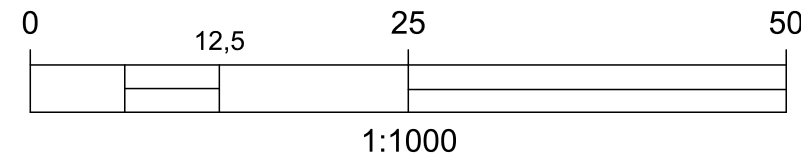
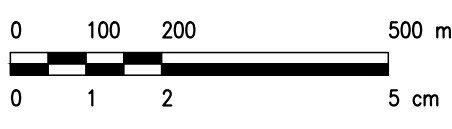


DETTAGLIO CABINA DI
CONSEGNA

PLANIMETRIA GENERALE
IMPIANTO
1:1000

PIANTA - CHIAVE



LEGENDA LAYOUT DI IMPIANTO

- Viabilità "pesante" di nuova realizzazione

Viabilità "leggera" 4m di nuova realizzazione

Piazzali cabinati

Cancello corribile

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 intradosso/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 mitigazione

Fascia di rispetto 30m strada provinciale

Fascia di rispetto 40m strada provinciale

Fascia ombreggiata

Area impianto

Laminazione

Palo CCTV/Illuminazione

Edificio/oggetti/strade

Alberi esistenti

Recinzione esistente

Cavedania

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 GENERALE IMPIANTO

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

5				
4				
3				
2				
1				
0	05/2026	EMISSIONE	P.Ciccotti	P.Semproli
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato
Tipologia:	TAVOLA	Formato:	A0	Foglio: 1/1
Scala:	1:1000	File:	13_SAN_B03P	Tavola: N° 142_TL_05

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A CEDRO DI LONGI. 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 by CEDRO. Reproduction and extrapolation of parts are prohibited without the presence of a written transfer from Synergy S.r.l.