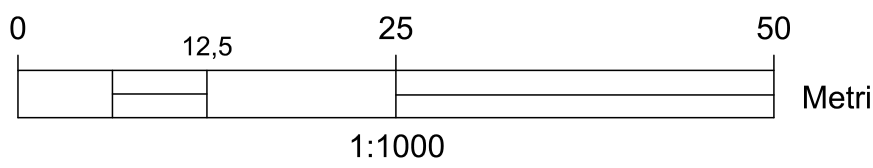
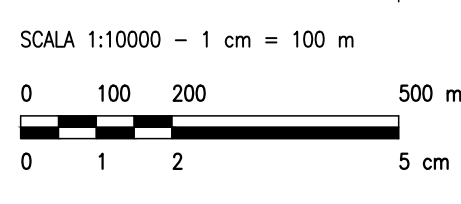


PLANIMETRIA E PARTICOLARI
CAVIDOTTI

1:1000



PIANTA - CHIAVE



LEGENDA LAYOUT CAVIDOTTI

- 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 intradasso/estradasso
- Tombamento esistente
- Nuovo tombamento
- Strada provinciale
- Strada provinciale
- POZZETTI CARRABILI (Dim. interno in cm) e POZZETTO PAILO ILLUMINAZIONE
- Palo CCTV/Illuminazione
- CAVIDOTTI TIPO A
- CAVIDOTTI TIPO B
- CAVIDOTTI TIPO C
- CAVIDOTTI TIPO F
- CAVIDOTTI TIPO G
- Tipologico sezione
- Inverter

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 E PARTICOLARI CAVIDOTTI E DISTRIBUZIONE

Committente:

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:
Scala:	Varie	File:	TL01_PLANE_PART_01	Tavola: N° 142_TL_10

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

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 Syntergy S.r.l. ALL RIGHTS RESERVED BY LAW. Reproduction and extrapolation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Syntergy S.r.l.