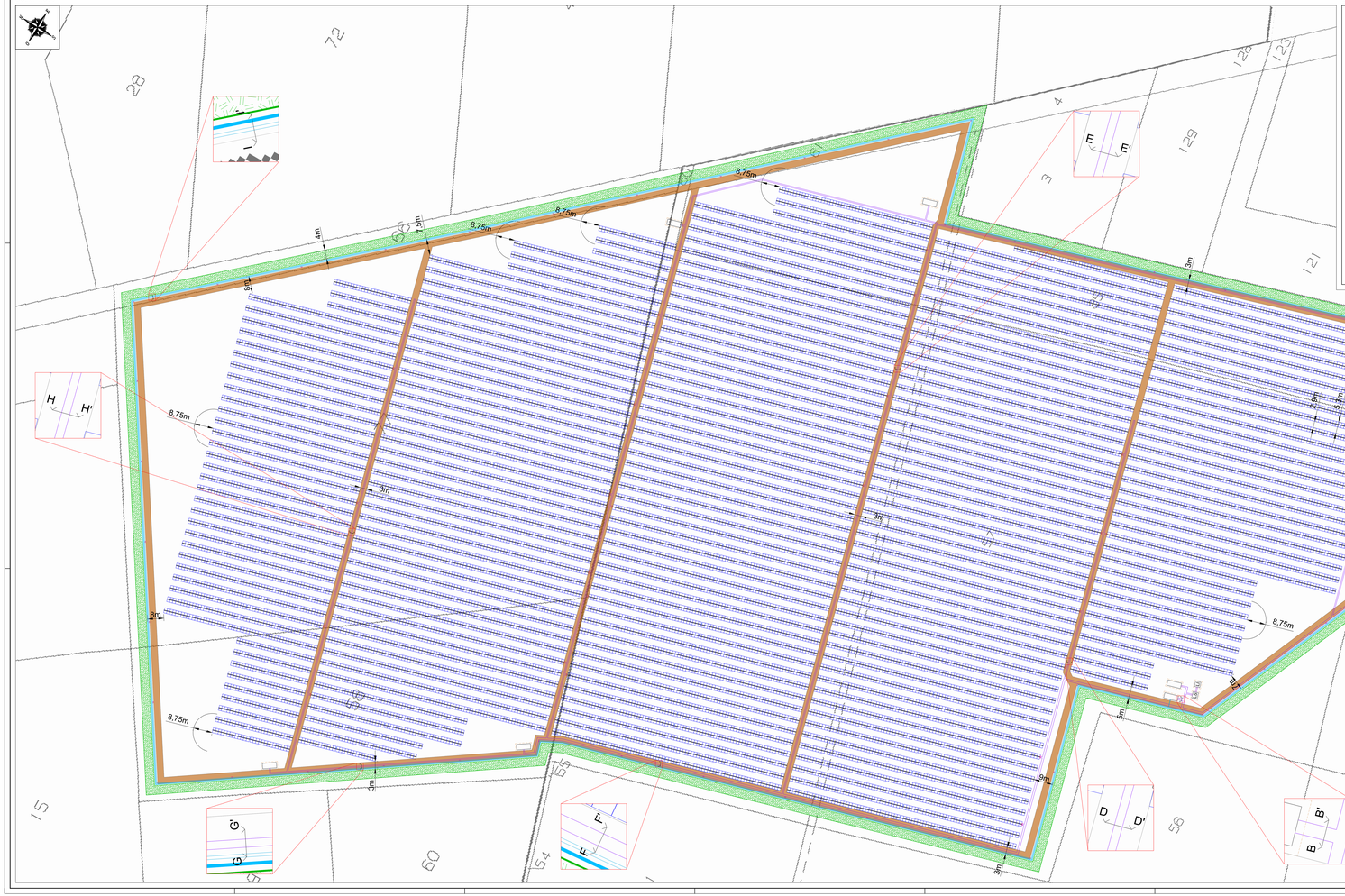
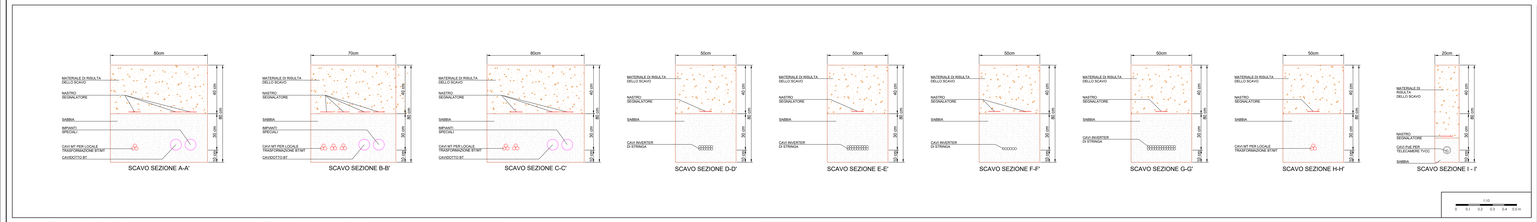
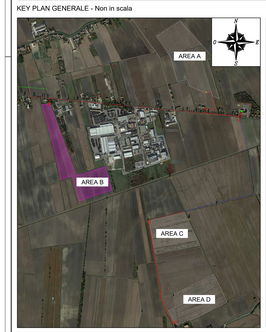
PLANIMETRIA AREA A
Scala 1:500



SEZIONI TIPO SCAVI - Scala 1:10



PLANIMETRIA AREA B - Scala 1:500

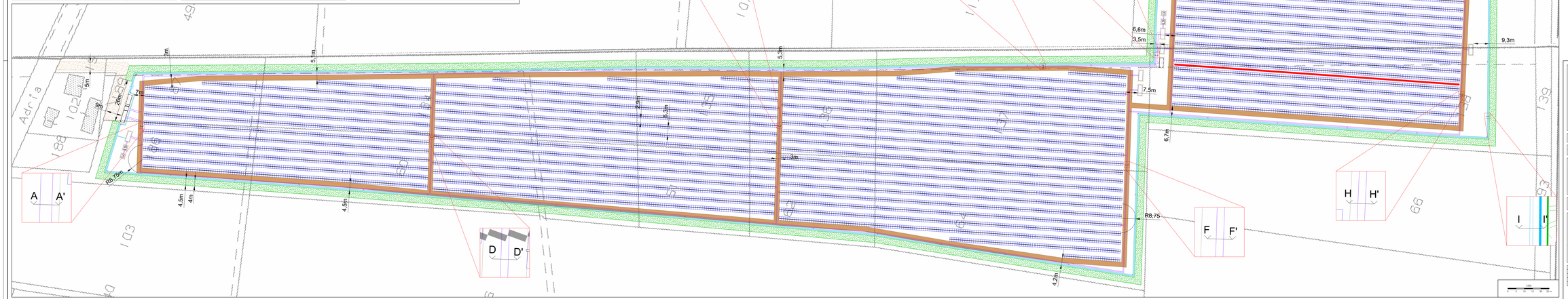


DETTAGLI AREA B1

POTENZA AC	3,64 MW
POTENZA DC	4,3056 MWp
RAPPORTO DC/AC	1,18
PANNELLI	n° 5980 da 720 Wp
STRUTTURE	n° 46 strutture da 2 stringhe n° 46 strutture da 3 stringhe
STRINGHE	230 da 26 moduli
DISTANZA TRA PANNELLI	2,9 m
DISTANZA TRA TRACKER	5,3 m
TRASFORMATORI	n° 3 trasformatori da 2000kVA
INVERTER	n° 3 inverter da 320 kW, n°4 inverter da 350 kW

DETTAGLI AREA B2

POTENZA AC	4,20 MW
POTENZA DC	5,0764 MWp
RAPPORTO DC/AC	1,16
PANNELLI	n° 7332 da 720 Wp
STRUTTURE	n° 5 strutture da 1 stringa n° 17 strutture da 2 stringhe n° 91 strutture da 3 stringhe
STRINGHE	282 da 26 moduli
DISTANZA TRA PANNELLI	2,9 m
DISTANZA TRA TRACKER	5,3 m
TRASFORMATORI	n° 3 trasformatori da 2000kVA
INVERTER	n° 12 inverter da 350 kW



LEGENDA

Simbolo	Descrizione simbolo
	Cabina elettrica di consegna
	Skid trasformatore
	Locale utente B.T.2
	Locale storage/servizi
	Locale ingegneria
	Recinzione impianto
	Strada di accesso Area B
	Cancello di accesso ingegneria ecc.
	Inverter di stringa
	modulo fotovoltaico
	Posiziona per illuminazione esterno
	Telecamera per videosorveglianza
	Scavo profondità 80cm
	Scavo larghezza 30cm profondità 80cm
	Mitigazione
	Viabilità interna - Stratigrafia inverdita tappeto allo stato di fatto
	Linea di divisione tra Area B1 e Area B2

PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI VILLADOSE (RO) - COMUNE DI CEREGNANO (RO)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO AI SENSI DELLE LINEE GUIDA IN MATERIA DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA
AREA B - LAYOUT GENERALE DELL'IMPIANTO E TIPOLOGIE SCAVI

TAVOLA:	SCALA:	NOME FILE:
EL03.B	VARIE	EL03_Planimetria impianto

COMMITTENTE:
AEM GREEN SRL
Via C. A. d'Europa 9/G
45100 ROVIGO (RO)
C.F./P.IVA 01927370299

AEM GREEN SRL
Viale C. Alberti d'Europa 9/G
45100 ROVIGO (RO)
P.IVA 01927370299

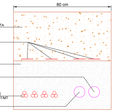
PROPRIETARI:
• Dipendo Ilaria
C.F. PPRLRL85D46H843OF
• Dipendo Vittorio
C.F. DPNVTR60P24L555K
• Tyrser Lab
C.F. TNRLCL00P20H843OH

PROGETTAZIONE:
DATA ENGINEERING S.r.l.
Via Dante Alighieri, 4
35010 Cadoneghe (PD)
P.IVA 02822000287
Tel. 0429/878020
email: info@dataengineering.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Tunola

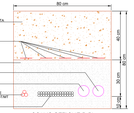
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	GIUGNO 2024	Prima emissione	VM	PD	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Il presente documento è proprietà esclusiva della Data Engineering s.r.l. e si vuole ottenuto in riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, tecnica o per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettista s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettista s.r.l.

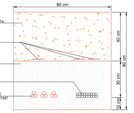
SEZIONI TIPO SCAVI - Scala 1:10



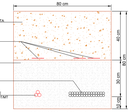
SCAVO SEZIONE A-A'



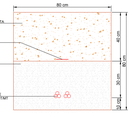
SCAVO SEZIONE B-B'



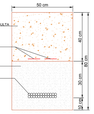
SCAVO SEZIONE C-C'



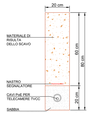
SCAVO SEZIONE D-D'



SCAVO SEZIONE E-E'



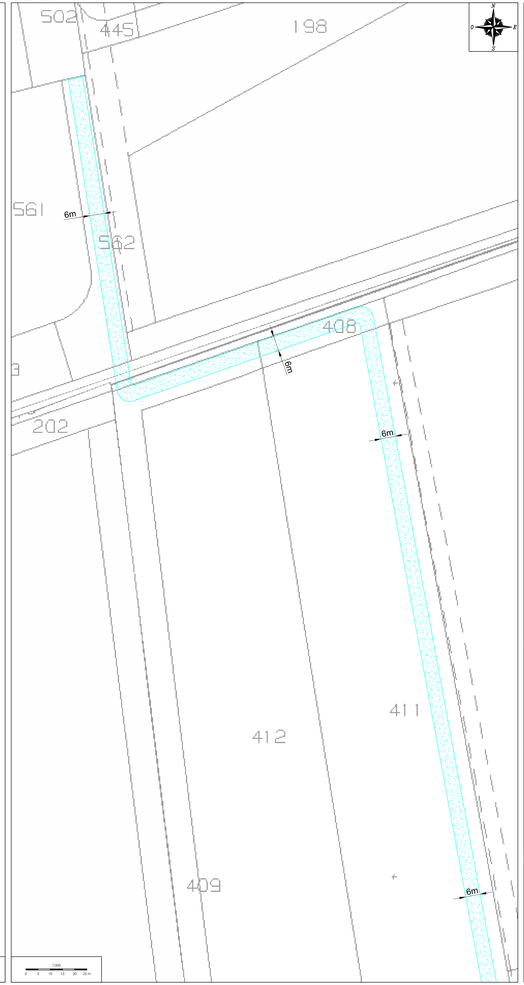
SCAVO SEZIONE F-F'



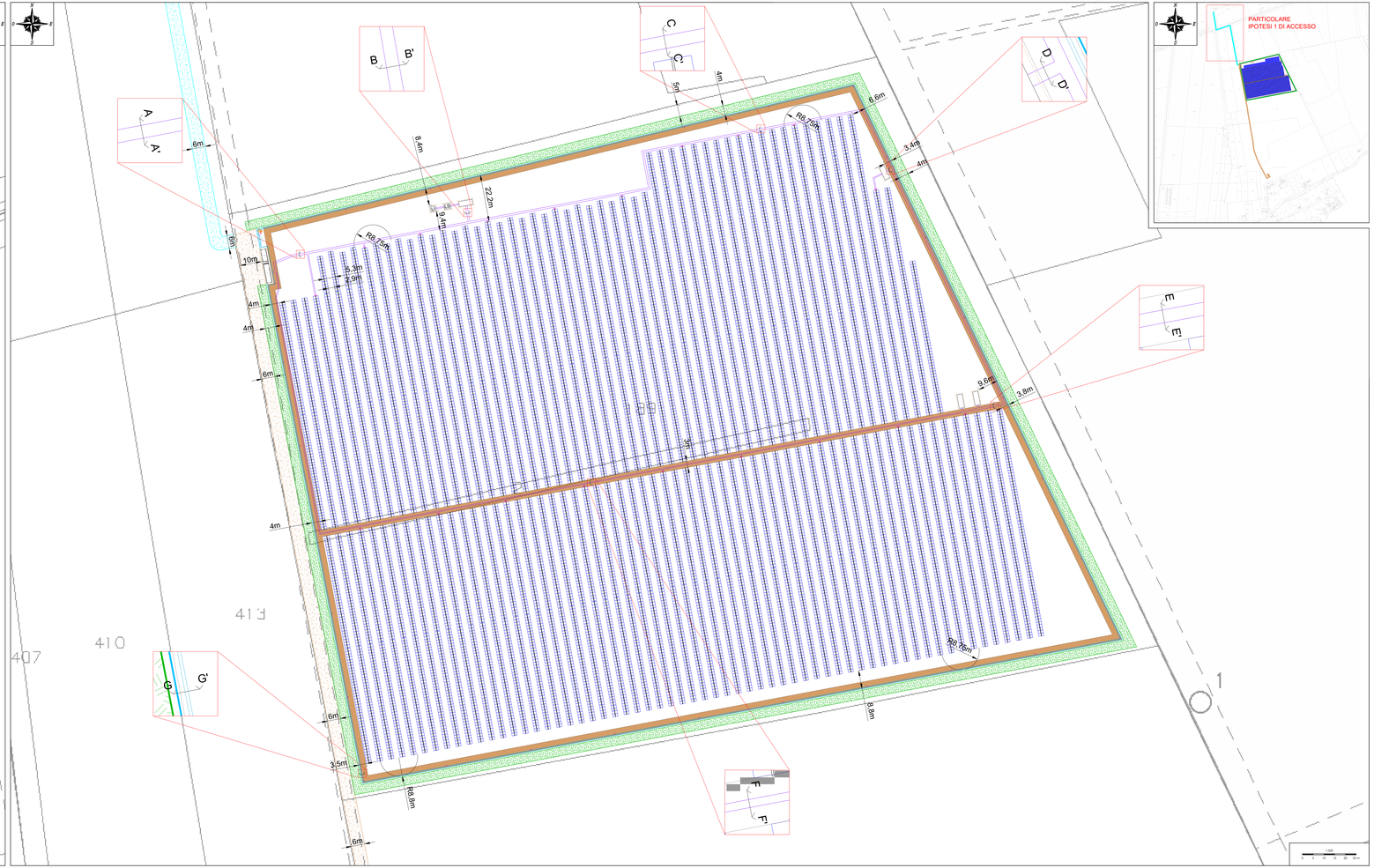
SCAVO SEZIONE G-G'

1:10
0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 m

PARTICOLARE IPOTESI 1 STRADA DI ACCESSO AREE C E D
Scala 1:500



PLANIMETRIA AREA C
Scala 1:500

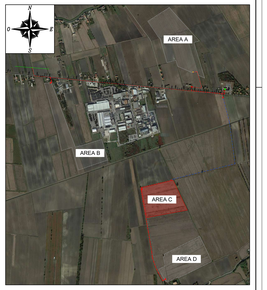


KEY PLAN AREA C - Non in scala

LEGENDA

ambito grafico	descrizione ambito
	Cabina elettrica di consegna
	Skid trasformazione
LS	Locale Storage/pompe
LC	Locale impianto
	Recinzione impianto
	Viabilità di accesso Area C e D
	Ipotesi 1 - Viabilità di accesso Area C e D
	Ipotesi 2 - Viabilità di accesso Area C e D
	Cancello di accesso lunghezza 6m
	Inverter di stringa
	Modulo fotovoltaico
	Proiettore per illuminazione esterno
	Telecamera per videosorveglianza
	Scavo profondità 80cm
	Scavo larghezza 20cm profondità 80cm
	Mitigazione
	Viabilità interna - Stratigrafia no-exists-tapetto (ab.mate di fuito)

KEY PLAN GENERALE - Non in scala



DETTAGLI AREA C	
POTENZA AC	6,2 MW
POTENZA DC	7,46496 MWp
RAPPORTO DC/AC	1,20
STRUTTURE	n° 30 struttura da mezza stringa n° 19 struttura da 1 stringa n° 1 struttura da 2 stringhe n° 116 strutture da 3 stringhe
STRINGHE	384 da 27 moduli
PANNELLI	n° 10368 DA 720 Wp
DISTANZA TRA PANNELLI	2,9 m
DISTANZA TRA TRACKER	5,3 m
INVERTER	n° 15 inverter da 320 kW, n°4 inverter da 350 kW
TRASFORMATORI	n° 3 da 2000 kVA, n° 1 da 1600 kVA

PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI VILLADOSE (RO) - COMUNE DI CEREGNANO (RO)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO AI SENSI DELLE LINEE GUIDA IN MATERIA DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA
AREA C - LAYOUT GENERALE DELL'IMPIANTO E TIPOLOGIE SCAVI

TAVOLA:	SCALA:	NOME FILE:
EL03.C	VARIE	EL03_Planimetria impianto

COMMITTENTE:
AIEM GREEN SRL
Via C. A. d'Europa 9/G
45020 Villadose (RO)
P.IVA 01021270290

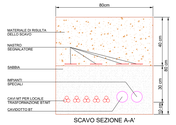
PROPRIETARI:
• Chinaglia Pietro
C.F. CRNPTR61L16D736F

PROGETTAZIONE:
Progettando
Via Cavallo,1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04350410282
Tel. 0429[illegible]
Email: info@progettando.net
Progettista Coord. Ing. Dario Tuzzato

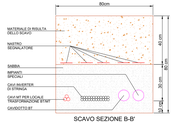
Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2024	Prima emissione	VM	TQ	DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Il presente documento è proprietà esclusiva di Progettando s.r.l. e sullo stesso in riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato a qualsiasi nascosto, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.

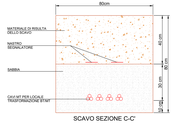
SEZIONI TIPO SCAVI - Scala 1:10



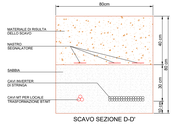
SCAVO SEZIONE A-A'



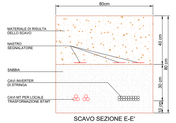
SCAVO SEZIONE B-B'



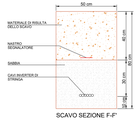
SCAVO SEZIONE C-C'



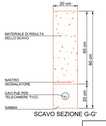
SCAVO SEZIONE D-D'



SCAVO SEZIONE E-E'



SCAVO SEZIONE F-F'

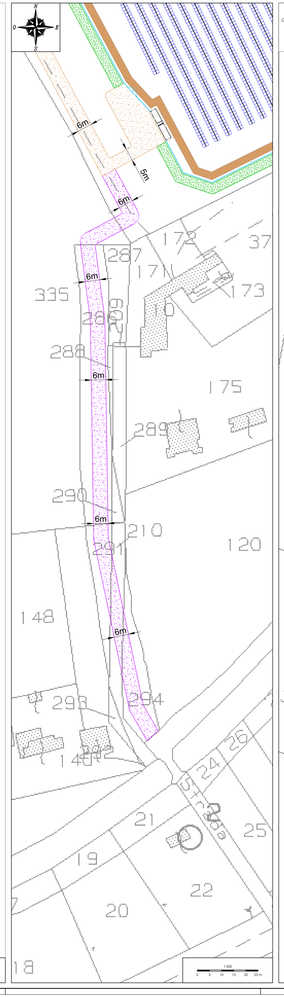


SCAVO SEZIONE G-G'

1:10

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 m

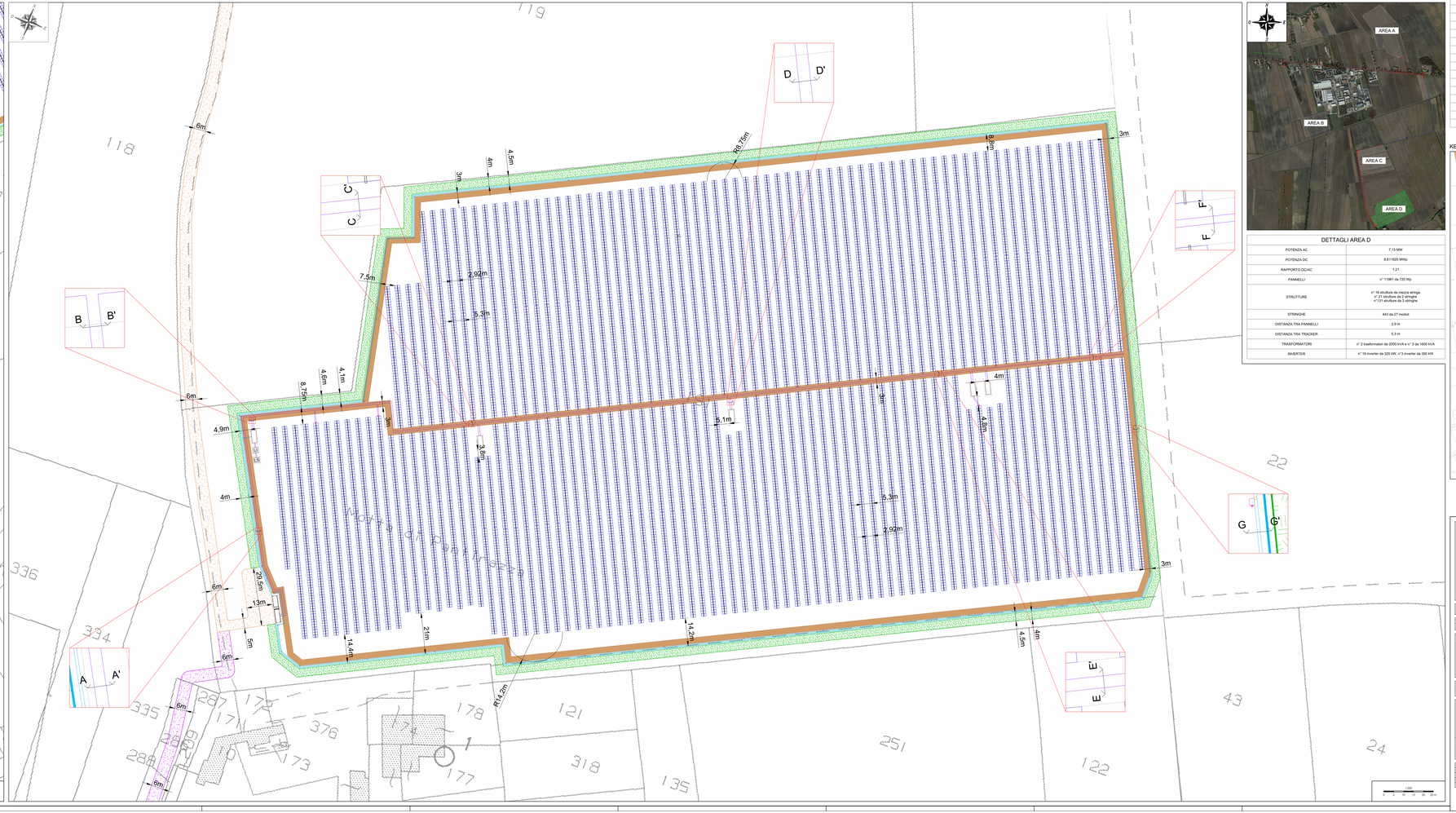
PARTICOLARE IPOTESI 2 STRADA DI ACCESSO AREE C E D
Scala 1:500



1:500

0 5 10 15 20 25 m

PLANIMETRIA AREA D
Scala 1:500



1:500

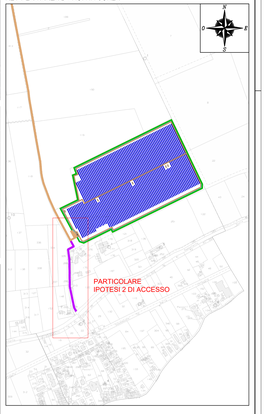
0 5 10 15 20 25 m

KEY PLAN GENERALE - Non in scala

DETTAGLI AREA D

POTENZA AC	7,13 MW
POTENZA DC	8,611920 MWp
RAPPORTO DC/AC	1,21
PANNELLI	n° 11961 da 720 Wp
STRUTTURE	n° 16 strutture da mezza stringa n° 21 strutture da 2 stringhe n°131 strutture da 3 stringhe
STRINGHE	443 da 27 moduli
DISTANZA TRA PANNELLI	2,9 m
DISTANZA TRA TRACKER	5,3 m
TRASFORMATORI	n° 2 trasformatori da 2500 kVA e n° 3 da 1600 kVA
INVERTER	n° 19 inverter da 320 kW, n°3 inverter da 350 kW

KEY PLAN AREA D - NON IN SCALA



LEGENDA

simbolo grafico	descrizione simbolo
	Cabina elettrica di consegna
	Skid trasformatore
LS	Locale storage/carenti
LI	Locale irrigazione
	Recinzione impianto
	Strada di accesso Aree C e D
	Ipotesi 2 - Strada di accesso Aree C e D
	Cavidotto di vicinanza lunghezza km
	Inverter di stringa
	Modulo fotovoltaico
	Posizione per illuminazione esterna
	Telecamera per videosorveglianza
	Scavo profondità 80cm
	Scavo larghezza 20cm profondità 80cm
	Infiggitorre
	Viabilità interna - Stratigrafia invariata rispetto alla vista di tutta

PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI VILLADOSE (RO) - COMUNE DI CEREGNANO (RO)

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO AI SENSI DELLE LINEE GUIDA IN MATERIA DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

AREA D - LAYOUT GENERALE DELL'IMPIANTO E TIPOLOGIE SCAVI

TAVOLA:	SCALA:	NOME FILE:
EL03.D	VARIE	EL03_Planimetria impianto

COMMITTENTE:

AEM GREEN SRL
Via C. Alberti d'Europa 9/G
45100 ROVIGO (RO)
P.IVA 01823710299

PROPRIETARI:

• Chinaglia Pietro
C.F. CHNPTR67L16D766F

PROGETTAZIONE:

Studio Tecnico Tonolo
Via Cavour, 47
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 02444020287
Tel. 049/9700490
e-mail: info@studiotecnicotonolo.it
Progettista: ing. Alvise Dario Tonolo

Revisione	Data	Descrizione	Verificato	Approvato
00	GIUGNO 2024	Prima emissione	VAA	PD DT

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI
Il presente documento è proprietà esclusiva dello Studio Progettista s.r.l. e sulla stessa si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato a qualsiasi maniera, tecnica o per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettista s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettista s.r.l.