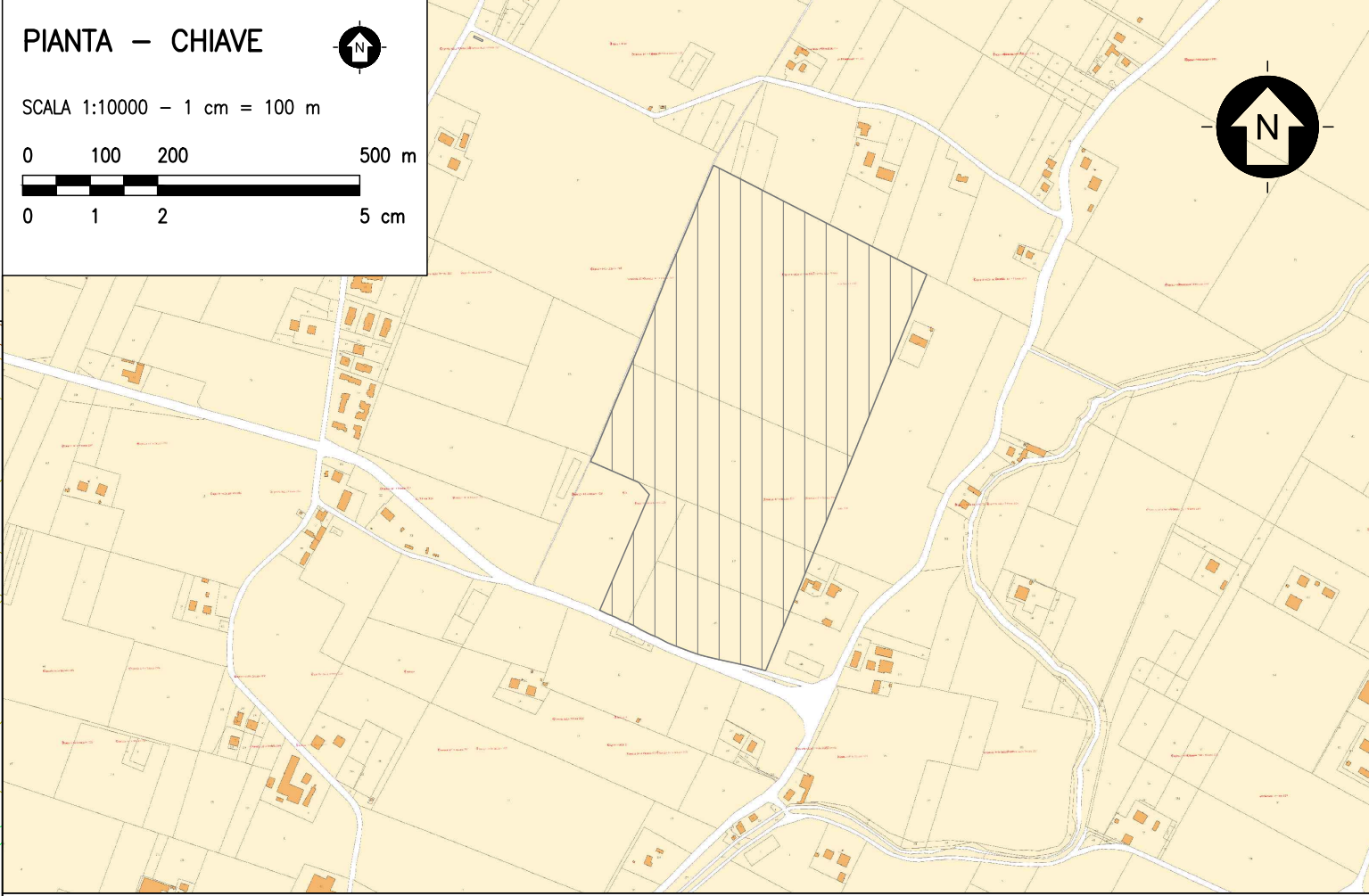


INGRANDIMENTO ACCESSO
1:250



LEGENDA LAYOUT DI IMPIANTO

	Viabilità "pesante" di nuova realizzazione		Linea BT
	Viabilità "leggera" 4m di nuova realizzazione		Linea MT
	Cavedania		Fascia di rispetto 4m linea BT
	Cancelli carrabile		Fascia di rispetto 1.3m linea MT
	Recinzione		Fascia di mitigazione
	Strutture tracker 1x52		Area impianto
	Strutture tracker 1x13		Laminazione
	Limite catenale		Pali CCTV/illuminazione
	Distanza di rispetto di 6m dalla recinzione		Edifici/oggetti/strade
	Fosses intradosso/estradosso		Alberi esistenti
	Strada provinciale		
	Strada provinciale		

DATI GENERALI IMPIANTO AGRIVOLTAICO

IMPIANTO	CASTEL MAGGIORE	STRINGHE	680 STRINGHE x 26 MODULI
POTENZA CC	11.845,60 Wp	INVERTERS	HUAWEI SUN2000 330KTL H1
POTENZA CA	9,9 MVA	CABINATI	1 POD+1 UTENTE +1 MTR +1 O&M+3 PS JUPITER 3000K
N° MODULI	17.680 (Bifacciali da 670 Wp)	STRUTTURE	288x(1x52P)+84x(1x26P)+40x(1x13P)
TIPO MODULI	MONOCRISTALLINO BIFACCIALI	PITCH	7 m
TILT-AZIMUT	+/-60° 22.6°		

CARATTERISTICHE MODULO FOTOVOLTAICO

MARCA	LONGI	Voc(V)	50,12
MODELLO	HI-MO 9 LR8-66HYD 670M	Isc(A)	16,86
TIPO	MONOCRISTALLINO BIFACCIALE	Vmp(V)	41,38
POTENZA	670 Wp	Imp(A)	16,19
DIMENSIONI	2382x1134x30mm	Voc coeff.	-0,2 %/°C
PESO	41,6 kg	Pmax coeff.	-0,26 %/°C

CARATTERISTICHE INVERTER

MARCA	HUAWEI	PESO	112 kg
MODELLO	SUN2000-330KTL-H1	RANGE MPPT	500V-1500V
TIPO	INVERTER DI STRINGA	Vmax	1500V
POTENZA	300 kW	DIMENSIONI	1048x732x395mm

Regione Emilia Romagna
Città Metropolitana di Bologna
Comune di Castel Maggiore

PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto
"CASTEL MAGGIORE AFV"

Oggetto:
Impianto agrivoltaico con potenza installata pari a circa 11.845,60 kWp, e delle relative opere di connessione, denominato "Castel Maggiore AFV" da realizzarsi nel Comune di Castel Maggiore (BO)

Titolo:

PARTICOLARI ACCESSI

Proponente:
Cedro CEDRO S.R.L.
Via Caravaggio, 125
65125 Pescara (PE)

Coordinatore del progetto:
SYNERGY SYNERGY S.R.L.
Via Clodoveo Bonazzi, 2
40013 - Castel Maggiore (BO)

Progettista:
Ing. PIERPAOLO SEMPROLI
TELEIOS TELEIOS S.r.l.
Via Salvatore Quasimodo 44
40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. 051.702877 - Fax 051.700825
www.teleios-ing.it

5				
4				
3				
2				
1				
0	05/2026	EMISSIONE	P. Cicchetti	P. Semproli
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato
Tipologia: TAVOLA		Formato: AO+	Foglio: 1 di 1	
Scala: n.a.		File: TL_TL_TL	Tavola: N° 142_TL_14	

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietate la riproduzione e l'impugnazione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Synergy S.r.l.
ALL RIGHTS RESERVED BY LAW. Reproduction and impugnation of parts are prohibited without the presence of a written permission from Synergy S.r.l.

