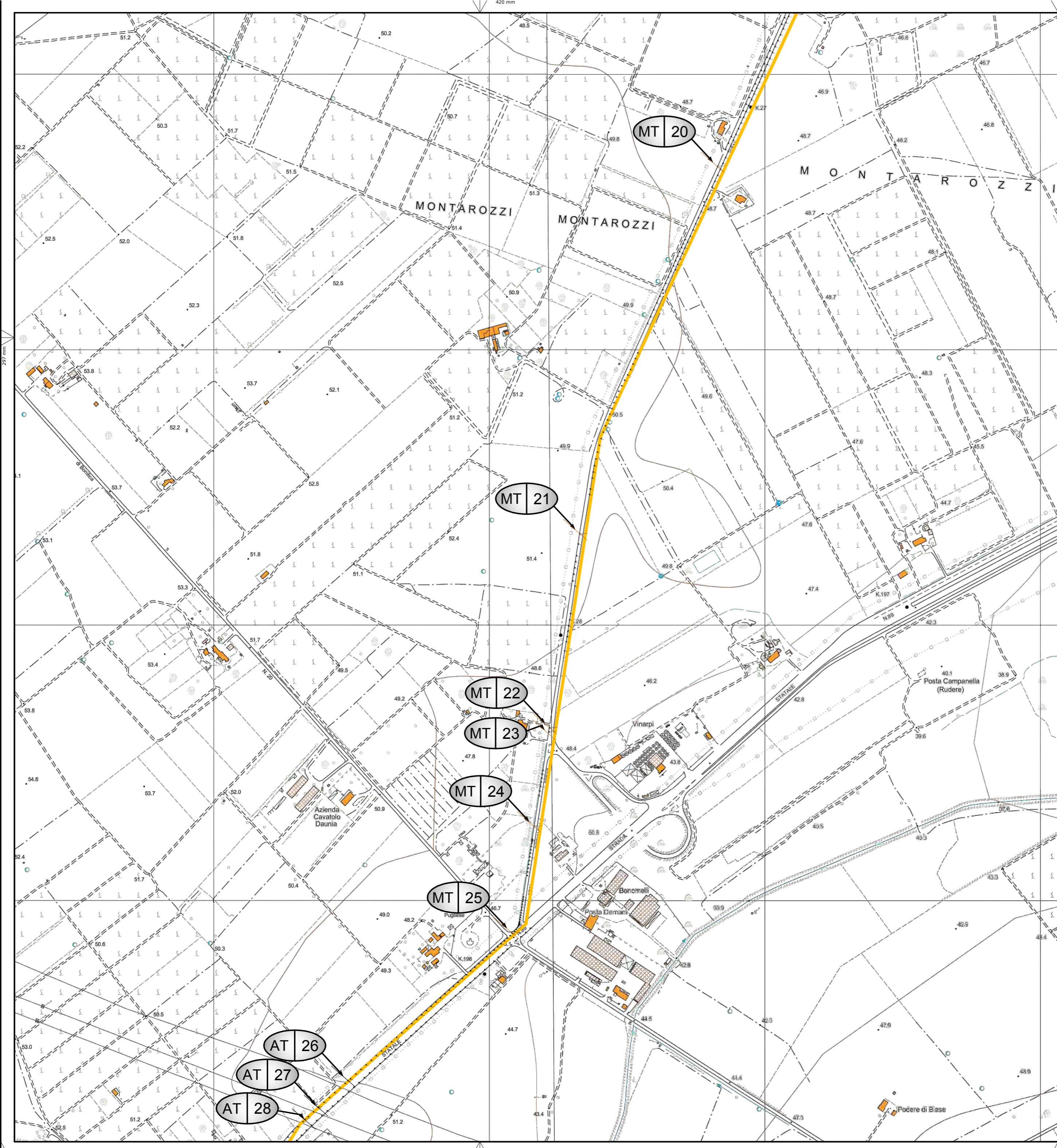
Oggetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO FOGGIA 6 PV - Comune di Foggia**
 Potenza totale in immissione 25,7 MW

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 (art. 27bis del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

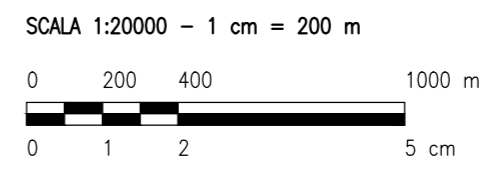
Progettisti: Ing. Giulia Giombini - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Viterbo al numero A 1009

Tavola: PIANO TECNICO DELLE OPERE INQUADRAMENTO SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI 3 DI 6	N. Tav: T24
Rif:	1:20000

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.



NUMERO ATTRAVERSAMENTO	DESCRIZIONE OPERA ATTRAVERSATA	ENTE INTERESSATO
Comune di Foggia		
20	Linea Aerea MT	e-distribuzione
21	Linea Aerea MT	e-distribuzione
22	Linea Aerea MT	e-distribuzione
23	Linea Aerea MT	e-distribuzione
24	Linea Aerea MT	e-distribuzione
25	Linea Aerea MT	e-distribuzione
26	Linea Aerea AT	Terna
27	Linea Aerea AT	Terna
28	Linea Aerea AT	Terna



Legenda

- Area impianto FV "FOGGIA 6 PV"
- Cavo MT interrato
- xx yy Tipologia e numero attraversamento

B35_FG_PD_T02_Rev0_Inquadramento_CTR					
0	Emissione	PR	AP	MC	aprile 2021
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	data

Proponente: TEP RENEWABLES (FOGGIA 6 PV) S.R.L.
 Corso Vercelli, 27 - 20144 Milano
 P.IVA e C.F. 11621270963 - REA MI - 2615131

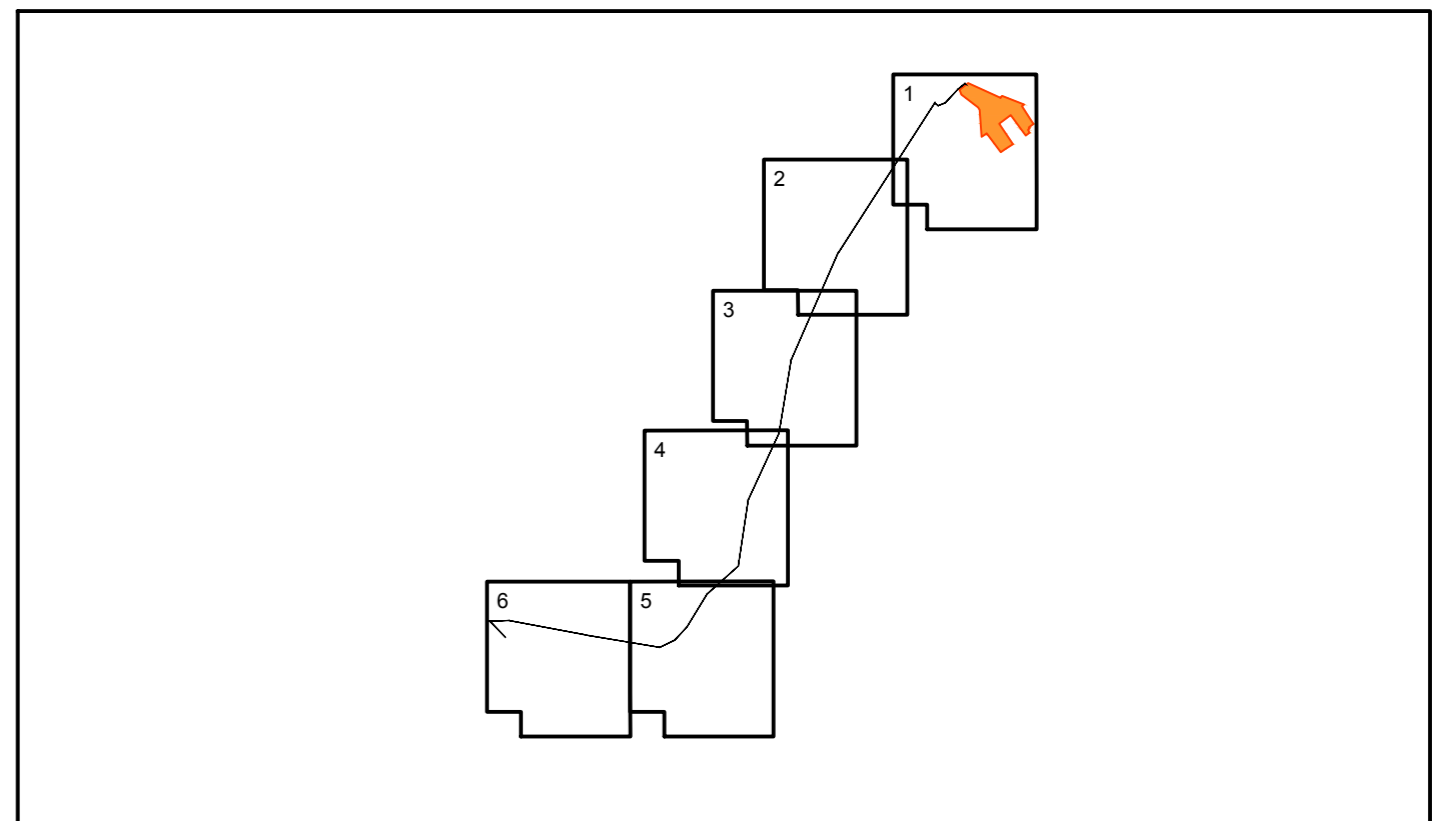
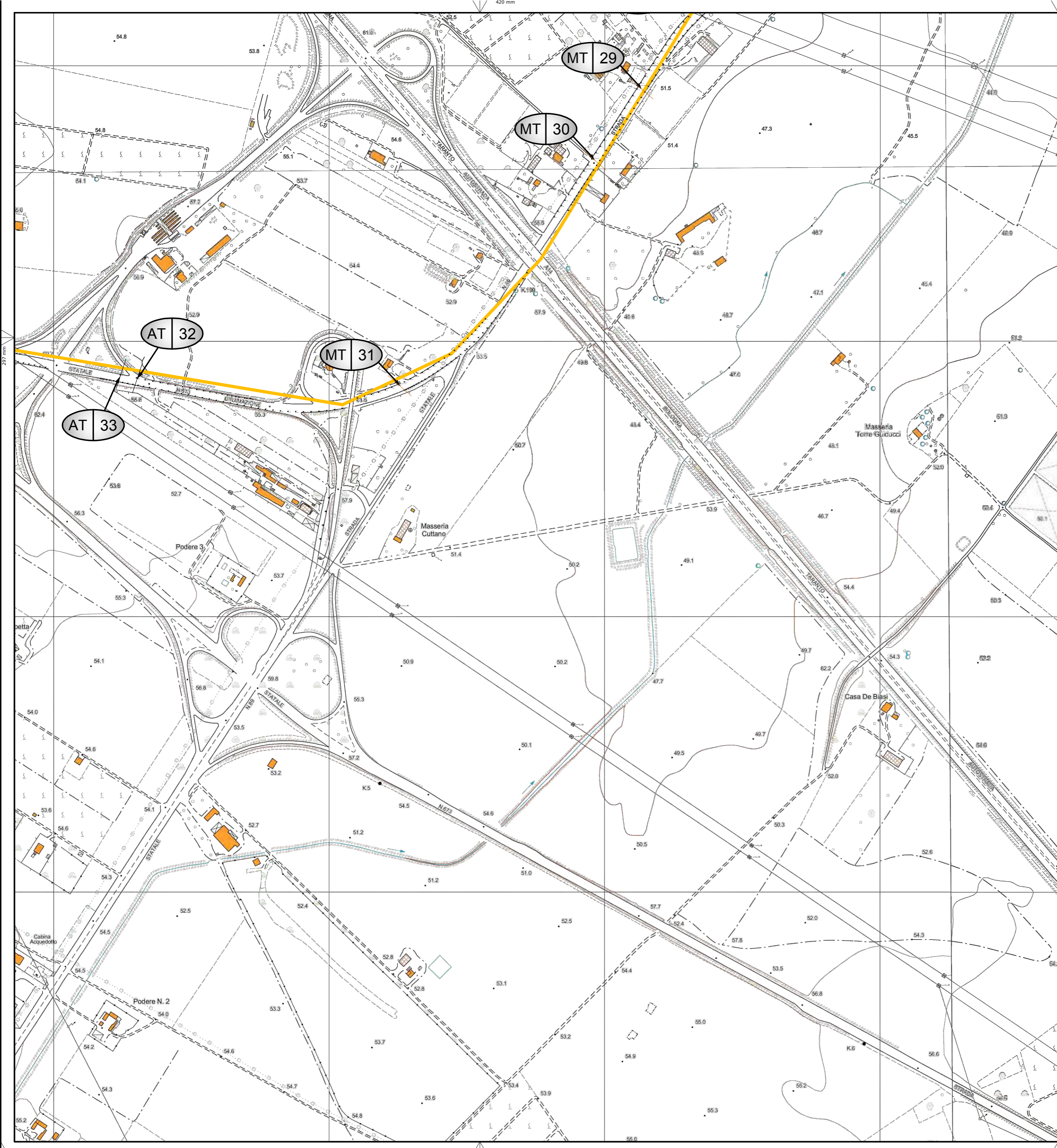
Oggetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO FOGGIA 6 PV - Comune di Foggia**
 Potenza totale in immissione 25,7 MW

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 (art. 27bis del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

Progettisti: Ing. Giulia Giombini - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Viterbo al numero A 1009

Tavola: PIANO TECNICO DELLE OPERE INQUADRAMENTO SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI	N. Tav: T24
Rif: 4 DI 6	1:20000

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.



NUMERO ATTRAVERSAMENTO	DESCRIZIONE OPERA ATTRAVERSATA	ENTE INTERESSATO
Comune di Foggia		
29	Linea Aerea MT	e-distribuzione
30	Linea Aerea MT	e-distribuzione
31	Linea Aerea MT	e-distribuzione
32	Linea Aerea AT	Terna
33	Linea Aerea AT	Terna

SCALA 1:20000 - 1 cm = 200 m



Legenda

- Area impianto FV "FOGGIA 6 PV"
- Cavo MT interrato
- Tipologia e numero attraversamento

B35_FG_PD_T02_Rev0_Inquadramento_CTR					
0	Emissione	PR	AP	MC	aprile 2021
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	data

Proponente: TEP RENEWABLES (FOGGIA 6 PV) S.R.L.
 Corso Vercelli, 27 - 20144 Milano
 P.IVA e C.F. 11621270963 - REA MI - 2615131

Oggetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO FOGGIA 6 PV - Comune di Foggia**
 Potenza totale in immissione 25,7 MW

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 (art. 27bis del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

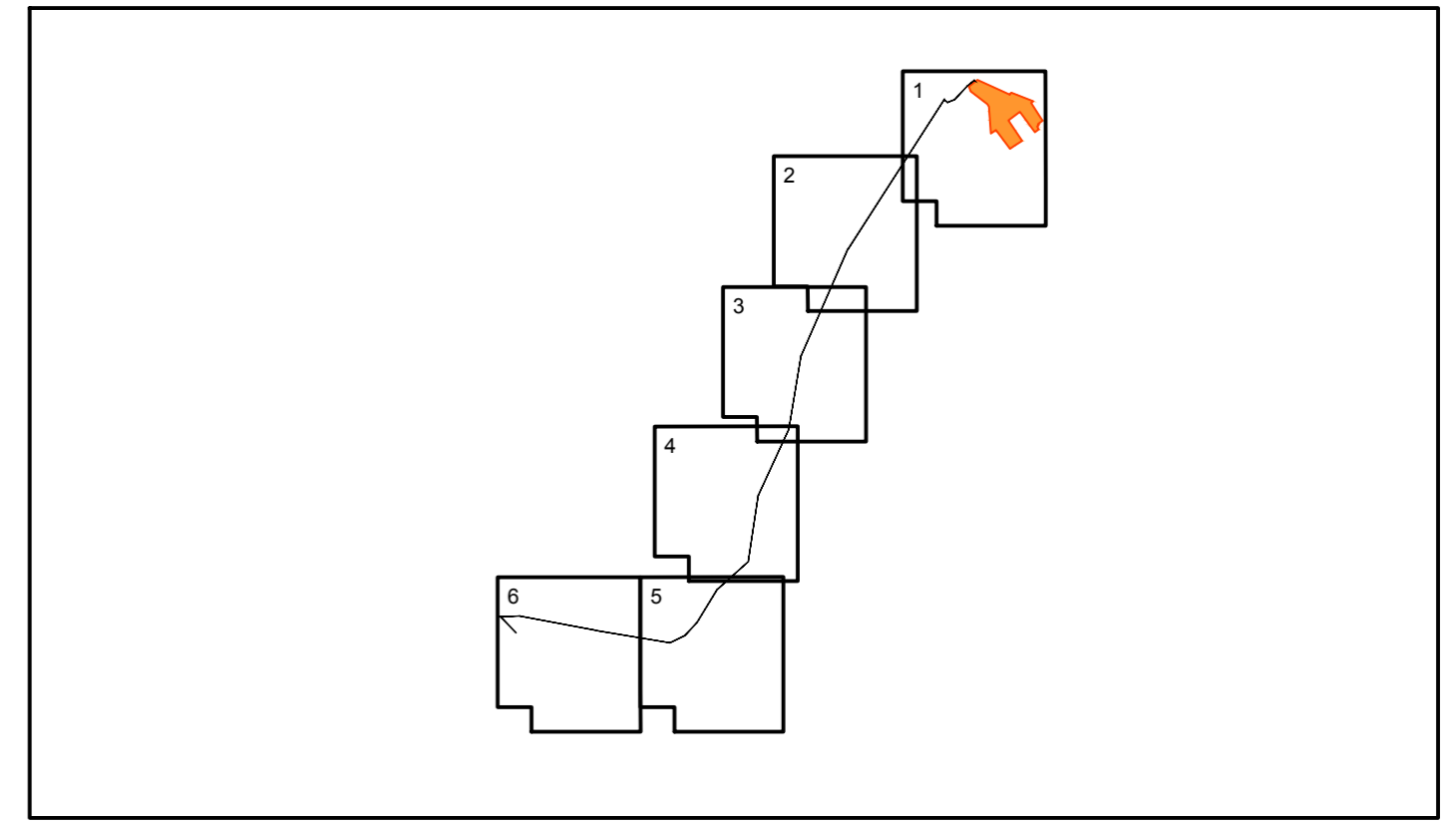
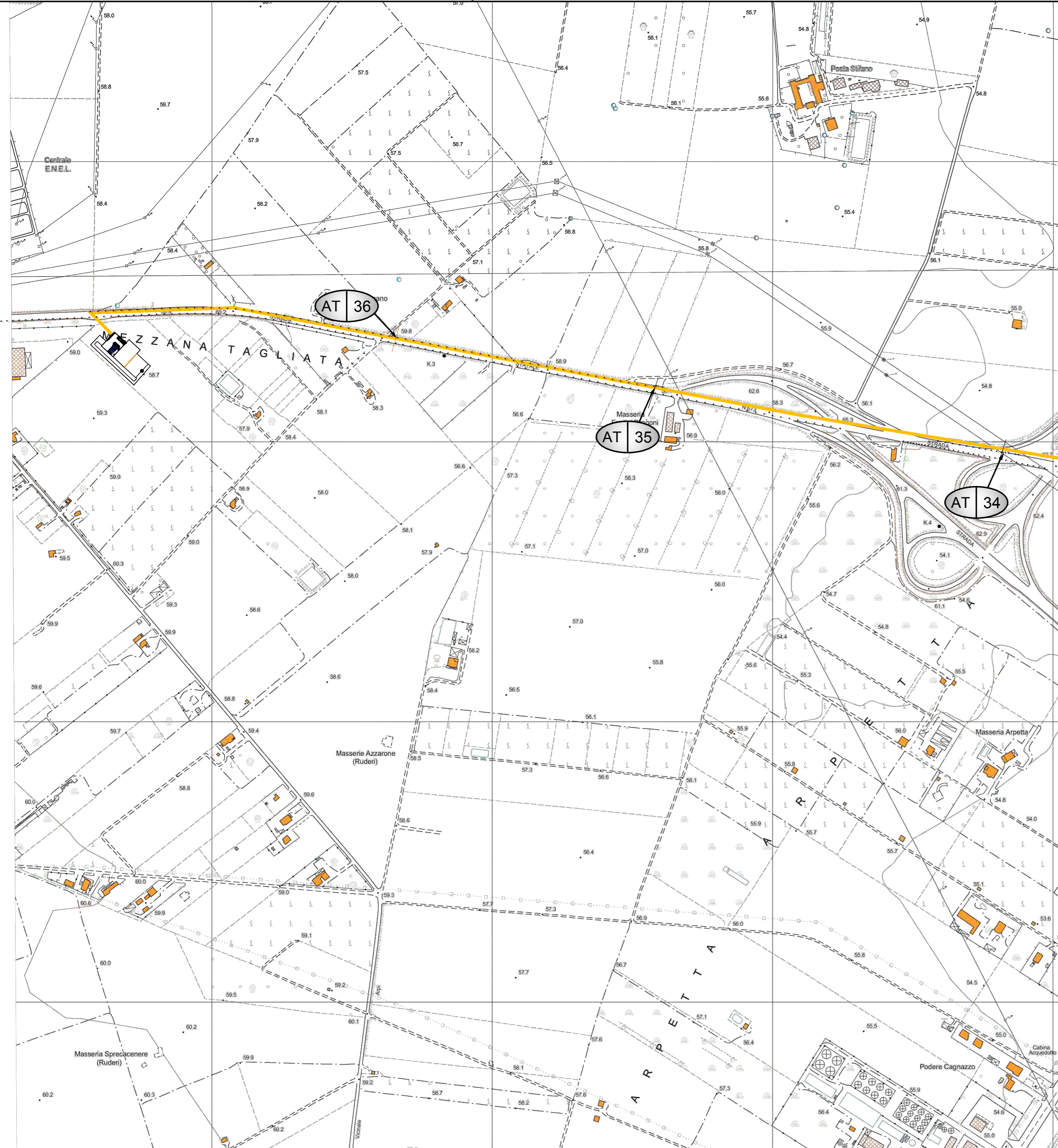
Progettisti: Ing. Giulia Giombini - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Viterbo al numero A 1009

Tavola: **PIANO TECNICO DELLE OPERE**
INQUADRAMENTO SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI 5 DI 6

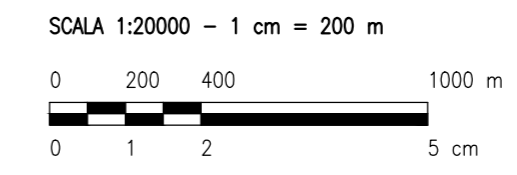
Rif: 1:20000

N. Tav: **T24**

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.



NUMERO ATTRAVERSAMENTO	DESCRIZIONE OPERA ATTRAVERSATA	ENTE INTERESSATO
Comune di Foggia		
34	Linea Aerea AT	Terna
35	Linea Aerea AT	Terna
36	Linea Aerea AT	Terna



Legenda

- Area impianto FV "FOGGIA 6 PV"
- Cavo MT interrato
- xx | yy Tipologia e numero attraversamento

B35_FG_PD_T02_Rev0_Inquadramento_CTR					
0	Emissione	PR	AP	MC	aprile 2021
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	data

Proponente: TEP RENEWABLES (FOGGIA 6 PV) S.R.L.
 Corso Vercelli, 27 - 20144 Milano
 P.IVA e C.F. 11621270963 - REA MI - 2615131

Oggetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO FOGGIA 6 PV - Comune di Foggia**
 Potenza totale in immissione 25,7 MW

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 (art. 27bis del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

Progettisti: Ing. Giulia Giombini - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Viterbo al numero A 1009

Tavola: PIANO TECNICO DELLE OPERE INQUADRAMENTO SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI 6 DI 6	N. Tav: T24
Rif:	1:20000

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.