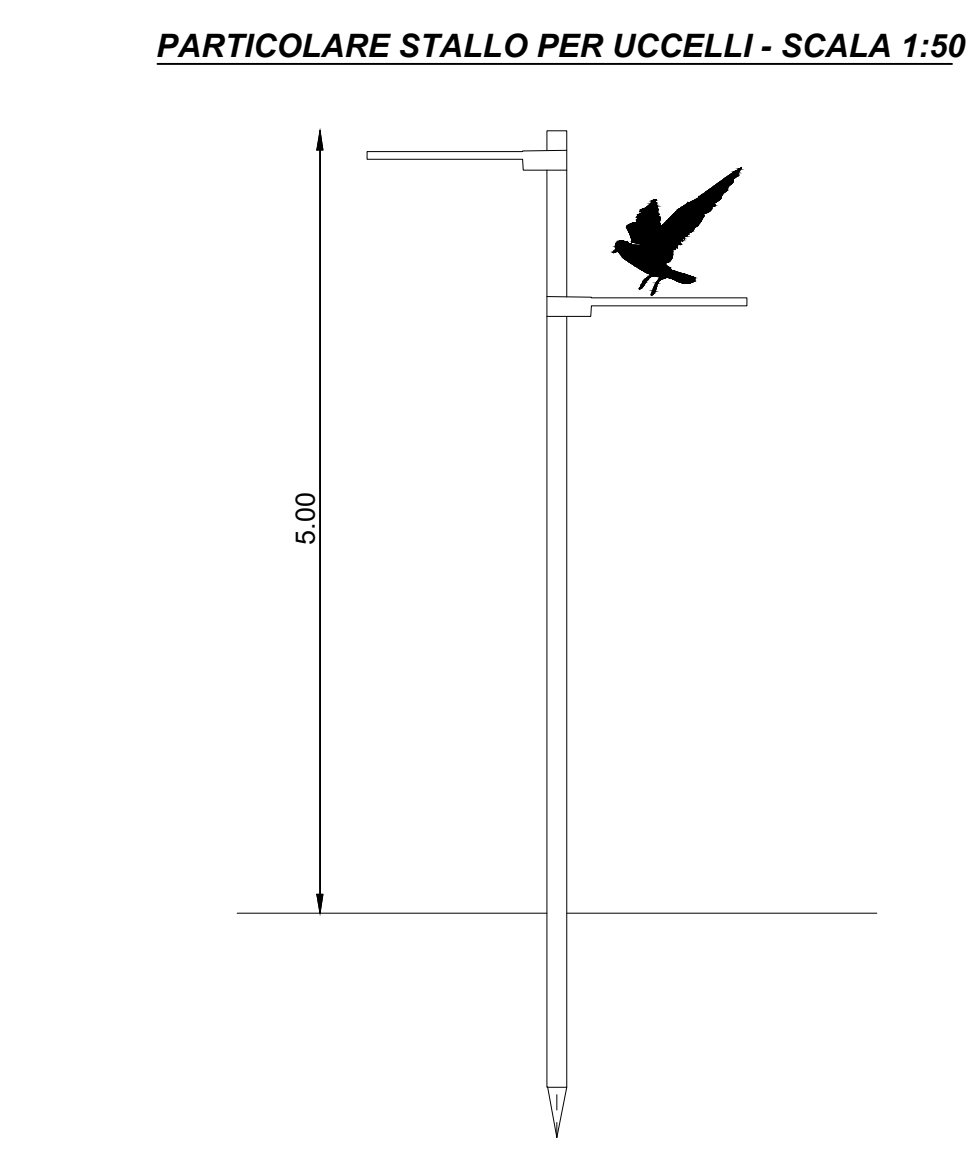
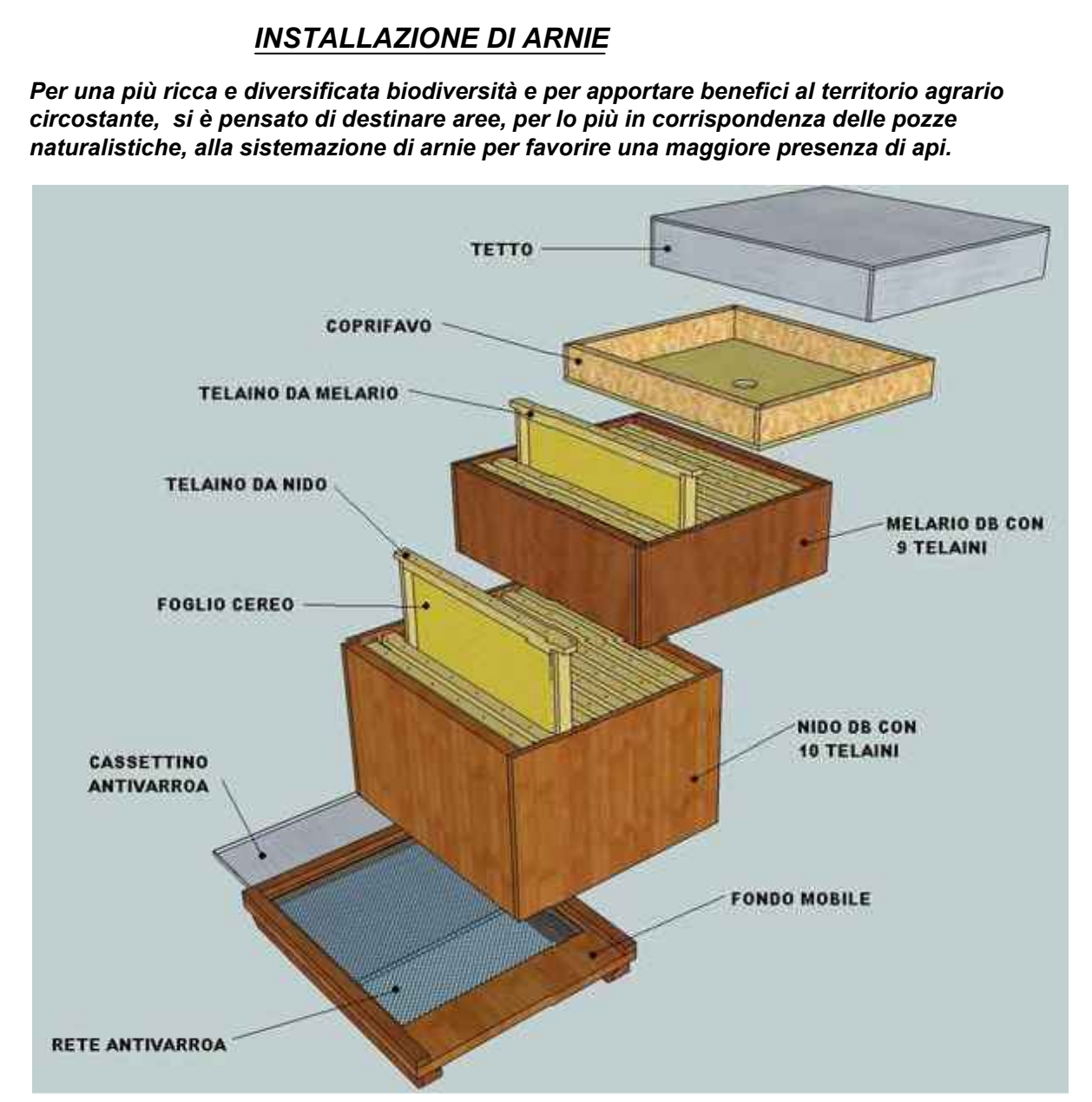
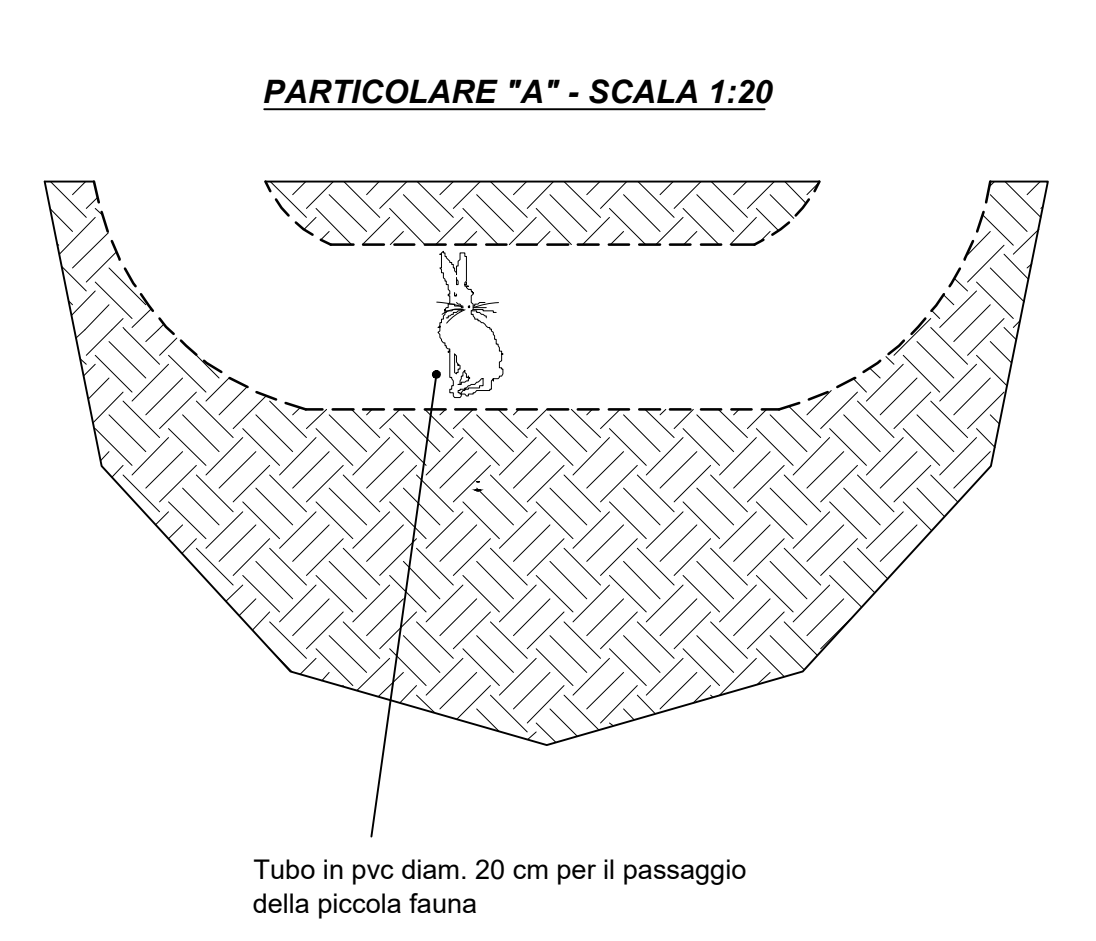
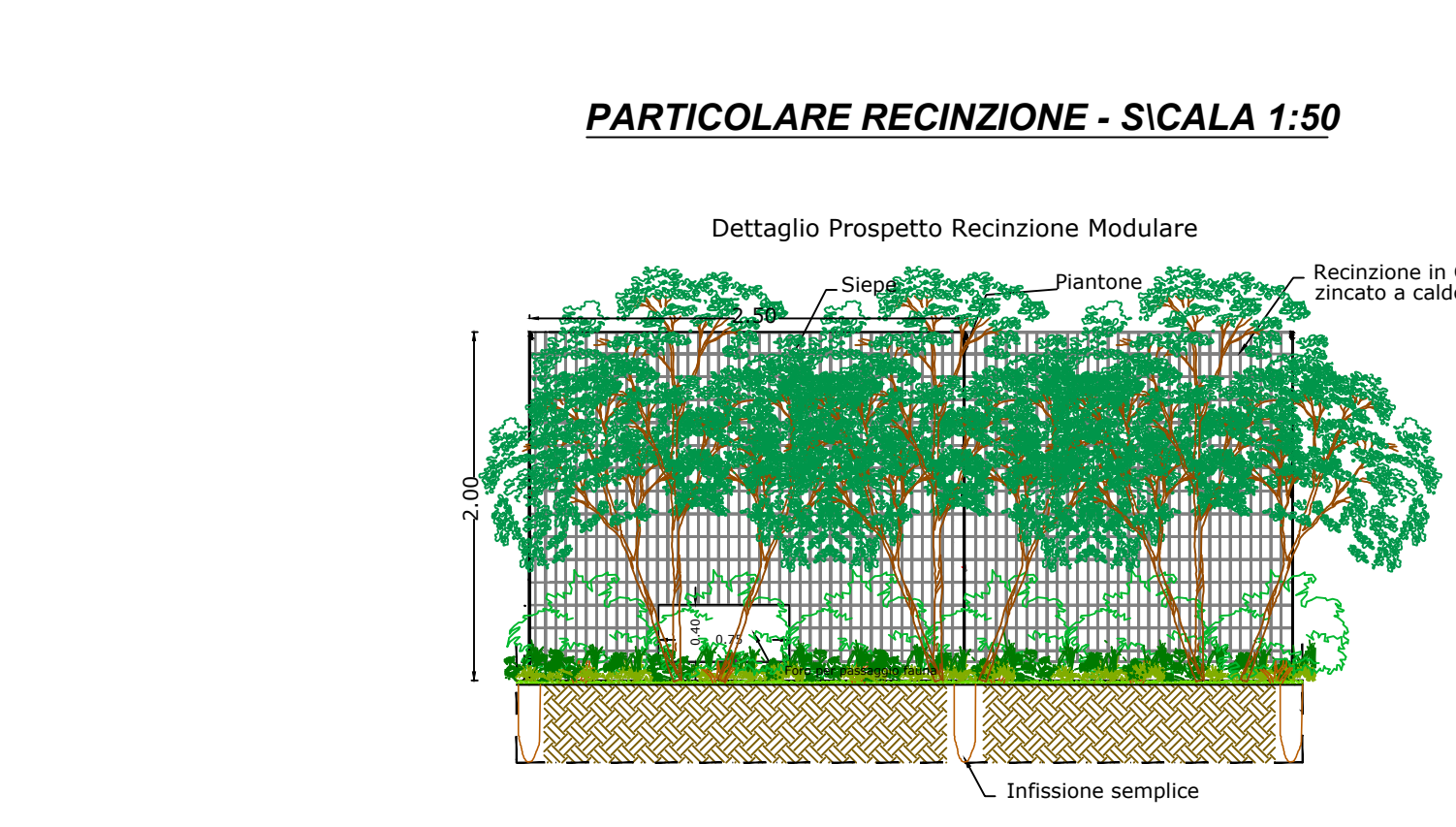


- SOLUZIONI PROGETTUALI PREVISTE:**
- realizzazione di apposite aperture nelle recinzioni, per i mammiferi di piccola e media taglia, minimizzando così i disagi per lepri, volpi, talpe, etc. Un deterioramento degli habitat ha ripercussioni considerevoli sulla consistenza delle popolazioni e deve quindi essere evitato;
  - posa in opera di tubazione in PVC, diametro cm 20, per il passaggio della piccola fauna;
  - installazione lungo la recinzione di pali tutori per i volatili ogni 10 m;
  - strisce di impollinazione sul lato esterno della recinzione e nelle aree libere dell'impianto;
  - viabilità interna: prevedere il TNT (200-300 gr/mq) sul piano di fondazione della strada.



**STRISCE DI IMPOLLINAZIONE**

La "striscia di impollinazione" è in grado di attirare gli insetti impollinatori (api in primis) fornendo nettare e polline per il loro sostentamento e favorendo così anche l'impollinazione della vegetazione circostante (colture agrarie e vegetazione naturale). I vantaggi apportati dalle strisce di impollinazione sono di differente natura, chiamando in causa i seguenti piani:

- **PAESAGGISTICO:** arricchiscono il paesaggio andando a creare un forte elemento di caratterizzazione e di landmark, che cambia e si evolve nel tempo, assumendo di stagione in stagione cromie differenti e rinnovandosi ad ogni primavera.
- **AMBIENTALE:** rappresentano una vera e propria riserva di biodiversità, importantissima specialmente per gli ecosistemi agricoli; queste "riserve" assolvono a numerose funzioni ambientali, creando habitat ideali per gli insetti impollinatori;
- **PRODUTTIVO:** possono costituire un importante supporto anche dal punto di vista produttivo. Studiando attentamente le specie da utilizzare è possibile generare importantissimi servizi per l'agricoltura quali:
  - 1) aumento dell'impollinazione delle colture agrarie con conseguente aumento della produzione;
  - 2) aumento della presenza di insetti e microrganismi benefici in grado di contrastare la diffusione di malattie e parassiti delle piante;
  - 3) arricchimento della fertilità del suolo attraverso il sovescio o l'utilizzo come pacciamatura naturale della biomassa prodotta alla fine del ciclo vegetativo.



**SASSAIE PER ANFIBI E RETTILI**

Questi cumuli di pietre offrono a quasi tutte le specie di rettili ed altri piccoli animali numerosi nascondigli, postazioni soleggiate, siti per la deposizione delle uova e quartieri invernali. Grazie a queste piccole strutture il paesaggio agricolo diventa abitabile e attrattivo per numerose specie. Purtroppo, in questi ultimi decenni i cumuli di pietra sono parecchio diminuiti. Questi elementi del paesaggio ostacolavano infatti il processo d'intensificazione agricola. L'agricoltura praticata oggi giorno permetterebbe di reinstallare tali strutture offrendo così un ambiente favorevole ai rettili. Purtroppo, l'utilizzo di macchinari ha permesso di trasportare le pietre a distanze maggiori e di depositarle là dove disturbano meno, per esempio nelle vecchie cave di ghiaia o sul letto dei fiumi, dove non hanno alcuna utilità ecologica. I cumuli di pietre stanno a testimoniare l'impronta che l'agricoltura ha lasciato sul paesaggio. Fanno parte del paesaggio rurale tradizionale. Oltretutto si tratta dell'elemento più importante dell'habitat dei rettili. Non hanno soltanto un grande valore ecologico, ma anche culturale, storico e paesaggistico. Il mantenimento e le nuove collocazioni di cumuli di pietre e di muri a secco, è un buon metodo per favorire i rettili e molti altri piccoli animali (insetti, ragni, lumache, piccoli mammiferi) del nostro paesaggio rurale.



COMUNE DI	
LUCERA E TROIA (FG)	
PROGETTO	
Progetto relativo alla costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico con accumulo e relative opere di connessione alla rete elettrica nazionale da realizzarsi in agro di Lucera e Troia (FG), denominato "LUCERA" e avente potenza moduli pari a 30,86 MWp, potenza A.C. 25 MW, accumulo pari a 5 MW e potenza totale in immissione pari a 30 MW	



ELABORATO	
Misure di Mitigazione e Compensazione	

IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
LIV. PROG.	VERSIONE	TIPO DOC.	CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	DATA	SCALA
PD	01	EG	ITOPW003.071028	ITOPW003.PD.01.EG.VIA2_MIT11	02/2023	-,-
REVISIONI						
REV	DATA	AUTORE	DESCRIZIONE	VER.	APP.	
1.0	02/2023	MAYA	Misure di mitigazione e compensazione	I/C		

<b>PROGETTAZIONE</b>  Maya Engineering S.r.l. Via M. Di Azeglio, 2 - 70017, Putignano (BA) T. +39 0883 801515   F. +39 0883 801515 E: v.cak@maya-eng.com	<b>GRUPPO DI LAVORO</b> Dott. Ing. Vito Cakò Via Nazario Sauro n.22, 70017, Putignano (BA) M: +39 338 8819012 E: v.cak@maya-eng.com
---	---

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI	<b>RICHIEDENTE</b> AMBRA SOLARE 3 S.r.l. Via Tevere 41, Roma (RM) CAP 00187
----------------------------	--