

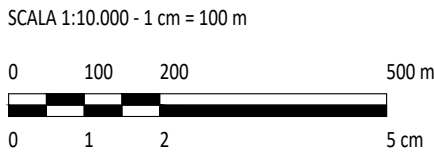
INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:20.000

Nota:

- Attraverso un'analisi preliminare, il tracciato del cavidotto è stato ipotizzato in modo da non interferire con la presenza di eventuali recettori lungo il percorso.
- Per quanto riguarda il calcolo delle DPA per la linea elettrica interrata in MT di connessione in cavo cordato ad elica, le metodologie di calcolo suggerite dall'APAT (Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici), approvate dal D.M. 29/05/2008, fanno esplicito riferimento al caso in questione come un caso per il quale non è richiesto alcun calcolo delle fasce di rispetto.
- All'art. 3.2 dell'allegato al suddetto decreto viene infatti detto che "sono escluse dall'applicazione della metodologia [...] - Le linee in MT in cavo cordato ad elica (interrate o aeree)
- In tutti questi casi le fasce associabili hanno ampiezza ridotta, inferiori alle distanze previste dal Decreto interministeriale n. 449/88 e dal decreto del Ministero dei Lavori Pubblici del 16 gennaio 1991".
- Trattandosi di un elettrodotto in MT interrato in cavo cordato ad elica, si ritiene non essere necessario alcuno studio circa i campi magnetici generati;
- Nonostante quanto appena esposto, è stata comunque stimata la DPA per le linee di connessione cordate a elica in MT, la quale è stata valutata secondo il DM 29 maggio 2008 che prevede, in assenza di interferenze e in presenza di singola terna elicordata una DPA di 0,9 m per cavi a singola terna di sezione 240 mm<sup>2</sup> e portata nominale pari a 441 A. Si precisa che dai calcoli elettrici effettuati, la corrente di impiego lato MT per ciascun impianto non è superiore a 270 A).
- In accordo con le modalità di posa del cavo indicate anche nell'elaborato "3162\_5891\_CO\_VVIA\_T12\_Rev1\_Percorsocavi MT", il cavo risulta interrato per una quota di 1,0 m dal livello del suolo. Fatte queste considerazioni si può dedurre come l'intera DPA di 0,9 m risulti inclusa all'interno del terreno e, pertanto, non costituisca un rischio per l'eventuale presenza di recettori posti al livello del suolo.
- Si precisa, inoltre, che la DPA mostrata in questa sede risulta essere una proiezione a livello del suolo di calpestio in modo da rendere evidente l'assenza di interferenze.
- Come si può notare dalla tavola T18.6 il recettore più vicino al cavidotto lungo tutto il tracciato è ad una distanza di circa 7,0 m, ben oltre il valore della DPA.
- In fase esecutiva sarà comunque redatta un'analisi puntuale sulla presenza di recettori in funzione delle esatte modalità di posa del cavidotto.

LEGENDA

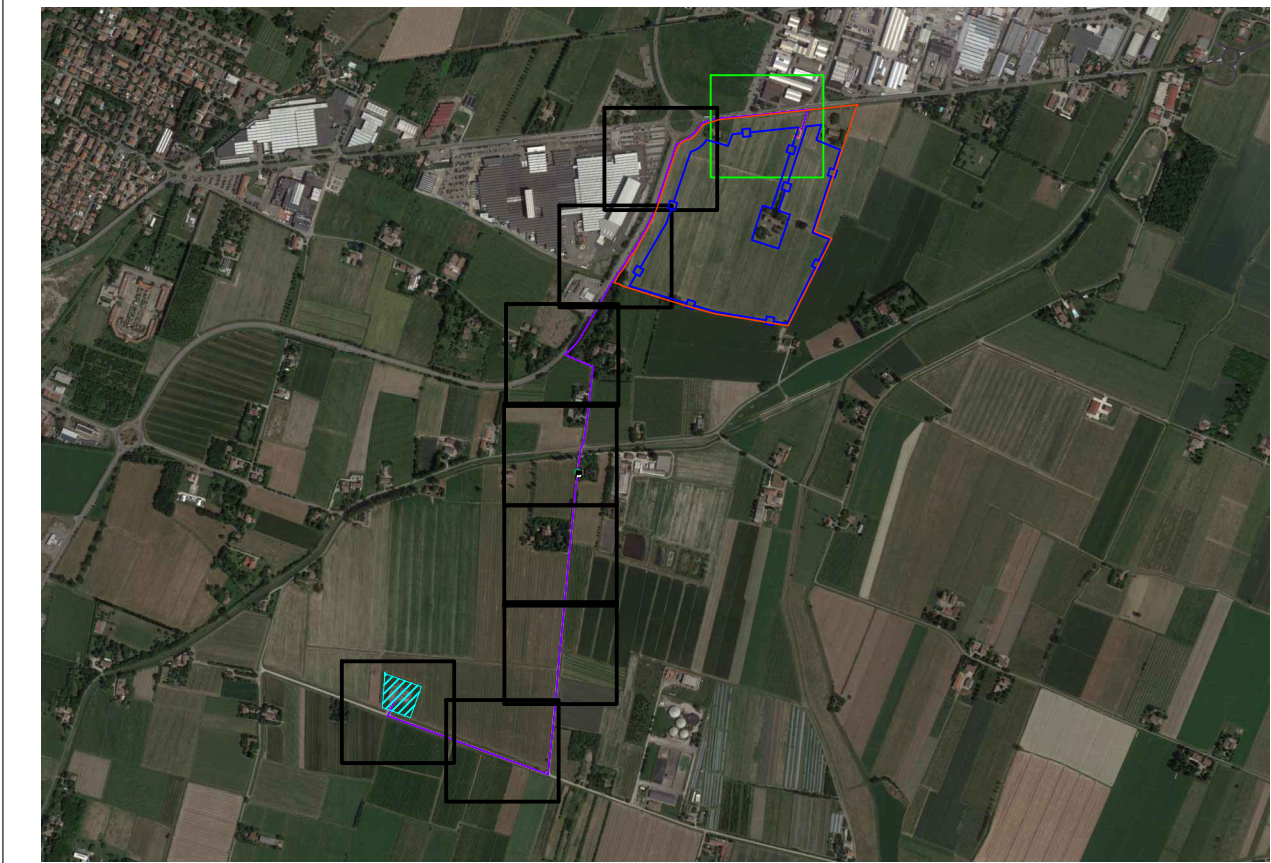
- AREA RECINTATA
- AREA DI PROPRIETÀ IMPIANTO FV
- CAVIDOTTO DI CONNESSIONE 15 kV - Sez. 240 mm<sup>2</sup>, I<sub>n</sub> = 441 A
- DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - 0,9 m
- AREA CABINA PRIMARIA "CORREGGIO"
- DISTANZA DAL RECETTORE PIÙ VICINO



0		MD	SZ	LC	02/2024
REV.	DESCRIZIONE	DESIGN	CONTROL	APPROV.	DATA

<div>Montana</div> <div>MontanaSpA ViaZingone/Rampogli,6 20143Milano <a href="#">Milano (sede certificata ISO)</a>   <a href="#">Brescia</a>   <a href="#">Palermo</a>   <a href="#">Cagliari</a>   <a href="#">Roma</a>   <a href="#">Siracusa</a></div>		<div>Tel. +39035413873 Fax +39035412882 <a href="#">www.montanaberbecom</a></div>		<div>PRA 036/027036 Cap.Soc. 000000000€</div>
Committente				
GREEN FROGS CORREGGIO s.r.l.				
Progettisti				
ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726				
Oggetto				
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CORREGGIO" POTENZA NOMINALE 12,33 MWp COMUNE DI CORREGGIO (RE) SCREENING DI VIA				
Tavola				N. Tav.
DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE				T18.1
N. Rif.	3162_5891_CO_VVIA_T18_REV0_DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE			Scala
È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA				1:10.000

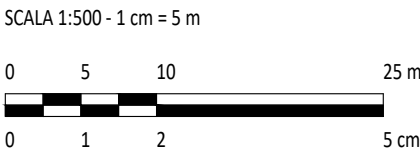




INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:20.000

LEGENDA

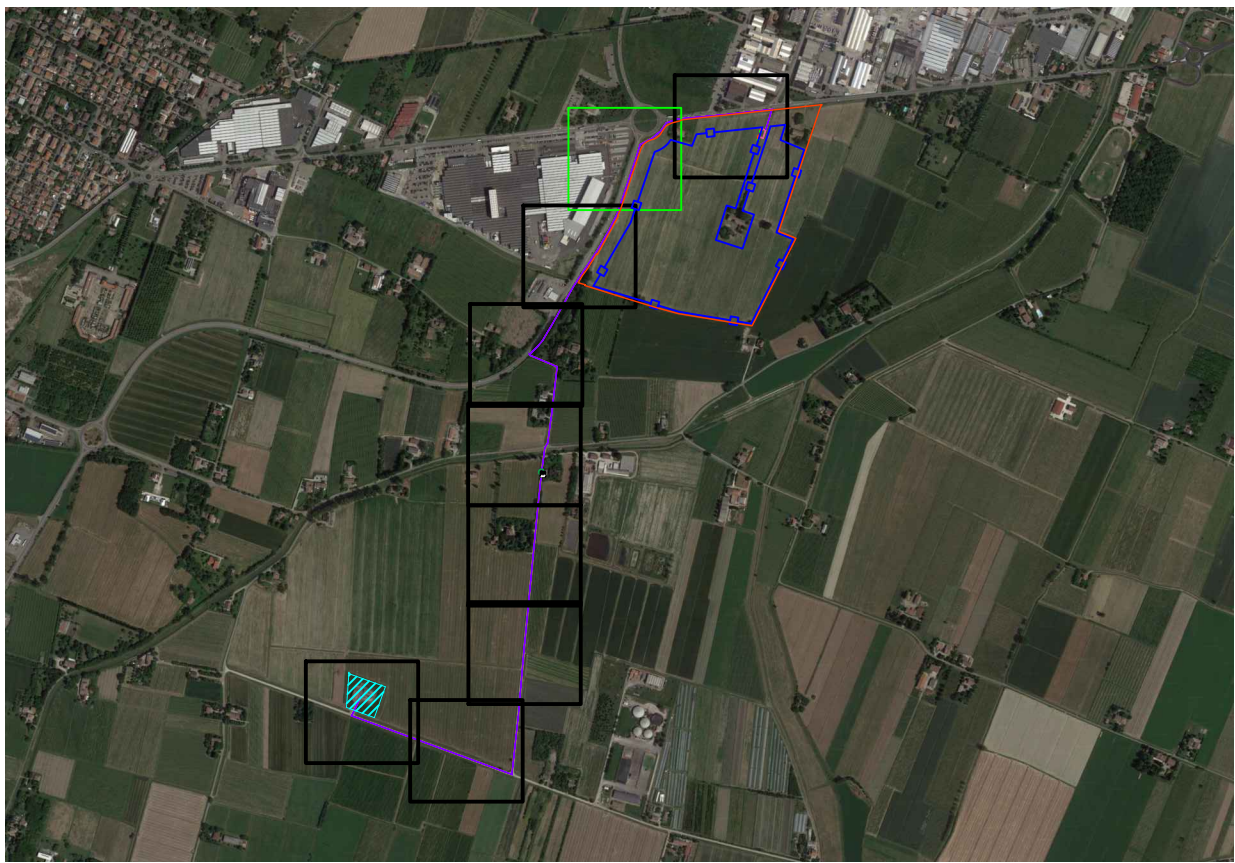
- AREA RECINTATA
- AREA DI PROPRIETÀ IMPIANTO FV
- CAVIDOTTO DI CONNESSIONE 15 kV - Sez. 240 mm<sup>2</sup>, L<sub>c</sub> = 441 A
- DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - 0,9 m
- AREA CABINA PRIMARIA "CORREGGIO"
- DISTANZA DAL RECETTORE PIÙ VICINO



0		MD	SZ	LC	02/2024
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

		Montana SpA Via Carlo Magno 11, 6 20133 Milano <a href="#">Milano (sede certificata ISO)</a>   Brescia   Palermo   Cagliari   Roma   Siracusa	Tel. +39 02 541 18 73 Fax +39 02 541 28 60 <a href="#">www.montanabien.it</a>	P.IVA 0304272096 Cap.Soc. 600.000,00€
Committente				
GREEN FROGS CORREGGIO s.r.l.				
Progettisti				
ING. LAURA CONTI iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726				
Oggetto				
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CORREGGIO" POTENZA NOMINALE 12,33 MWp COMUNE DI CORREGGIO (RE) SCREENING DI VIA				
Tavola				N. Tav.
DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE				T18.2
N. Ref. 3162_5891_CO_VVIA_T18_REV0_DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE				Scala 1:500
È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA				

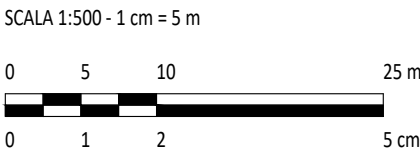




INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:20.000

LEGENDA

- AREA RECINTATA
- AREA DI PROPRIETÀ IMPIANTO FV
- CAVIDOTTO DI CONNESSIONE 15 kV - Sez. 240 mm<sup>2</sup>, L<sub>c</sub> = 441 A
- DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - 0,9 m
- AREA CABINA PRIMARIA "CORREGGIO"
- DISTANZA DAL RECETTORE PIÙ VICINO



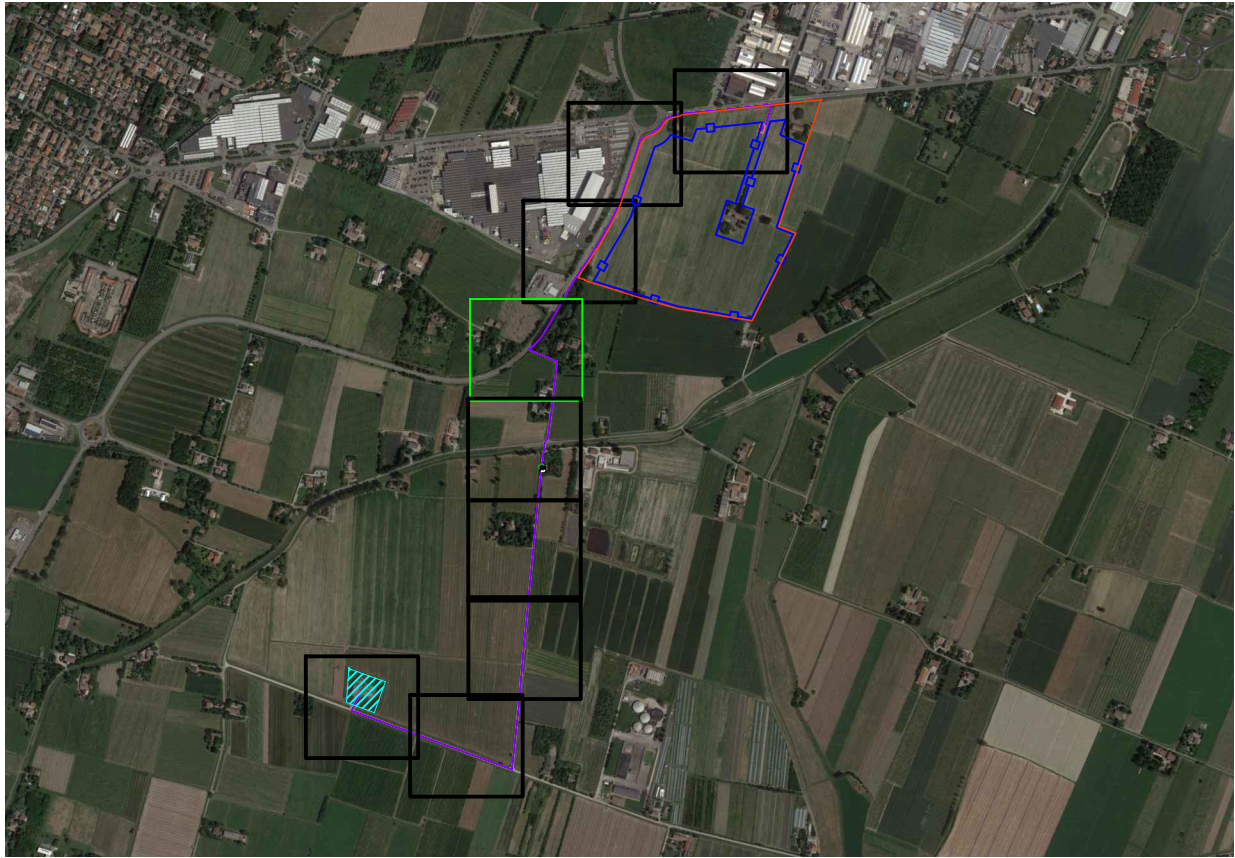
0		MD	SZ	LC	02/2024
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

		Montana SpA Via Carlo Farini 11, 6 20133 Milano Milano ( sede certificata ISO ) Brescia Palermo Cagliari Roma Siracusa		Tel. +39 02 541 18173 Fax +39 02 541 28610 www.montanabien.it		P.IVA 0304272096 Cap. Soc. 600.000,00 €	
Committente							
GREEN FROGS CORREGGIO s.r.l.							
Progettisti							
ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726							
Oggetto							
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CORREGGIO" POTENZA NOMINALE 12,33 MWp COMUNE DI CORREGGIO (RE) SCREENING DI VIA							
Tavola						N. Tav.	
DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE						T18.3	
N. Rif.		3162_5891_CO_VVIA_T18_REV0_DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE				Scala	
						1:500	
È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA							





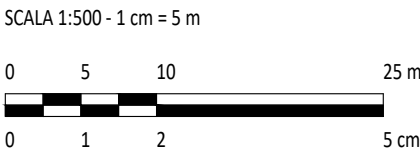




INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:20.000

LEGENDA

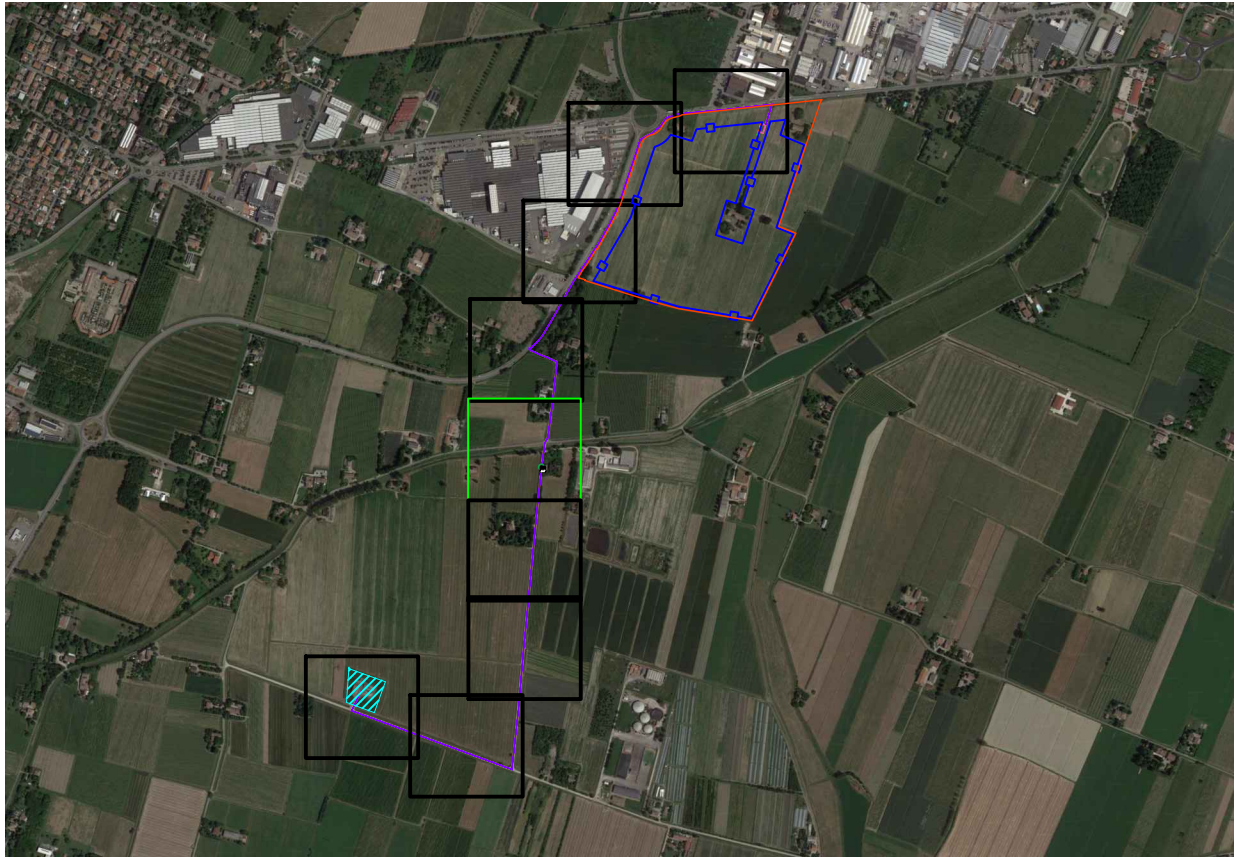
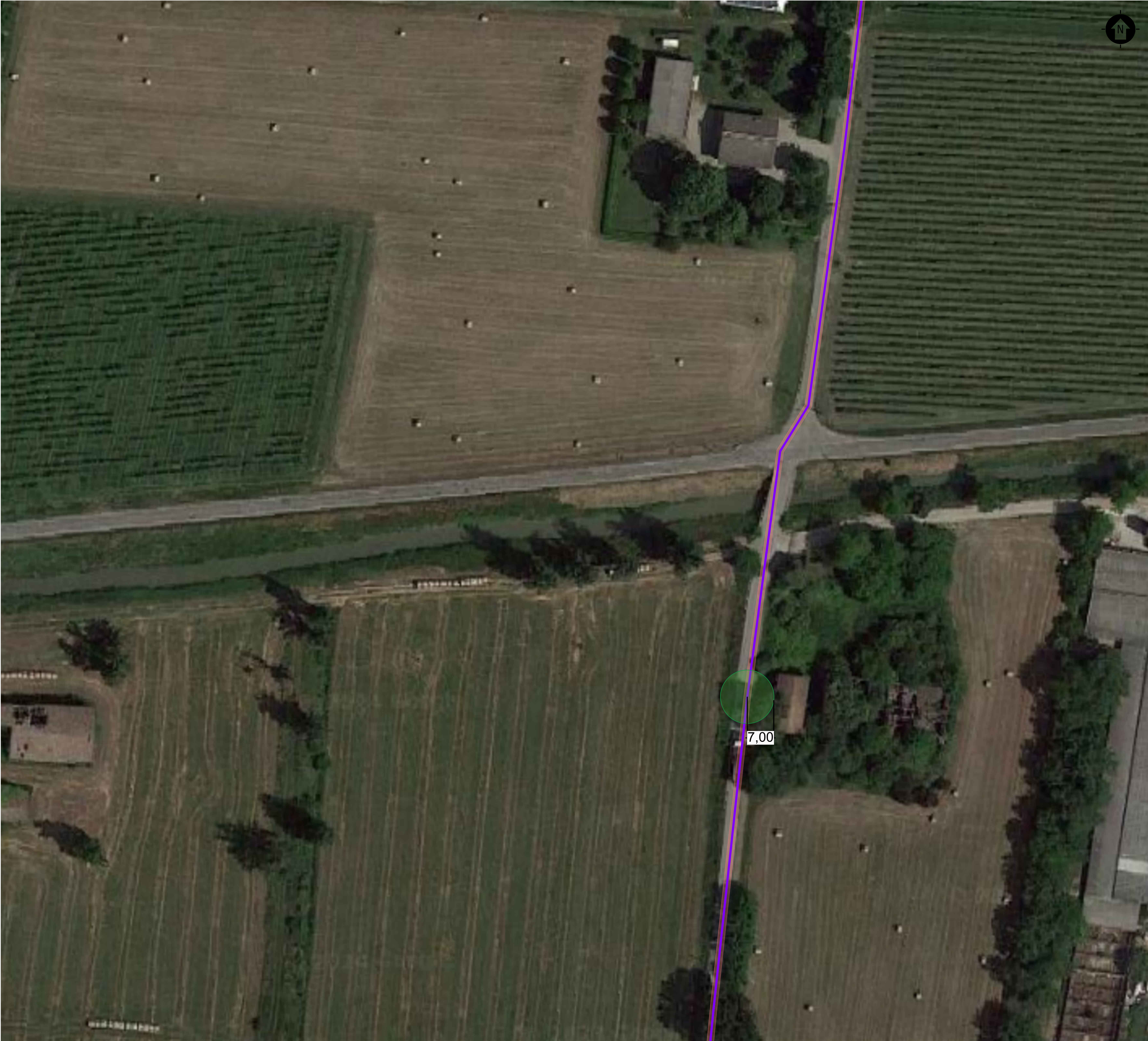
- AREA RECINTATA
- AREA DI PROPRIETÀ IMPIANTO FV
- CAVIDOTTO DI CONNESSIONE 15 kV - Sez. 240 mm<sup>2</sup>, I<sub>n</sub> = 441 A
- DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - 0,9 m
- AREA CABINA PRIMARIA "CORREGGIO"
- DISTANZA DAL RECETTORE PIÙ VICINO



0		MD	SF	LC	02/2024
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

		Montana SpA Via Carlo Magno 10 20121 Milano <a href="http://www.montanabien.it">www.montanabien.it</a>	Tel. +390254118173 Fax +390254128610 Cap.Soc. 600.000,00€
Comittente		GREEN FROGS CORREGGIO s.r.l.	
Progettisti		ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726	
Oggetto		IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CORREGGIO" POTENZA NOMINALE 12,33 MWp COMUNE DI CORREGGIO (RE) SCREENING DI VIA	
Tavola		DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE	N. Tav. <b>T18.5</b>
N. Rif.		3162_5891_CO_VVIA_T18_REV0_DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE	Scala 1:500
È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA			



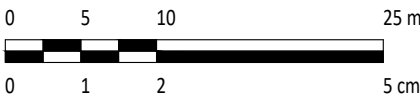


INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:20.000

LEGENDA

- AREA RECINTATA
- AREA DI PROPRIETÀ IMPIANTO FV
- CAVIDOTTO DI CONNESSIONE 15 kV - Sez. 240 mm<sup>2</sup>, I<sub>n</sub> = 441 A
- DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - 0,9 m
- AREA CABINA PRIMARIA "CORREGGIO"
- DISTANZA DAL RECETTORE PIÙ VICINO

SCALA 1:500 - 1 cm = 5 m



0		MD	SF	LC	02/2024
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

		Montana SpA Via Carlo Magno 11, 20121 Milano Milano ( sede certificata ISO ) Brescia Palermo Cagliari Roma Siracusa	Tel. +39 02 541 18173 Fax +39 02 541 28601 www.montanaenergia.com	PINA.DIAZ@montanaenergia.com Cap. Soc. 600.000,00€
Comittente				
GREEN FROGS CORREGGIO s.r.l.				
Progettisti				
ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726				
Oggetto				
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CORREGGIO" POTENZA NOMINALE 12,33 MWp COMUNE DI CORREGGIO (RE) SCREENING DI VIA				
Tavola				N. Tav.
DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE				T18.6
N. RIF.				Scala
3162_5891_CO_VVIA_T18_REV0_DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE				1:500
È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA				

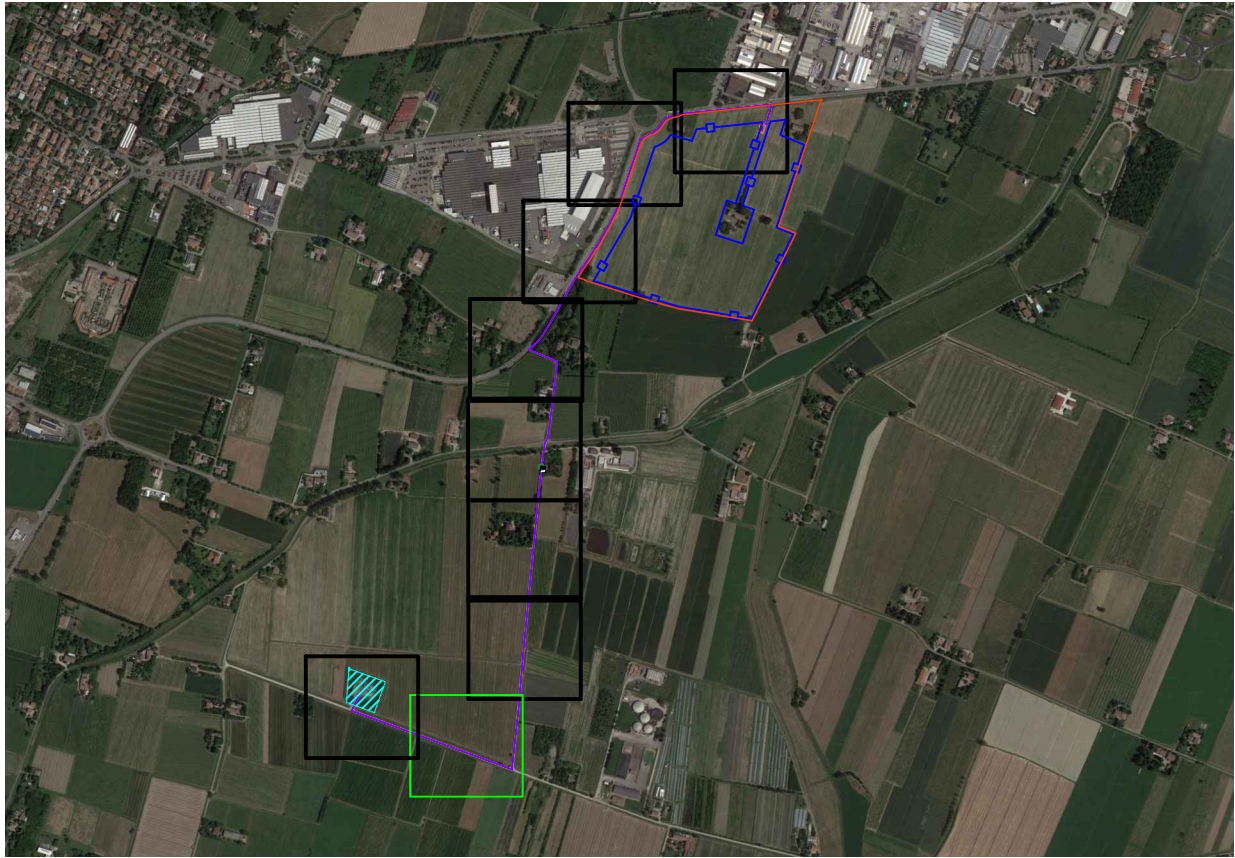








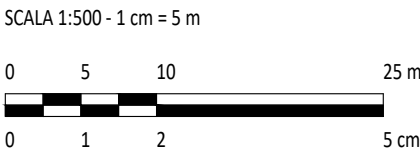




INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:20.000

LEGENDA

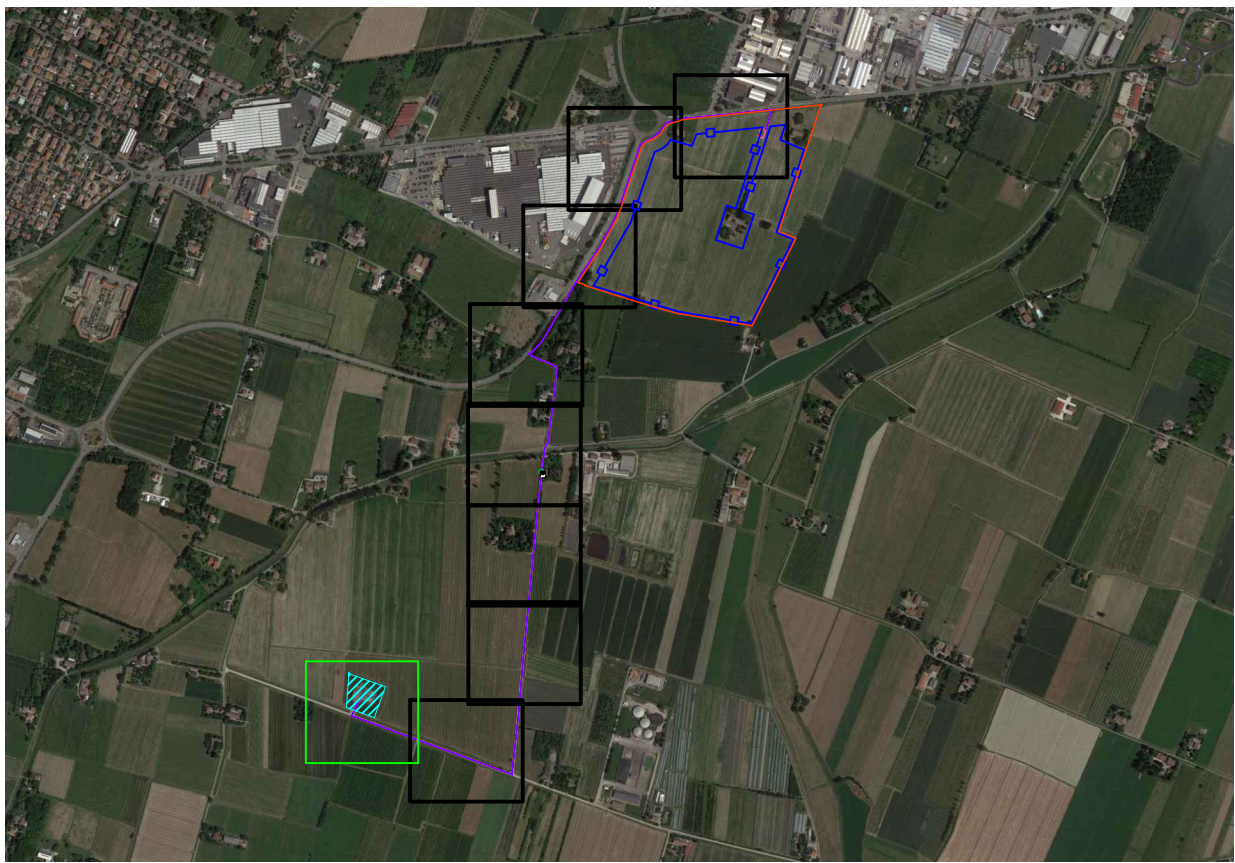
- AREA RECINTATA
- AREA DI PROPRIETÀ IMPIANTO FV
- CAVIDOTTO DI CONNESSIONE 15 kV - Sez. 240 mm<sup>2</sup>, I<sub>n</sub> = 441 A
- DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - 0,9 m
- AREA CABINA PRIMARIA "CORREGGIO"
- DISTANZA DAL RECETTORE PIÙ VICINO



0	-	MD	SF	LC	02/2024
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

		Montana SpA Via Carlo Magno 11 20121 Milano <a href="http://www.montanaenergia.com">www.montanaenergia.com</a>	Tel. +390254118173 Fax +390254128600 P.IVA 0304272096 Cap.Soc. 600.000,00€
Comittente		GREEN FROGS CORREGGIO s.r.l.	
Progettisti		ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726	
Oggetto		IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CORREGGIO" POTENZA NOMINALE 12,33 MWp COMUNE DI CORREGGIO (RE) SCREENING DI VIA	
Tavola		DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE	N. Tav. <b>T18.9</b>
N. Rif.	3162_5891_CO_VVIA_T18_REV0_DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE		Scala 1:500
È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA			

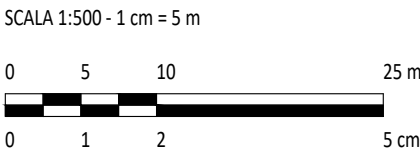




INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:20.000

LEGENDA

- AREA RECINTATA
- AREA DI PROPRIETÀ IMPIANTO FV
- CAVIDOTTO DI CONNESSIONE 15 kV - Sez. 240 mm<sup>2</sup>, I<sub>n</sub> = 441 A
- DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - 0,9 m
- AREA CABINA PRIMARIA "CORREGGIO"
- DISTANZA DAL RECETTORE PIÙ VICINO



0	-	MD	SF	LC	02/2024
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

<div><div><div>MontanaSpA</div><div>ViaCarloMagno1,Europe6,6</div><div>20123Milano</div></div><div><div>Tel.+39025411873</div><div>Fax+39025412863</div><div>www.montanabien.it</div></div><div>Milano(sede certificata ISO)   Brescia   Palermo   Cagliari   Roma   Siracusa</div></div> <div>P.A.0040270016 Cap.Soc.000000000€</div>	
Committente	
GREEN FROGS CORREGGIO s.r.l.	
Progettisti	
ING. LAURA CONTI iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726	
Oggetto	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CORREGGIO" POTENZA NOMINALE 12,33 MWp COMUNE DI CORREGGIO (RE) SCREENING DI VIA	
Tavola	N. Tav.
DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE	T18.10
N. Rif.	Scala
3162_5891_CO_VVIA_T18_REV0_DPA CAVIDOTTO DI CONNESSIONE	1:500
È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA	