

Fascia di mitigazione

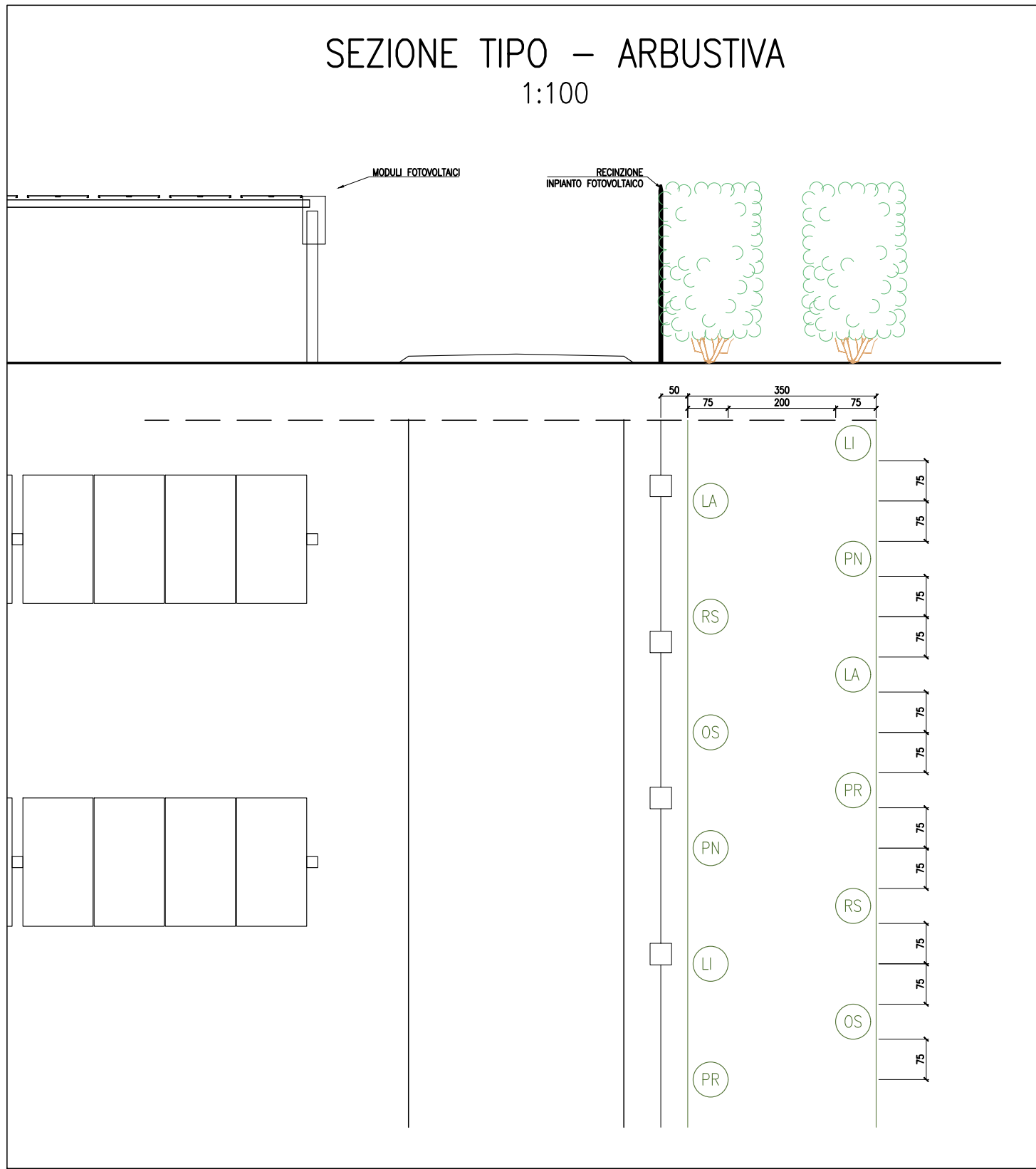


Le essenze individuate, tutte previste dal Regolamento del Verde del Comune di Castel Maggiore, saranno messe a dimora in piccoli gruppi monospecifici, alternati tra loro secondo uno schema irregolare, al fine di incrementare la naturalità della fascia e garantire una maggiore variabilità percettiva e funzionale durante l'intero arco dell'anno. Tale diversificazione sarà assicurata dalle differenti caratteristiche delle specie impiegate, quali: altezza, larghezza, portamento, colore del fogliame, epoca e caratteristiche della fioritura.

Sarà utilizzato materiale vegetale prodotto e commercializzato in conformità alla LR 10/2007, in quanto l'intervento è ubicato in ambito rurale. Ogni pianta dovrà essere fornita di disco pacciamante in fibre vegetali alla base.

Verranno previsti tutti gli accorgimenti necessari per un migliore attecchimento della vegetazione, come eventuale irrigazione di soccorso. Sono state scelte diverse tipologie di specie arbustive al fine di garantire una mitigazione eterogenea e in armonia con il paesaggio. In fase esecutiva, si potrà valutare l'utilizzo di specie diverse a seconda della disponibilità del momento, ma sempre rispettando quanto previsto dal Regolamento del verde pubblico e privato del Comune di Castel Maggiore.

LATO NORD – SPECIE ARBOREE DA INTEGRARE ALLE ARBUSTIVE			
ICONA	NOME SCIENTIFICO	CARATTERISTICHE DI GOVERNO	IMMAGINE
CB	<i>Carpinus betulus</i>	Arborea	
AC	<i>Acer campestre</i>	Arborea	



LATI EST-SUD-OVEST			
ICONA	NOME SCIENTIFICO	CARATTERISTICHE DI GOVERNO	IMMAGINE
LI	<i>Ligustrum vulgare</i>	Arbusto	
RS	<i>Rosa canina</i>	Arbusto	
PR	<i>Prunus spinosa</i>	Arbusto	
LA	<i>Cornus sanguinea</i>	Arbusto	
PN	<i>Viburnum opulus</i>	Arbusto	
OS	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Arbusto	

Al fine di favorire la naturalità dell'area si prevede la realizzazione di una fascia perimetrale di mitigazione volta a mascherare la recinzione e il campo agrivoltico, lungo tutto il perimetro dell'area d'impianto. Per ottenere un'efficiente schermatura visiva, la fascia di mitigazione sarà realizzata con l'impiego di piante arbustive ed arboree aventi diverse altezze, coerenti con il contesto vegetazionale.

Nello specifico l'impianto prevede:

- Latì est, sud e ovest: la piantumazione di arbusti a distanza di circa 1,5 metri su due filari sfalsati distanti 2 metri uno dall'altro, al fine di creare una barriera vegetazionale a funzione schermante. La composizione floristica prevede l'alternanza di Prunus spinosa (PR), Ligustrum vulgare (LI), Cornus sanguinea (LA), Viburnum opulus (PN), Hippophae rhamnoides (OS) e Rosa canina (RS)
- Lato nord: la messa a dimora di essenze arboree e arbustive, per uno sviluppo lineare complessivo di circa 340 m. In tali aree, oltre alle specie arbustive già individuate, è prevista l'introduzione di esemplari arborei di Acer campestre (AC) e Carpinus betulus (CB), disposti ad una distanza di almeno 5,5 m tra loro.

Regione Emilia Romagna
Città Metropolitana di Bologna
Comune di Castel Maggiore

PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto
"CASTEL MAGGIORE AFV"

Oggetto:
Impianto agrivoltico 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:
OPERE DI MITIGAZIONE

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	L.Malservisi
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato
Tipologia: TAVOLA		Formato: A0		Foglio: 1 di 1	
Scala: n.a.		File: TL5_OPRE_INT		Tavola: N°142_TL15	

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 transfer from Synergy S.r.l.