

CLIENTE:	AgriEko Campomarino srl Via G. Pastore 1/A - 86039 Termoli (CB)
LOCALITA':	Terreni in agro di Campomarino (CB) individuati al N.C.T. al Foglio 45 Part. 30, 31, 35, 38, 39, 40, 41, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 130, 135, 166, 168, 171 Foglio 39 Part. 75, 309
OGGETTO:	Parco Agrivoltaico per la produzione congiunta di energia elettrica e coltivazione seminativa con immissione su RTN della potenza di picco di 46,75 MWp

LAYOUT IMPIANTO ILLUMINAZIONE

COMM. 02923	SETT. ELETT.	TIP. DISEGNO	NUM. 61	DETT. ESECUTIVO	REV. 01	CM_61
----------------	-----------------	-----------------	------------	--------------------	------------	--------------

REV.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.
1	20/12/2023	PRIMA EMISSIONE	AC - SC	EG	GM

<p>PROGETTAZIONE</p>  <p>STUDIO EKO' s.r.l. Società di Ingegneria Via Dante n. 6 86039 TERMOLI (CB) Tel/Fax: +39 0875 81344 E-mail: info@studioeko.biz Pec: studioeko@pec.it www.studioeko.biz P.IVA IT01658470701</p> <p><small>SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA CERTIFICATO</small></p>  <p><small>UNICER ENISO 9001:2015</small></p>	<p>Proponente: AgriEko Campomarino srl</p> <hr style="width: 20%; margin: 10px auto;"/> <p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <p>Ing. Gianluca MEDULLI: progettazione generale, studio impatto ambientale, progettazione elettrica</p> <p>Ing. Ernesto STORTO: studio impatto acustico</p> <p>Dott. agr. Luciano GRILLI: studi e progettazione agronomica</p> <p>Dott. Rodolfo CARMAGNOLA: studi e indagini archeologiche</p> <p>Dott. geol. Carmine MARINARO: studi e indagini geologiche e sismiche</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Elaborato redatto da:</p> <p style="text-align: center;">Ing. Gianluca MEDULLI Ordine degli Ingegneri CB-A1310 Studio Eko' srl</p>
--	--

Layout tracker 2P 2X12 PORTRAIT con 24 moduli da 580Wp
 *totale tracker = 3359 *totale moduli (580Wp) = 80616
 *potenza impianto fotovoltaico = 80616x580 = 46,75 MWp



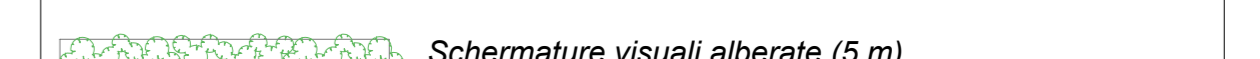


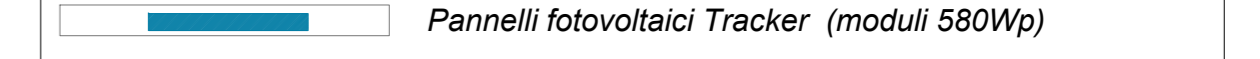
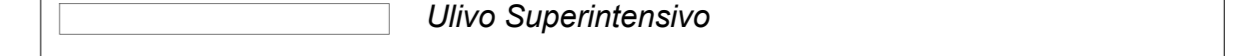



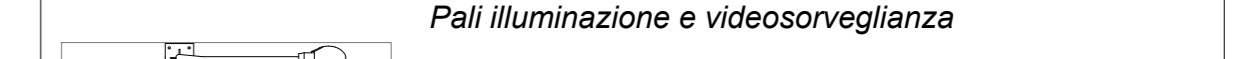

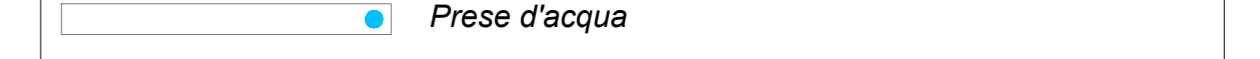


* Orientamento dei tracker secondo l'asse Nord-Sud
 * Interasse adottato tra i tracker = 10,50m
 * Distanza interna tra i tracker = 5,92m

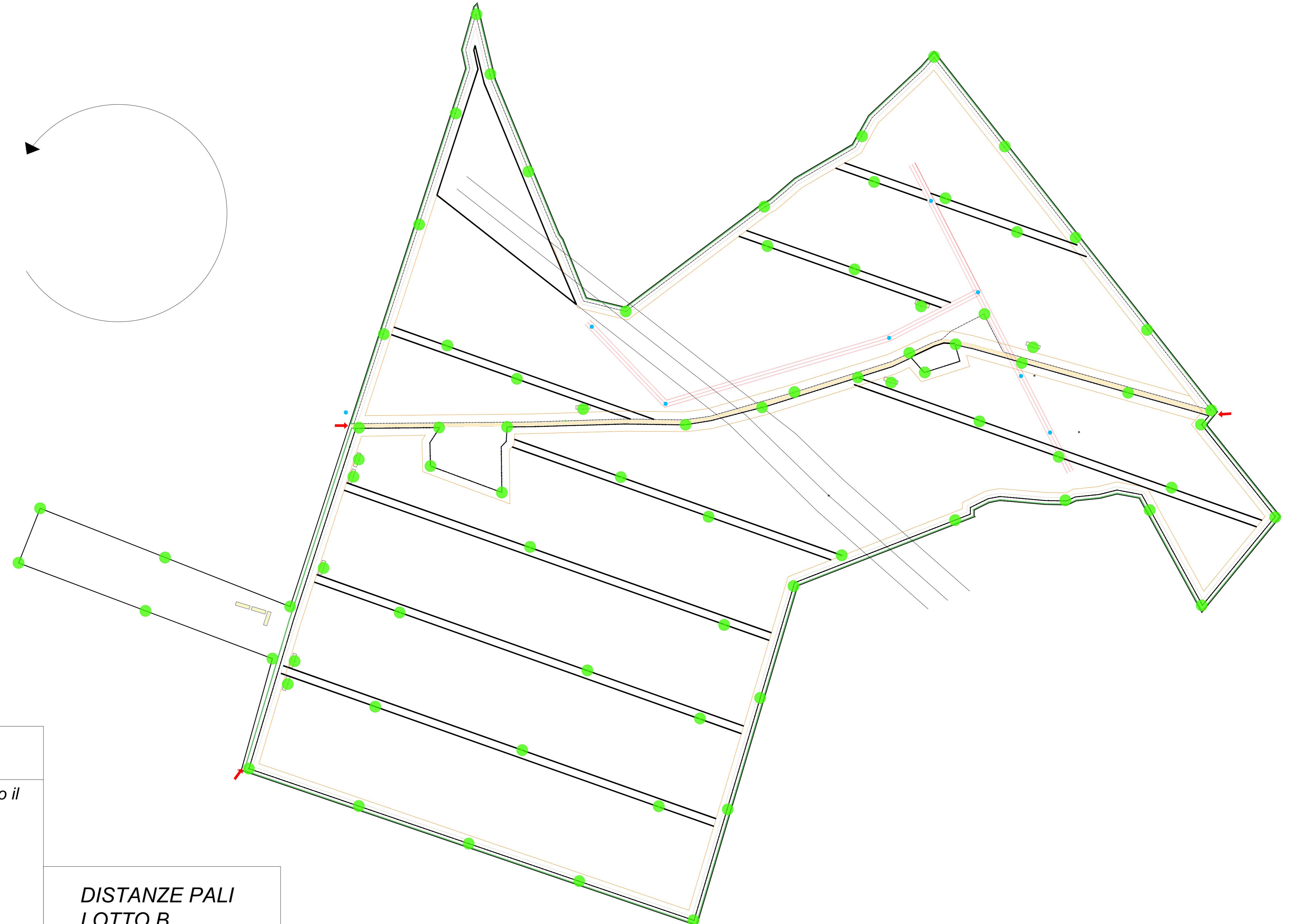
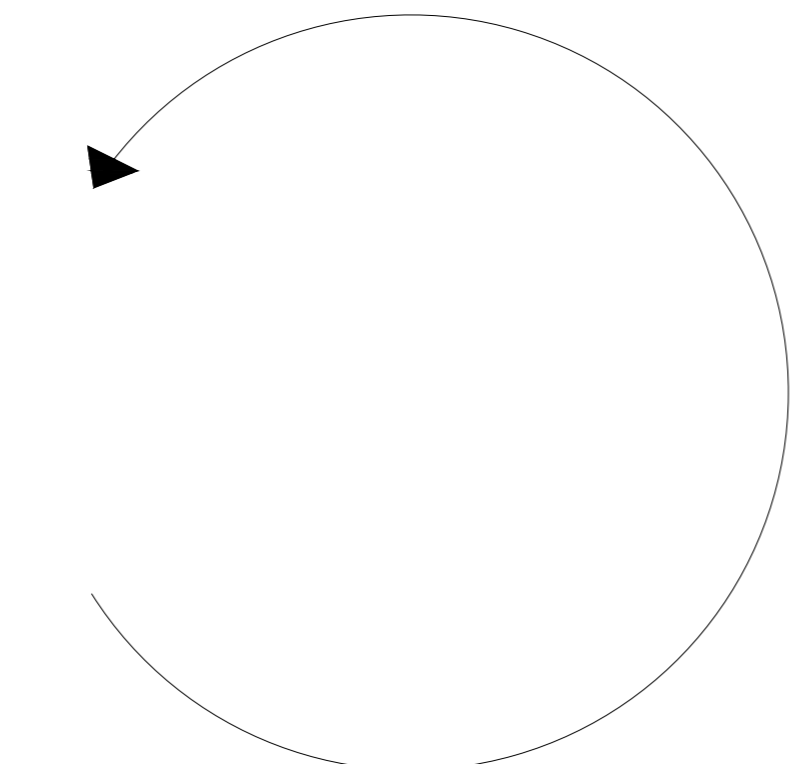
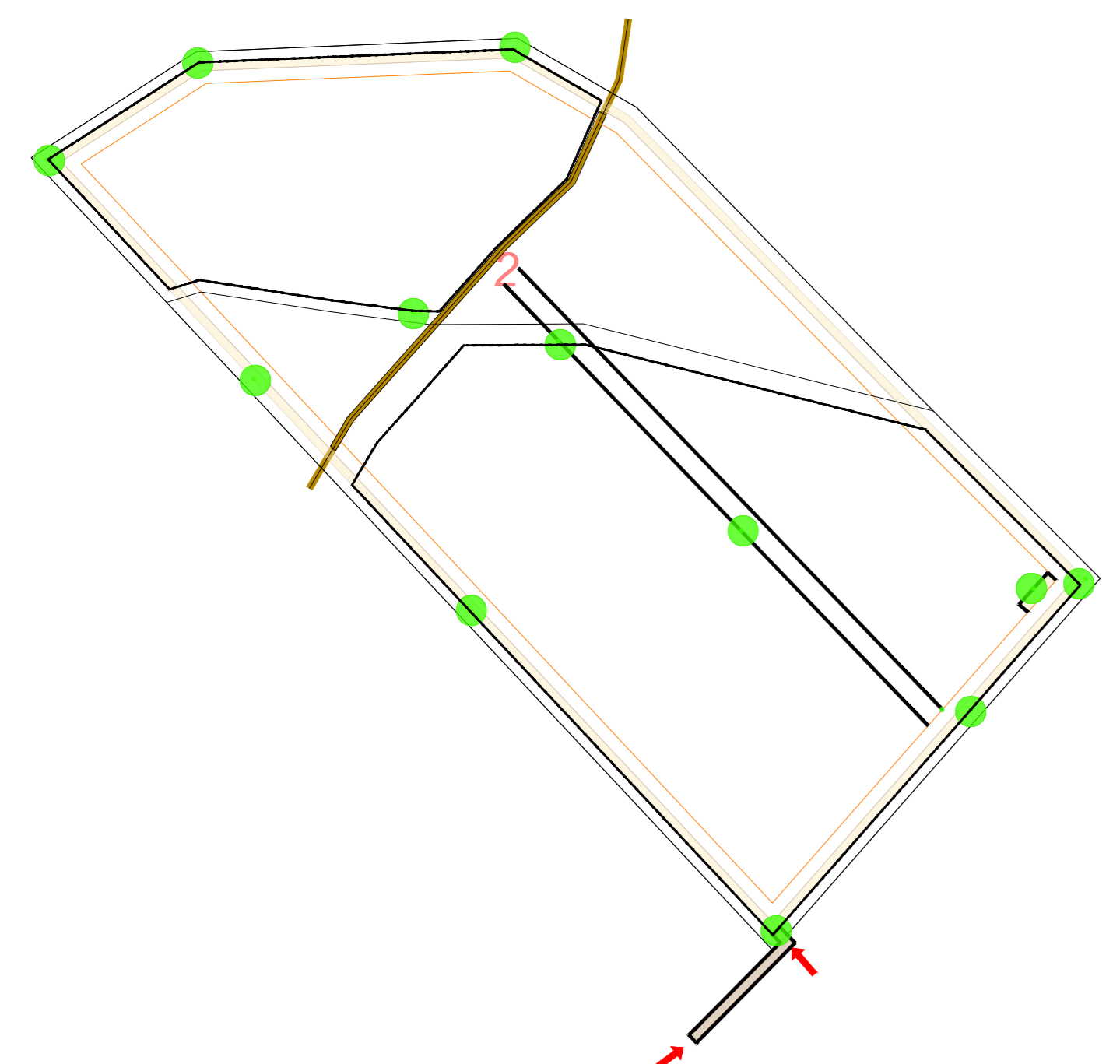
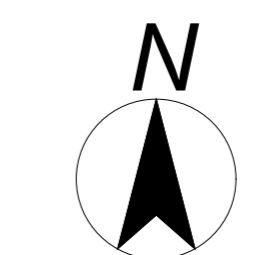
IMPIANTO CAMPOMARINO (CB)






Coordinate geografiche:
 41°52'41.48"N - 15° 4'43.99"E

Potenza Installata = 46.7 MWp

LEGENDA

-  Limite area oggetto intervento
-  Immobili esistenti - Masserie/Ruederi
-  Schermature visuali alberate (5 m)
-  Recinzione metallica
-  Viabilità di servizio 4 m
-  Pannelli fotovoltaici Tracker (moduli 580Wp)
-  Ulivo Superintensivo
-  n. 10 Cabine Power Skid (4400kVA)
-  Cabine di parallelo MT (20,26x6x3,65m)
-  Ingressi all'area impianto
-  Pali illuminazione e videosorveglianza
-  n°92 di cui 10 su Power Skid e 1 su MT
-  Cisterne
-  Prese d'acqua
-  Linea MT



-  Scatola Switch
-  Cavo CAT5
-  Fibra Ottica
-  Cavo Alimentazione
-  Pali illuminazione N° Tot= 96

DISTANZE PALI LOTTO A

Distanze e quote pali prese seguendo il perimetro della recinzione in senso antiorario dal palo 1

- Palo 18 - Palo 19 = 148 m
- Palo 20 - Palo 21 = 146 m
- Palo 22 - Palo 23 = 144 m
- Palo 24 - Palo 25 = 146 m
- Palo 25 - Palo 26 = 146 m
- Palo 26 - Palo 27 = 146 m
- Palo 27 - Palo 28 = 146 m
- Palo 28 - Palo 29 = 219 m
- Palo 29 - Palo 30 = 204 m
- Palo 30 - Palo 31 = 146 m
- Palo 31 - Palo 32 = 77 m
- Palo 32 - Palo 33 = 145 m
- Palo 33 - Palo 34 = 146 m
- Palo 34 - Palo 35 = 146 m
- Palo 35 - Palo 36 = 146m
- Palo 37 - Palo 38 = 146 m
- Palo 37 - Palo 38 = 146 m
- Palo 38 - Palo 39 = 219 m
- Palo 39 - Palo 40 = 118 m

DISTANZE PALI LOTTO A

Distanze e quote pali prese seguendo il perimetro della recinzione in senso antiorario dal palo 1

- Palo 1 - Palo 2 = 74 m all'angolo
- Palo 2 - Palo 3 = 146 m
- Palo 3 - Palo 4 = 146 m
- Palo 4 - Palo 5 = 51 m
- Palo 5 - Palo 6 = 146 m
- Palo 6 - Palo 7 = 146 m
- Palo 7 - Palo 8 = 146 m
- Palo 8 - Palo 9 = 146 m
- Palo 9 - Palo 10 = 160 m
- Palo 10 - Palo 11 = 146 m
- Palo 11 - Palo 12 = 145 m
- Palo 12 - Palo 13 = 147m
- Palo 13 - Palo 14 = 146 m
- Palo 14 - Palo 15 = 141 m
- Palo 15 - Palo 16 = 108 m
- Palo 16 - Palo 17 = 140 m

DISTANZE PALI LOTTO B

Distanze e quote pali prese seguendo il perimetro della recinzione in senso antiorario dal palo 1

- Palo 41 - Palo 42 = 219 m
- Palo 42 - Palo 43 = 146 m
- Palo 43 - Palo 44 = 146 m
- Palo 44 - Palo 45 = 94 m
- Palo 45 - Palo 46 = 146 m
- Palo 46 - Palo 47 = 146 m
- Palo 47 - Palo 48 = 210 m
- Palo 48 - Palo 49 = 146 m
- Palo 49 - Palo 50 = 85 m

CLIENTE:	AgriEko Campomarino srl Via G. Pastore 1/A - 86039 Termoli (CB)
LOCALITA':	Terreni in agro di Campomarino (CB) individuati al N.C.T. al Foglio 45 Part. 30, 31, 35, 38, 39, 40, 41, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 130, 135, 166, 188, 171 Foglio 39 Part. 75, 309
OGGETTO:	Parco Agrivoltaco per la produzione congiunta di energia elettrica e coltivazione seminativa con immissione su RTN della potenza di picco di 46,75 MWp
LAYOUT IMPIANTO ILLUMINAZIONE	

COMM.	SETT.	TIP.	NUM.	DETT.	REV.	
02923	ELETT.	DISEGNO	61	ESECUTIVO	01	CM_61
REV.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.	
1	2012/2023	PRIMA EMISSIONE		AC-SC	EG	GM

PROGETTAZIONE



STUDIO EKO s.r.l.
Società di ingegneria
Via D'Adda n. 6
86039 TERMOLI (CB)
Tel/Fax: +39 0875 81244
E-mail: info@studioeko.biz
Pec: studioeko@pec.it
www.studioeko.biz
P.IVA IT01658470701



Proprietario: AgriEko Campomarino srl

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Gianluca MEDULLI:	progettazione generale, studio impatto ambientale, progettazione elettrica
Ing. Ernesto STORTO:	studio impatto acustico
Dott. agr. Luciano GRILLI:	studi e progettazione agronomica
Dott. Rodolfo CARMAGNOLA:	studi e indagini archeologiche
Dott. geol. Carmine MARINARO:	studi e indagini geologiche e sismiche

Elaborato redatto da:
Ing. Gianluca MEDULLI
Ordine degli Ingegneri CB-A1310
Studio Eko' srl

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione e l'extrapolazione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Studio Eko' srl. | ALL RIGHTS RESERVED BY LAW. Reproduction and extrapolation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Studio Eko' srl.