

CU1 - INVERTER DA 1500kW	N° MODULI	2340
	N°STRINGHE	78
	N° STRUTTURE 1x30	77
	N° STRUTTURE 1x15	2
	POTENZA DC [kWp]	1544.40
POTENZA AC [kW] (cosfi=1)	1500	
	DC/AC	1.0296
CU2 - INVERTER DA 998kW	N° MODULI	1560
	N°STRINGHE	52
	N° STRUTTURE 1x30	52
	N° STRUTTURE 1x15	0
	POTENZA DC [kWp]	1029.60
POTENZA AC [kW] (cosfi=1)	998	
	DC/AC	1.0317
CU3 - INVERTER DA 998kW	N° MODULI	1560
	N°STRINGHE	52
	N° STRUTTURE 1x30	52
	N° STRUTTURE 1x15	0
	POTENZA DC [kWp]	1029.60
POTENZA AC [kW] (cosfi=1)	998	
	DC/AC	1.0317

CU4 - INVERTER DA 1500kW	N° MODULI	2340
	N°STRINGHE	78
	N° STRUTTURE 1x30	74
	N° STRUTTURE 1x15	8
	POTENZA DC [kWp]	1544.40
POTENZA AC [kW] (cosfi=1)	1500	
	DC/AC	1.0296
CU5 - INVERTER DA 1995kW	N° MODULI	3210
	N°STRINGHE	107
	N° STRUTTURE 1x30	100
	N° STRUTTURE 1x15	14
	POTENZA DC [kWp]	2118.60
POTENZA AC [kW] (cosfi=1)	1995	
	DC/AC	1.0620

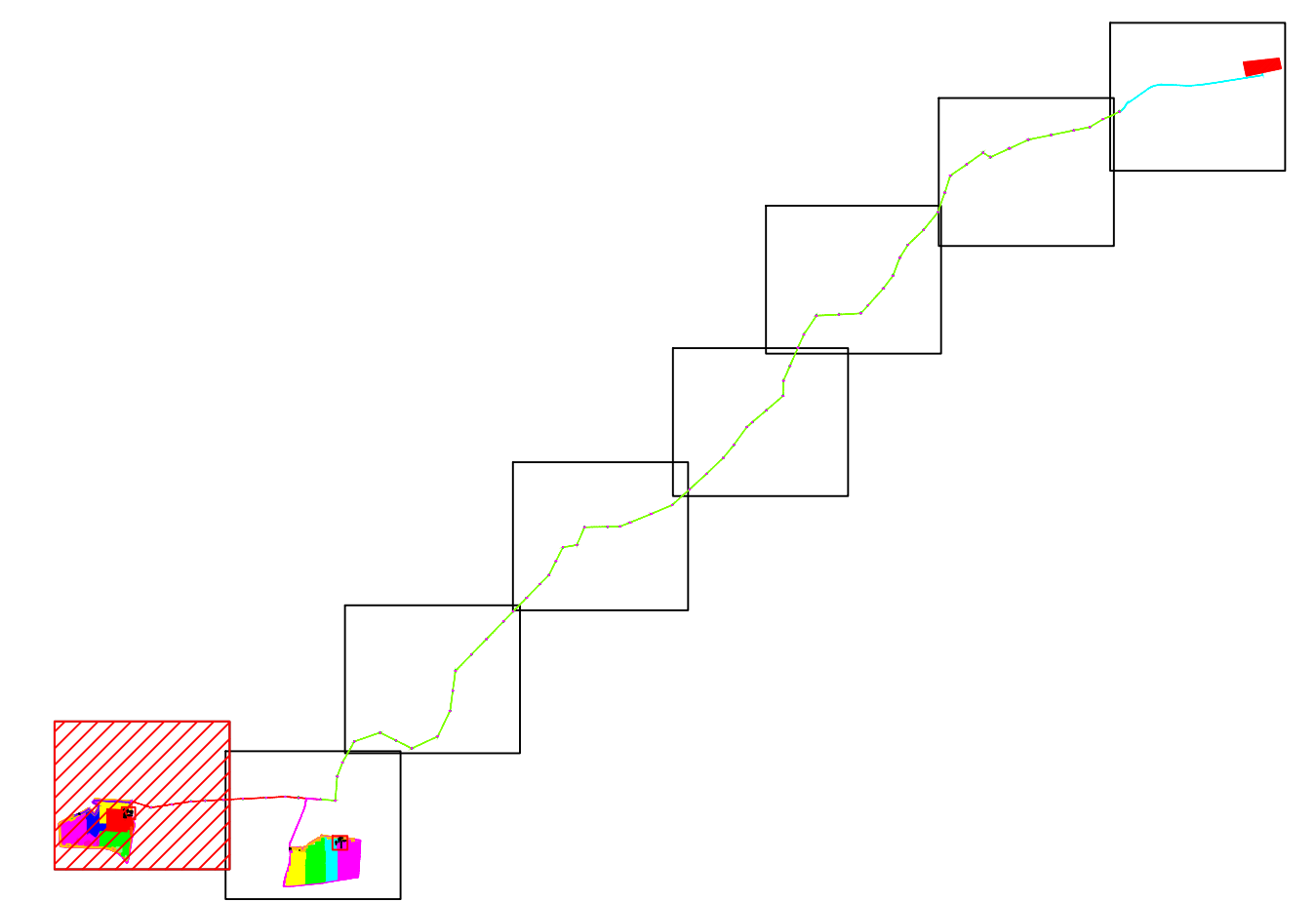
CLUSTER 1	
N° MODULI	5460
N°STRINGHE	182
N° STRUTTURE 1x30	181
N° STRUTTURE 1x15	2
POTENZA DC [kWp]	3603.60
POTENZA AC [kW] (cosfi=1)	3496
	DC/AC
CLUSTER 2	
N° MODULI	5550
N°STRINGHE	185
N° STRUTTURE 1x30	174
N° STRUTTURE 1x15	22
POTENZA DC [kWp]	3663
POTENZA AC [kW] (cosfi=1)	3495
	DC/AC

SINTESI DI IMPIANTO	
TIPO MODULO	RSM 132-8-660 BMDG
POTENZA MODULO	660Wp
N° MODULI PER STRINGA	30
N°STRINGHE DA 30	367
N° STRUTTURE 1x30	355
N° STRUTTURE 1x15	24
N° CU TOTALE	5
N° INVERTER DA 1995kW	1
N° INVERTER DA 1500kW	2
N° INVERTER DA 998W	2
POTENZA DC	7266,68kWp
POTENZA AC (cosfi=1)	6991kW
DC/AC	1.0394

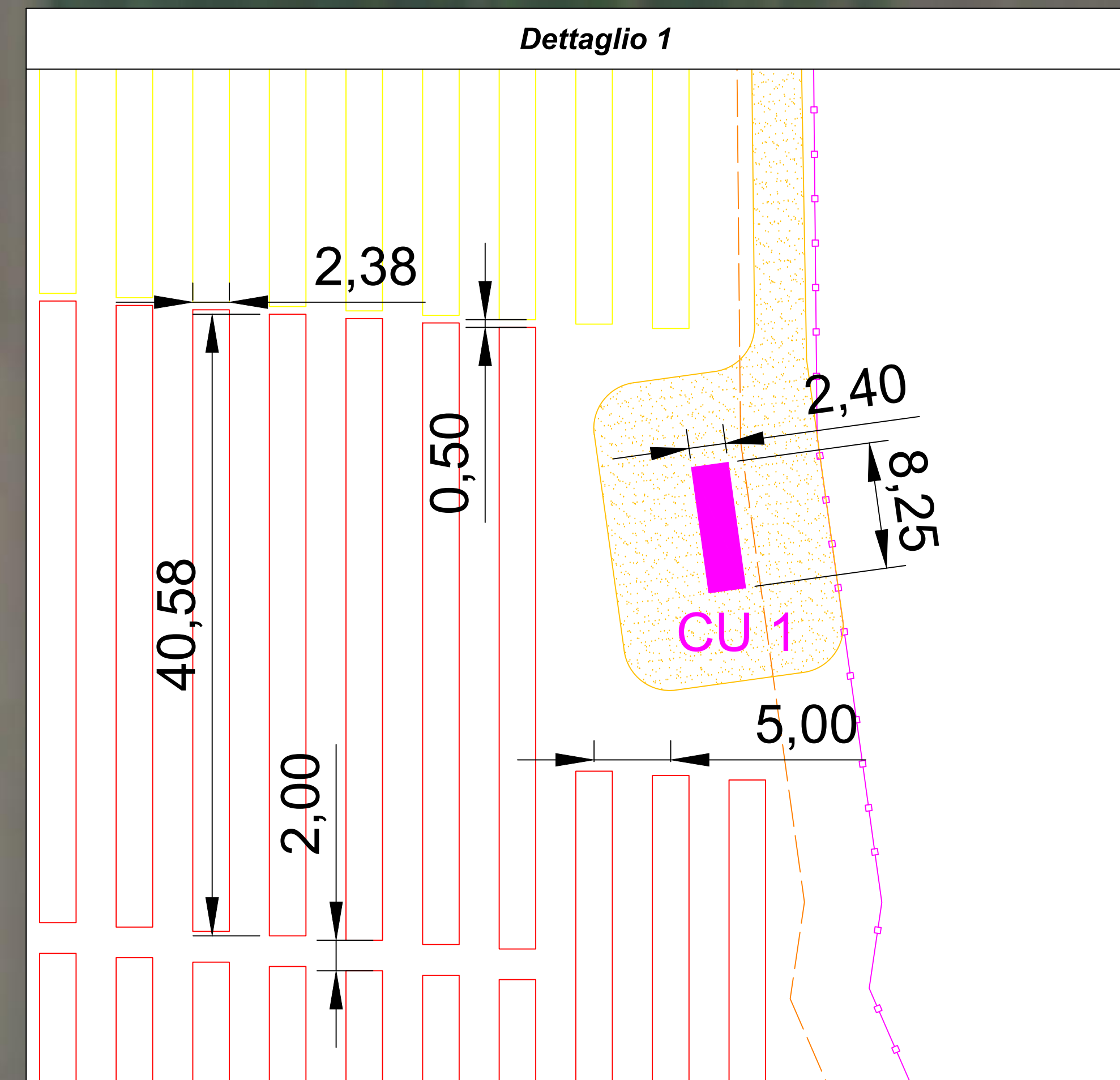
LEGENDA DEI COLORI E SIMBOLI IN CARTA

- Tracker 1x30
- Tracker 1x15
- Conversion unit
- Cabina SCADA
- Cabina Utente
- Cabina distributore
- Viabilità di impianto
- Recinzione di impianto
- Cavidotto MT impianto Capua 1
- Elettrodotto aereo MT in cavo (linea singola)
- Sostegno linee MT
- Buffer recinzione
- Ingresso

KEYPLAN



Dettaglio 1



00	12/07/2022	PRIMA EMISSIONE	V. Bertucci	A. Scalerico	L. Splendido
REGIONE REGIONE	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARED PREPARED	CHECKED CHECKED	VALIDATED VALIDATED
REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI CASERTA COMUNE DI CAPUA			C 2 2 B L E 0 0 2 2 8		
Green & Green S.r.l. Via V. Affari, snc, 87036 Rende (CS) - Italy P.IVA 02900010795 Ph. (+39) 0984 846295 Fax (+39) 0984 1711470 www.green.it		Il tecnico Ing. Leonardo Splendido 			
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CAPUA 1-3" E OPERE DI CONNESSIONE		DEFINITIVO			
PRODOTTORE		TITOLO DEL PROGETTO			
TRISOL 18 S.r.l.		LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO			



CU1_998kW	
N° STRUTTURE TRACKER 1x14	4
N° STRUTTURE TRACKER 1x28	77
n° MODULI	2212
n° STRINGHE	79
POTENZA DC	1172.36 kWp
POTENZA AC	998 kW
DC/AC	1.1747

CU3_998kW	
N° STRUTTURE TRACKER 1x14	12
N° STRUTTURE TRACKER 1x28	74
n° MODULI	2240
n° STRINGHE	80
POTENZA DC	1187.2 kWp
POTENZA AC	998 kW
DC/AC	1.1896

Dati Impianto	
TIPO STRUTTURA	TRACKER
TIPO MODULO	LR5-72HPH-530M
POTENZA MODULO	530 Wp
N° STRUTTURE 1x28	383
N° STRUTTURE 1x14	32
N° MODULI	11172
N° MODULI PER STRINGA	28
N° STRINGHE DA 28	399
N° CU	4
POTENZA DC	5921.16 kWp
POTENZA AC (cosfi=1)	4996 kW
DC/AC	1.1852

CU2_1500kW	
N° STRUTTURE TRACKER 1x14	8
N° STRUTTURE TRACKER 1x28	116
n° MODULI	3360
n° STRINGHE	120
POTENZA DC	1780.80 kWp
POTENZA AC	1500kW
DC/AC	1.1872

CU4_1500kW	
N° STRUTTURE TRACKER 1x14	8
N° STRUTTURE TRACKER 1x28	116
n° MODULI	3360
n° STRINGHE	120
POTENZA DC	1780.80 kWp
POTENZA AC	1500 kW
DC/AC	1.1872

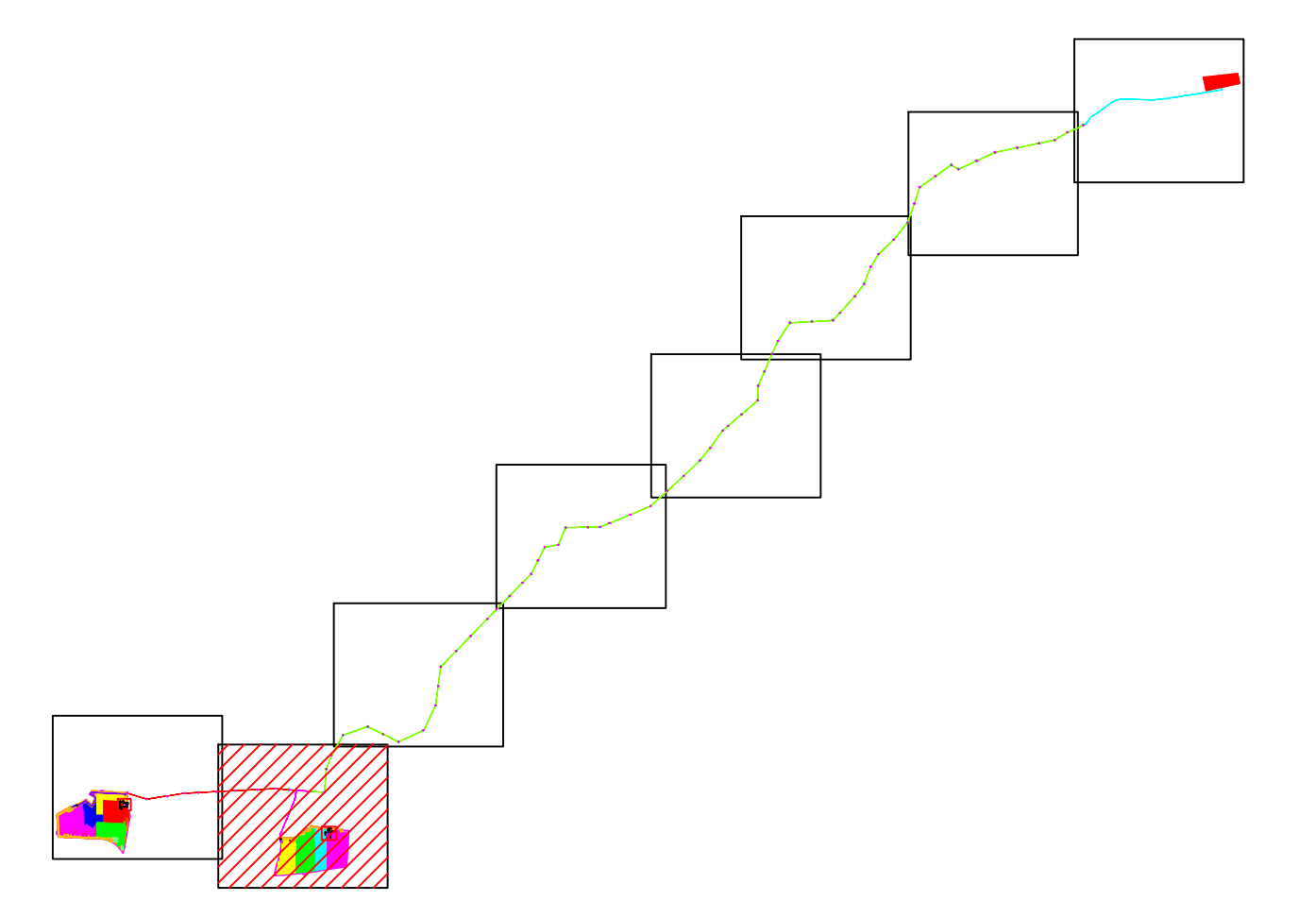


LEGENDA DEI COLORI E SIMBOLI IN CARTA

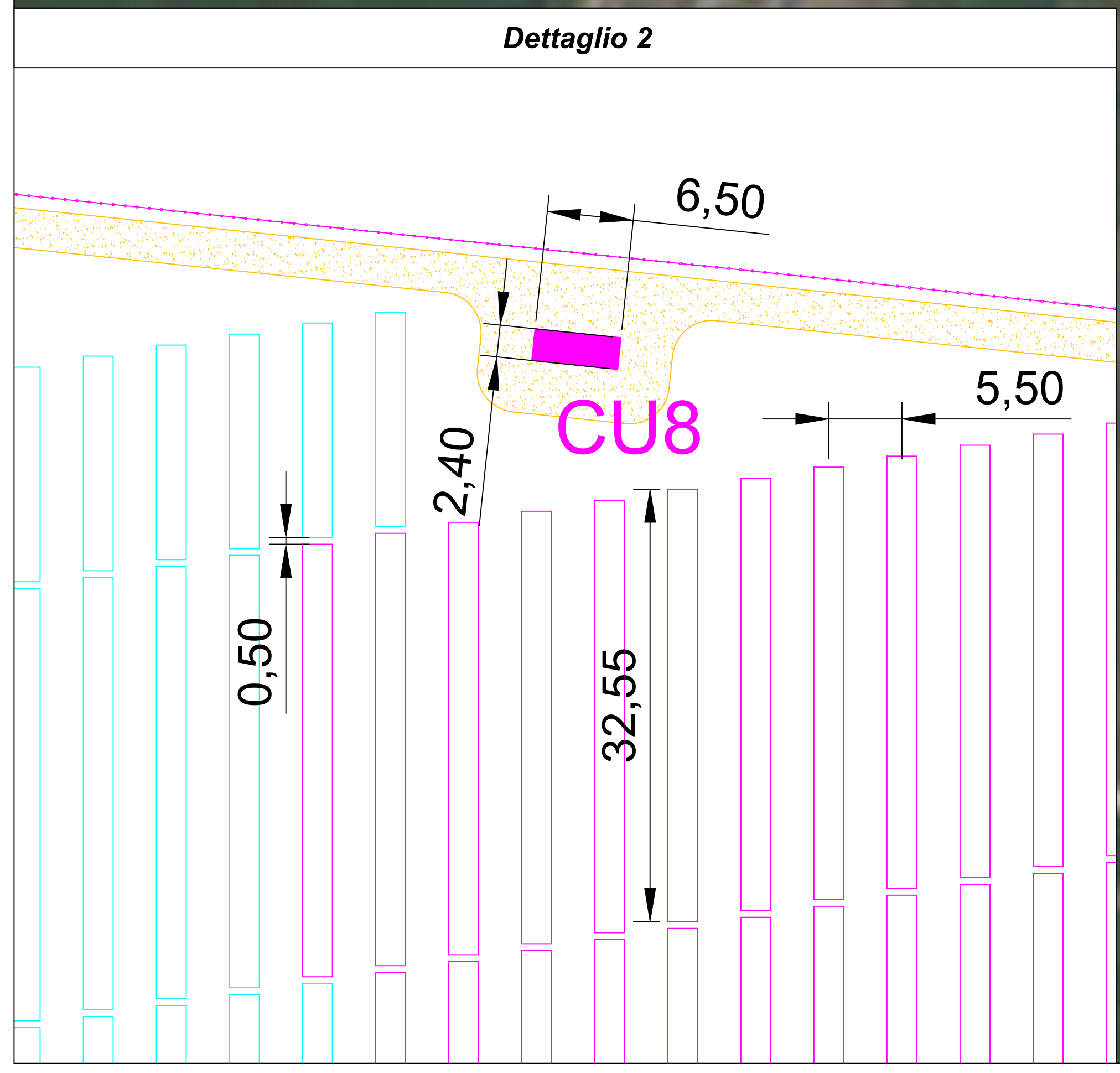
- Tracker 1x28
- Tracker 1x14
- Conversion unit
- Cabina SCADA
- Cabina Utente
- Cabina distributore
- Viabilità di impianto
- Recinzione di impianto
- Cavidotto MT impianto Capua 3
- Elettrodotto aereo MT in cavo (linea singola)
- Elettrodotto aereo MT in cavo (linea doppia)
- Sostegno linee MT
- Buffer recinzione
- Ingresso



KEYPLAN



Dettaglio 2



REGIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARED	CONTROLLED	VALGATED
00	12/07/2022	PRIMA EMISSIONE	V. Bertucci	A. Scalerico	L. Splendido

REGIONE CAMPANIA  
PROVINCIA DI CASERTA  
COMUNE DI CAPUA


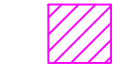
C 2 2 B L E 0 0 2 2 8

Il tecnico  
Ing. Leonardo Splendido

PROGETTO	STATO	DEFINITIVO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CAPUA 1-3" E OPERE DI CONNESSIONE	COMPLESSO 28	AD
SCALA	1:1.000	
FOGLIO	111	2 di 8

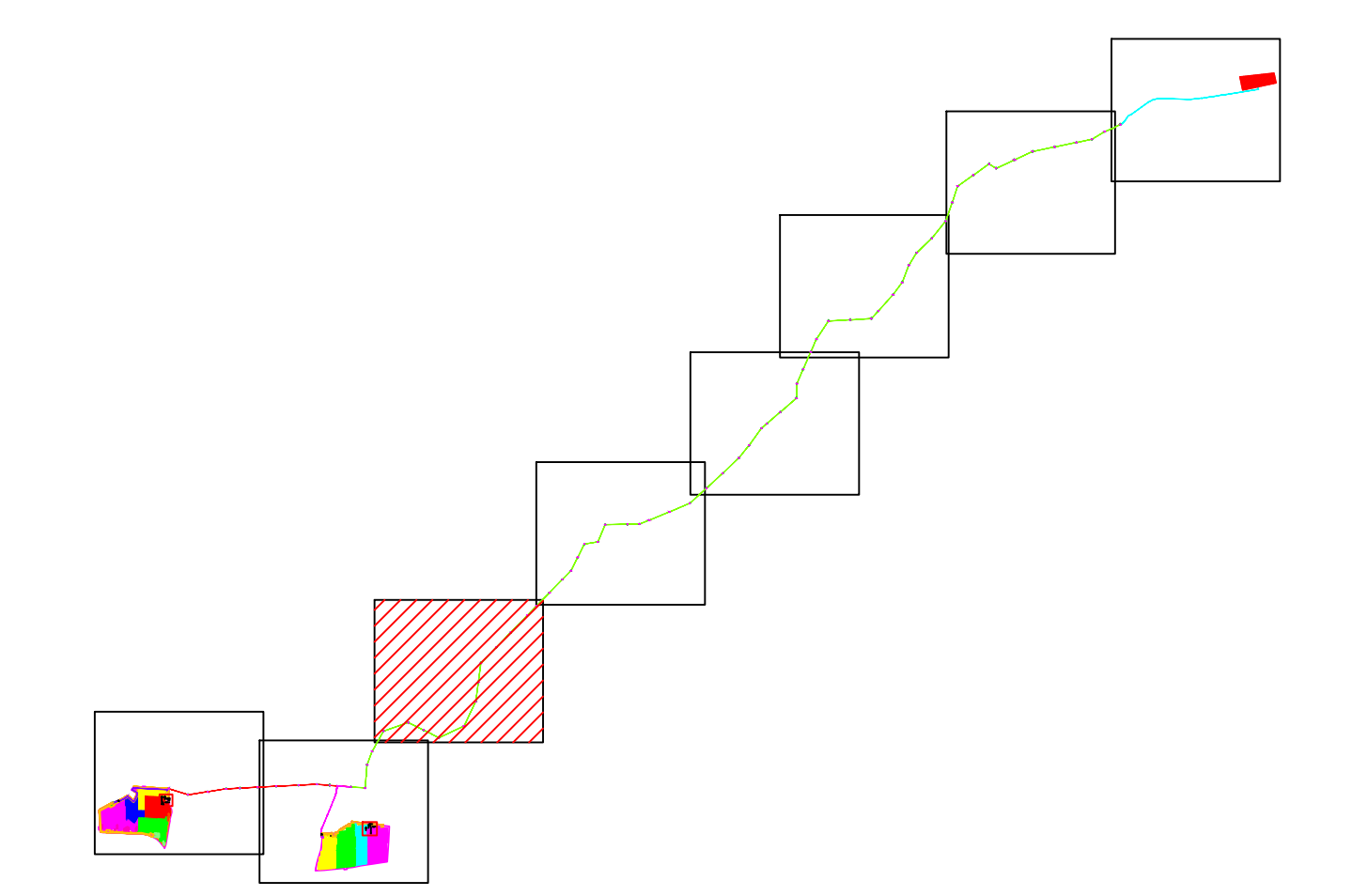
PRODOTTORE	TRISOL 18 S.r.l.
TITOLO	LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO



-  Elettrodotto aereo MT in cavo (linea doppia)
-  Sostegno linee MT



KEYPLAN



DD	12/07/2022	PRIMA EMISSIONE	V. Bartucci	A. Scalerico	L. Splendido
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARED	CHECKED	RELEASED
REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI CASERTA COMUNE DI CAPUA			C 2 2 B L E 0 0 2 2 8		


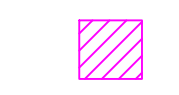
Il tecnico  
Ing. Leonardo Splendido

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CAPUA 1-3" E OPERE DI CONNESSIONE	DEFINITIVO	SCALE	1:1000
PROF. TRISOL 18 S.r.l.	PROF. TRISOL 18 S.r.l.	PROF. TRISOL 18 S.r.l.	PROF. TRISOL 18 S.r.l.

PROF. TRISOL 18 S.r.l.	TITOLO DEL PROGETTO
	LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO

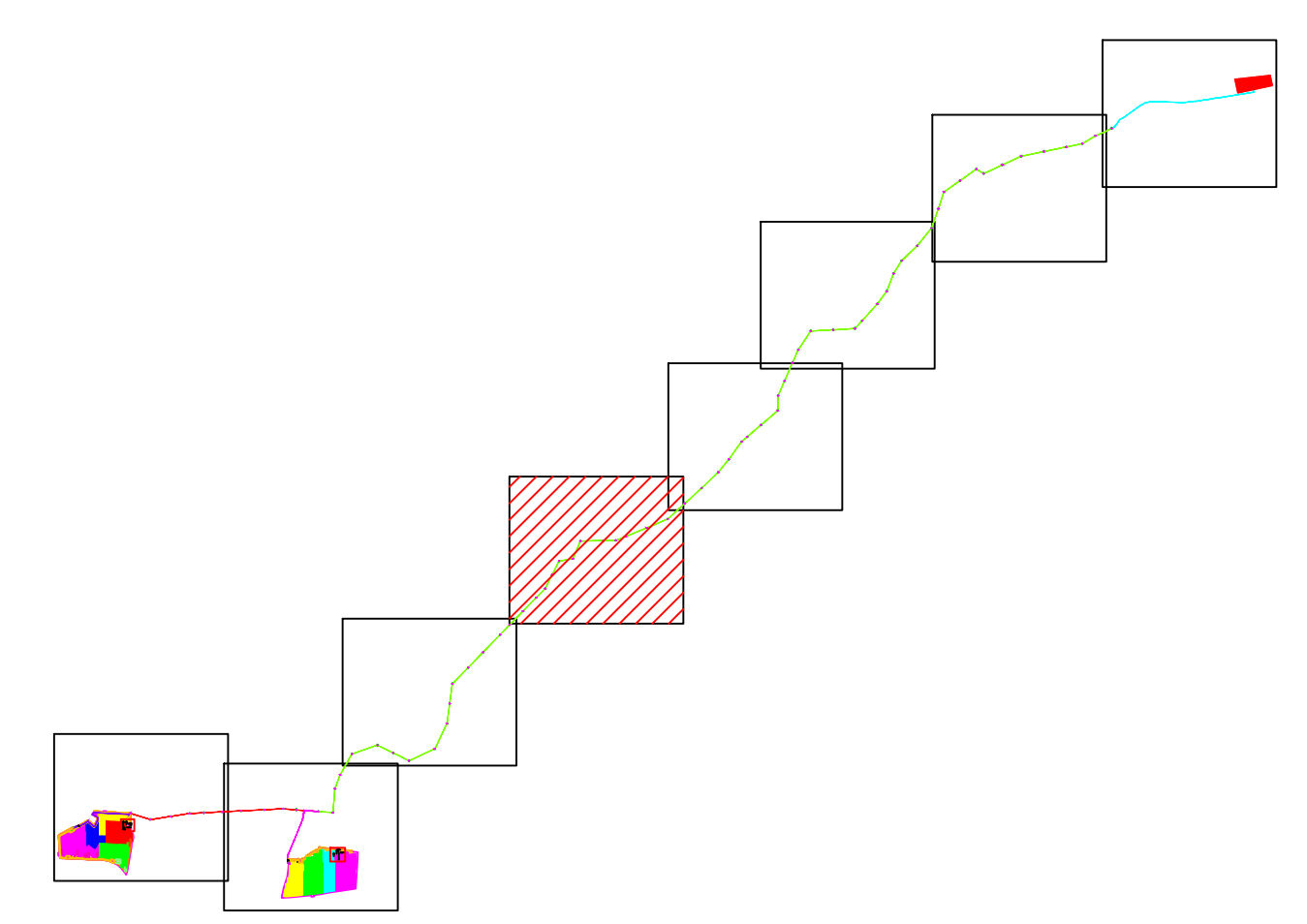




-  Elettrodotta aereo MT in cavo (linea doppia)
-  Sostegno linee MT




KEYPLAN



DD	12/07/2022	PRIMA EMISSIONE	V. Bartucci	A. Scalerolo	L. Splendido
REGIONE REGIONE	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARED BY	CHECKED BY	REVISION NUMBER
REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI CASERTA COMUNE DI CAPUA			C 2 2 B L E 0 0 2 2 8		

Green & Green S.r.l.  
Via V. Affari, snc,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010792  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 1711470  
www.green-green.it

Il tecnico  
Ing. Leonardo Splendido



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CAPUA 1-3" E OPERE DI CONNESSIONE	PROGETTO DEFINITIVO	SCALE 1:1000
PRODOTTORE TRISOL 18 S.r.l.	PROGETTISTA GREEN & GREEN	DATA 04/08/2022

PRODOTTORE	TRISOL 18 S.r.l.
TITOLO	LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO

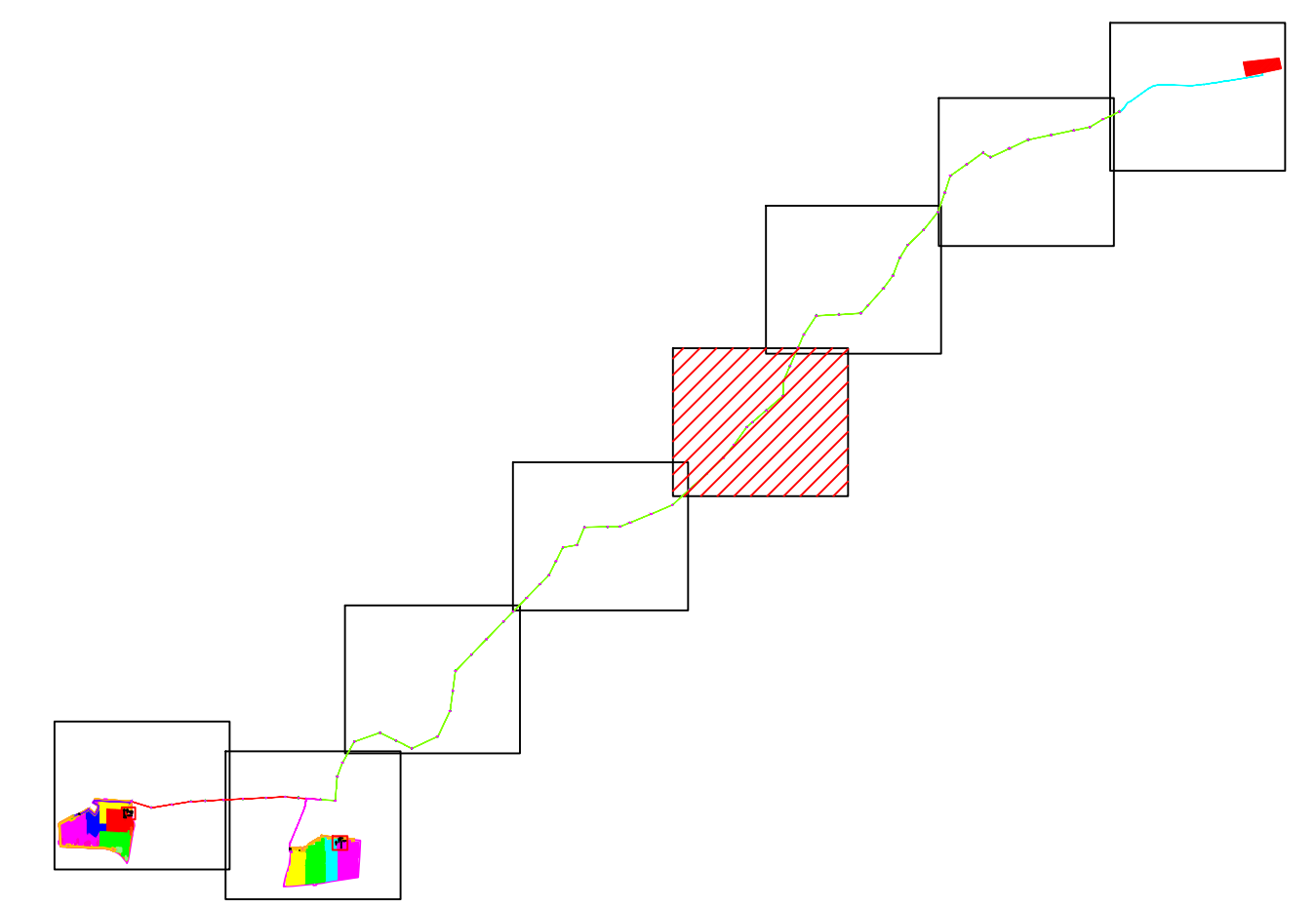




- Elettrodotta aereo MT in cavo (linea doppia)
- Sostegno linee MT



KEYPLAN





DD	12/07/2022	PRIMA EMISSIONE	V. Bartucci	A. Scalerico	L. Splendido
REGIONE REGIONE	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARED BY	CHECKED BY	NUMBER NUMBER
REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI CASERTA COMUNE DI CAPUA			C 2 2 B L E 0 0 2 2 8		

Il tecnico  
Ing. Leonardo Splendido

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CAPUA 1-3" E OPERE DI CONNESSIONE	DEFINITIVO			
	SCALE 1:250	PROIEZIONE CAD	FORMATO A3	DATA 11/2022
PROPRIETA' PUBBLICA	REDAZIONE PUBBLICA	SCALA 1:1	FOGLIO 5	DI 8

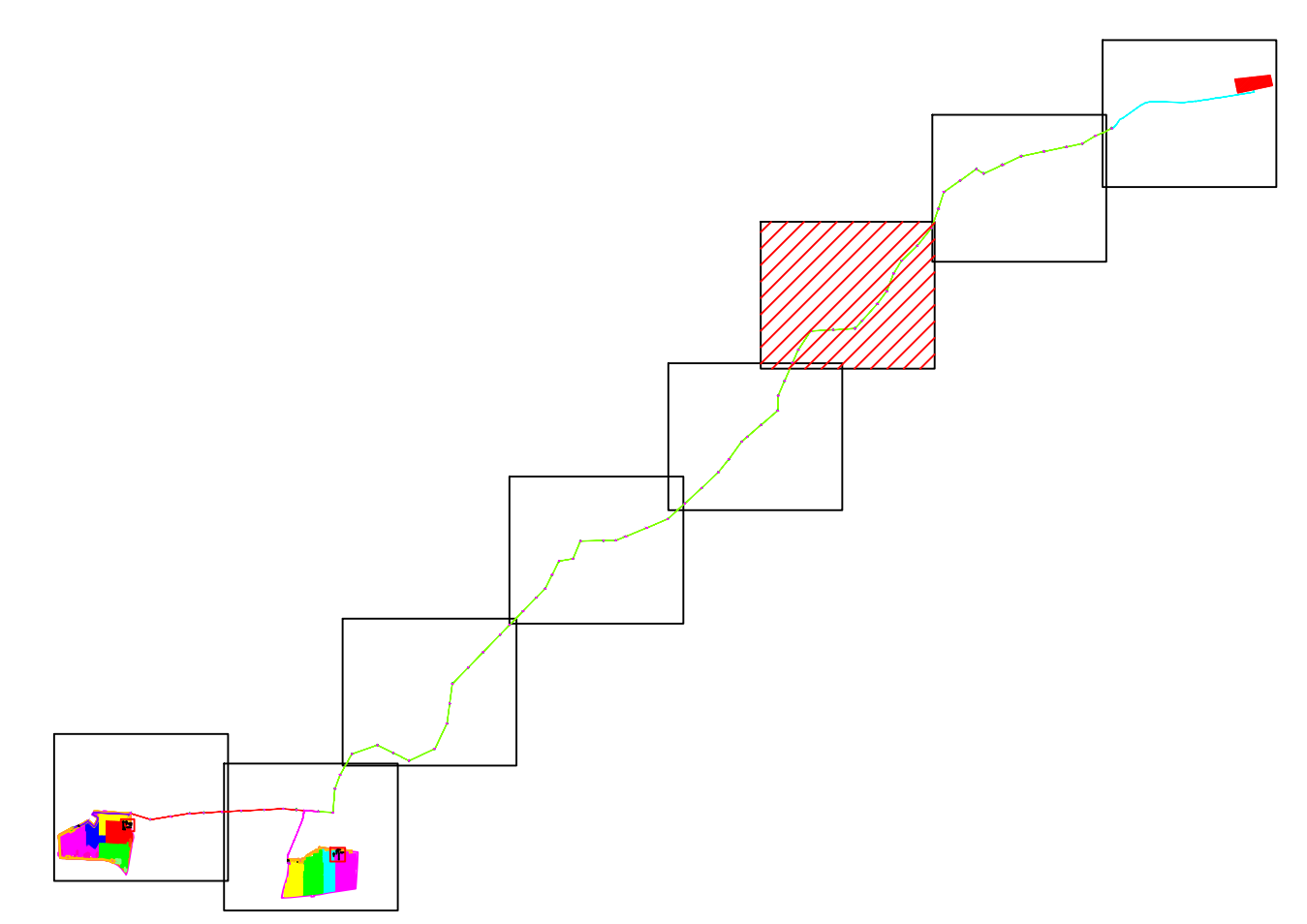
PRODOTTORE TRISOL 18 S.r.l.	TITOLO DEL PROGETTO LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO
--------------------------------	--



-  Elettrodotto aereo MT in cavo (linea doppia)
-  Sostegno linee MT




KEYPLAN



DD	12/07/2022	PRIMA EMISSIONE	V. Bertucci	A. Scalerolo	L. Splendido
REGIONE REGIONE	DATA DATA	DESCRIZIONE DESCRIZIONE	PREPARATO PREPARATO	CONTROLLATO CONTROLLATO	VALUTATO VALUTATO
REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI CASERTA COMUNE DI CAPUA			C 2 2 B L E 0 0 2 2 8		

Green & Green S.r.l.  
Via V. Affari, snc,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010792  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 1711470  
www.green.it

Il tecnico  
Ing. Leonardo Splendido



IMPIANTO FOTVOLTAICO "CAPUA 1-3" E OPERE DI CONNESSIONE	PROGETTO DEFINITIVO	SCALE 1:1000
PRODOTTORE TRISOL 18 S.r.l.	PROGETTISTA GREEN & GREEN	DATA 06/08/2022

PRODOTTORE TRISOL 18 S.r.l.

TITOLO DEL PROGETTO LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO

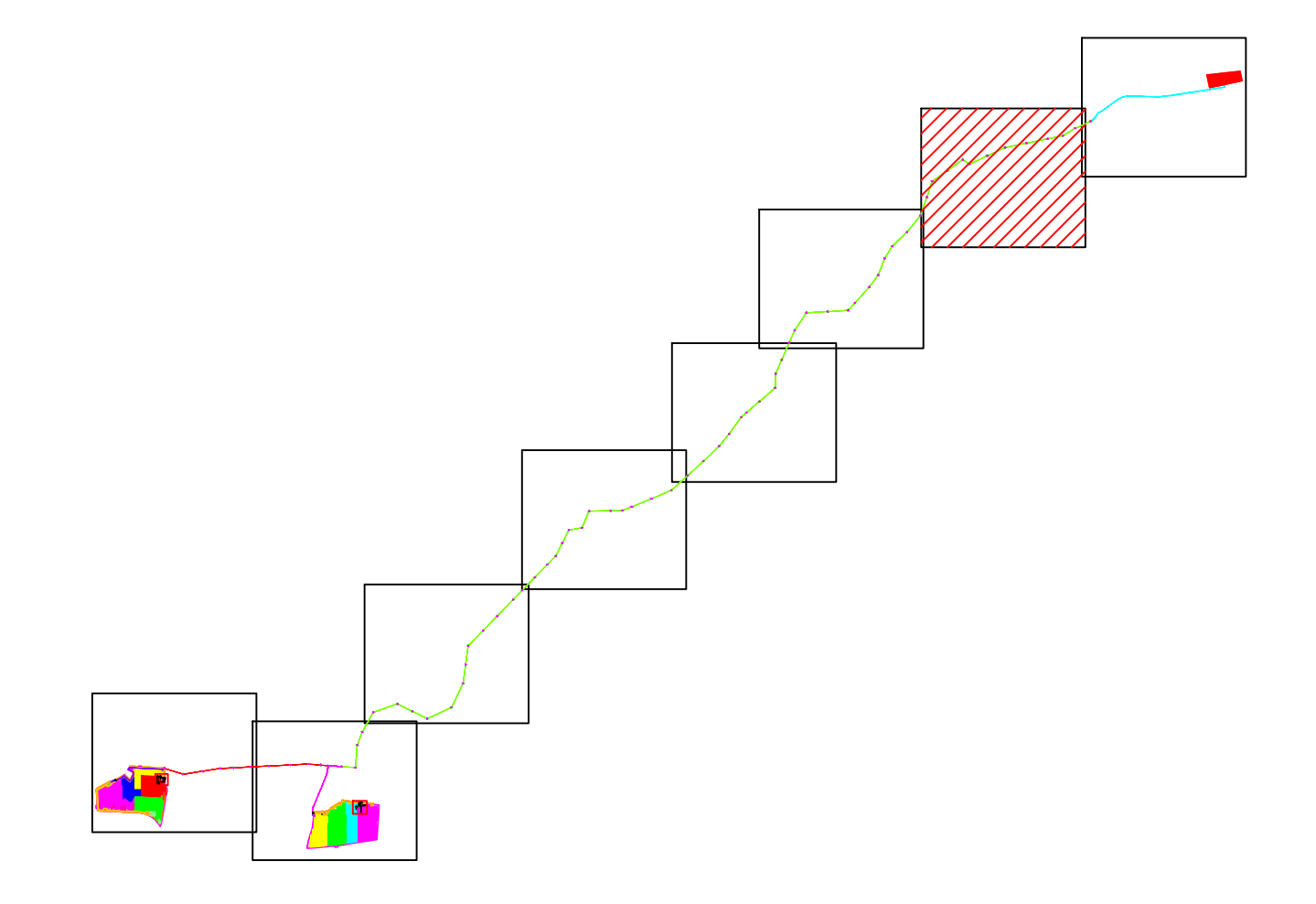


LEGENDA DEI COLORI E SIMBOLI IN CARTA

- Elettrodotto aereo MT in cavo (linea doppia)
- Sostegno linee MT



KEYPLAN



DD	12/07/2022	PRIMA EMISSIONE	V. Bertucci	A. Scalerico	L. Splendido
REGIONE REGIONE	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARATO PREPARED	CONTROLLATO CHECKED	VALIGIATO VALIDATED
REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI CASERTA COMUNE DI CAPUA			C 2 2 B L E 0 0 2 2 8		

Green & Green S.r.l.  
Via V. Affari, snc,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010792  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 1711470  
www.green-green.it

Il tecnico  
Ing. Leonardo Splendido

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CAPUA 1-3" E OPERE DI CONNESSIONE	PROGETTO DEFINITIVO	DATA DATA	SCALE SCALE
COMPLESSIVO 28	AD	11/2020	1:1000
COPIE COPIES	IN SCALA SCALE	DATA DATA	FOGLI SHEET
PUBBLICA	1:1	11	7 di 8

PRODOTTO	TITOLO TITLE
TRISOL 18 S.r.l.	LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO

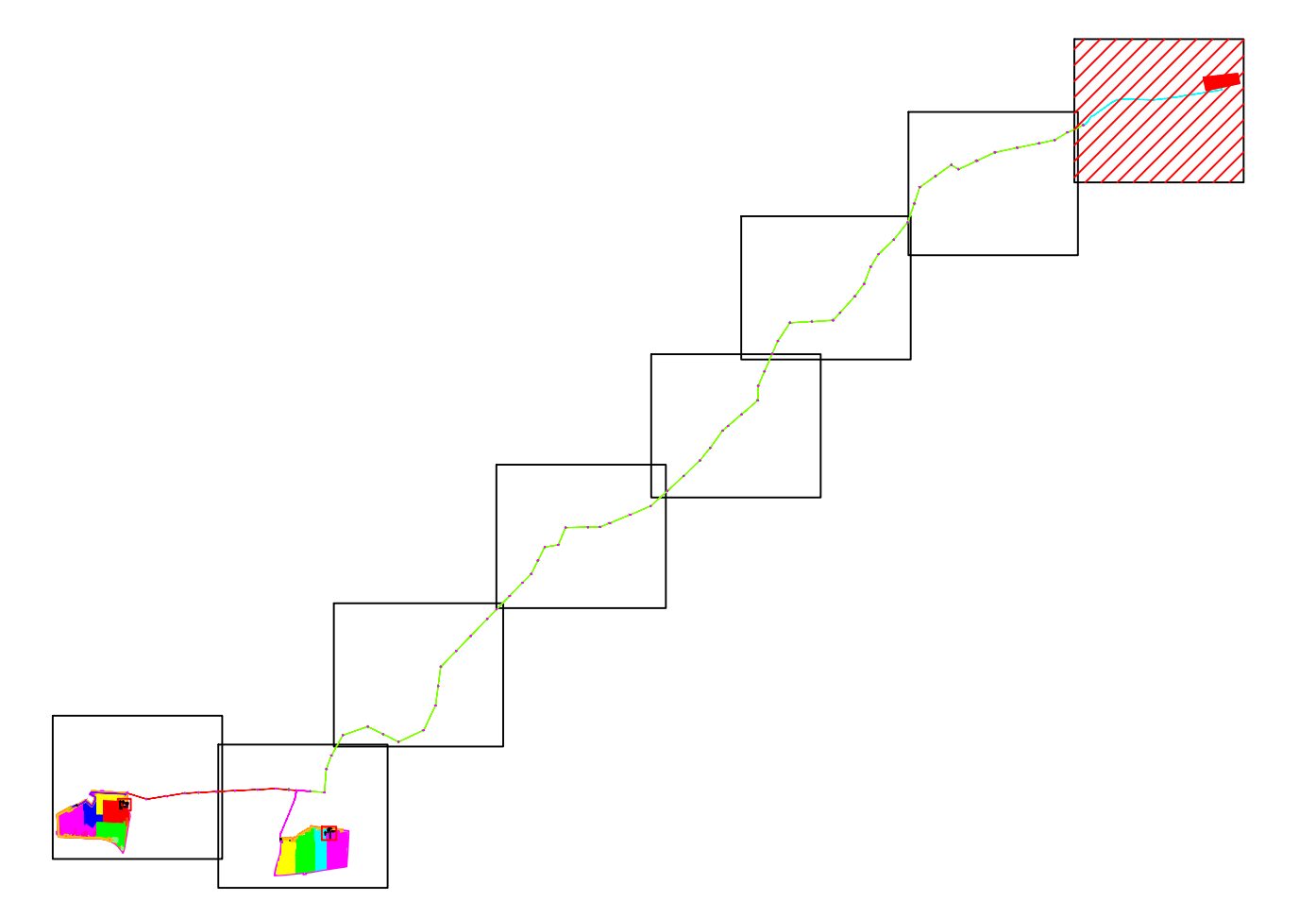




- - - Cavidotto MT linea doppia
- - - Elettrodotta aereo MT in cavo (linea doppia)
- Sostegno linee MT
- Cabina Primaria AT/MT "Ponte Annibale"



KEYPLAN



DD	12/07/2022	PRIMA EMISSIONE	V. Bartucci	A. Scalerolo	L. Splendido
REGIONE REGIONE	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARED BY	CHECKED BY	NUMBER NUMBER
REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI CASERTA COMUNE DI CAPUA			C 2 2 B L E 0 0 2 2 8		

Green & Green S.r.l.  
Via V. Affari, snc,  
87036 Rende (CS) - Italy  
P.IVA 02900010792  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 1711470  
www.green-green.it

**green & green**  
WE ENGINEERING

Il tecnico  
Ing. Leonardo Splendido

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CAPUA 1-3" E OPERE DI CONNESSIONE	PROGETTO DEFINITIVO	SCALE 1:1000
PRODOTTORE TRISOL 18 S.r.l.	PROGETTISTA green & green	PRODOTTORE AD
	PROGETTO PUBBLICO	PRODOTTORE PUBBLICO

PRODOTTORE TRISOL 18 S.r.l.	TITOLO DEL PROGETTO LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO
-----------------------------	---

