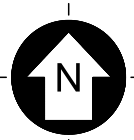
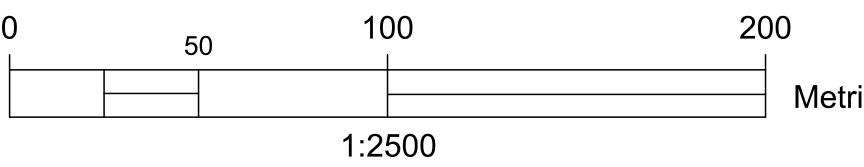
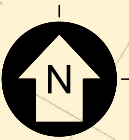
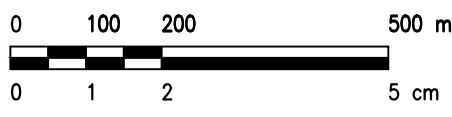


PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO SU ORTOFOTO



PIANTA - CHIAVE

SCALA 1:10000 = 1 cm = 100 m



LEGENDA LAYOUT DI IMPIANTO

- Viabilità "pesante" di nuova realizzazione
- Viabilità "leggera" 4m di nuova realizzazione
- Piazzali cabinati
- Cancello carrabile
- Recinzione
- cabina POD (Point of delivery-Cabina di Consegna) GESTORE+UTENTE
- Power Station
- cabina MTR (Main Technical Room)
- cabina O&M (Cabina di controllo)
- Strutture tracker 1x52
- Strutture tracker 1x26
- Strutture tracker 1x13
- Limite catastale
- Distanza di rispetto di 6m dalla recinzione
- Fossi introdosso/estradosso
- Tombamento esistente
- Nuovo tombamento
- Strada provinciale
- Strada provinciale
- Linea BT
- Linea MT
- Linea AT
- Fascia di rispetto 4m linea BT
- Fascia di rispetto 13m linea MT
- Fascia di rispetto 40m linea AT
- Linea MT di utenza
- Fascia di rispetto 2m per lato linea MT di connessione interrata
- Fascia di rispetto 30m strada provinciale
- Fascia di rispetto 40m strada provinciale
- Fascia ombreggiata
- Area impianto
- Laminazione
- Pala CCTV/Illuminazione
- Edifici/oggetti/strade
- Alberi esistenti
- Recinzione esistente
- Cavedonia

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)+54x(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:

PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO E DI PROGETTO SU ORTOFOTO

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)

Progettazione:

Ing. PIERPAOLO SEMPROLI

TELEIOS

TELEIOS S.r.l.
Via Salvatore Quasimodo 44
40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. 051.702277 - Fax 051.700825
www.teleios-ing.it

Firmato digitalmente da
PIERPAOLO SEMPROLI
CN = PIERPAOLO SEMPROLI
C = IT

5					
4					
3					
2					
1					
0	05/2026	EMISSIONE	P.Ciccotti Eseguito	P.Semproli Verificato	L.Malservisi Approvato
Rev.	Data	Motivo Revisione			
Tipologia:	TAVOLA	Formato:	A0	Foglio:	1 di 1
Scala:	1:2500	File:	TL1_Plan_010	Tavola N°:	142_TL17

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A SCOPPI DI LEGGE. Sono vietate la riproduzione e l'elaborazione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Synergy S.r.l. All rights reserved in law. Reproduction and elaboration of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Synergy S.r.l.