



8

ACO Wildlife Protezione anfibi

COLLECT:

Raccogliere e convogliare



ACO Wildlife – Sistema di protezione anfibi e piccola fauna

ACO Wildlife	AT 500	Tunnel	P. 164
	EGE 1000 P	Elemento d'entrata	P. 164
	LEP 100	Parete guida in calcestruzzo	P. 165
	Parete PE	Parete guida rimovibile in PE	P. 165

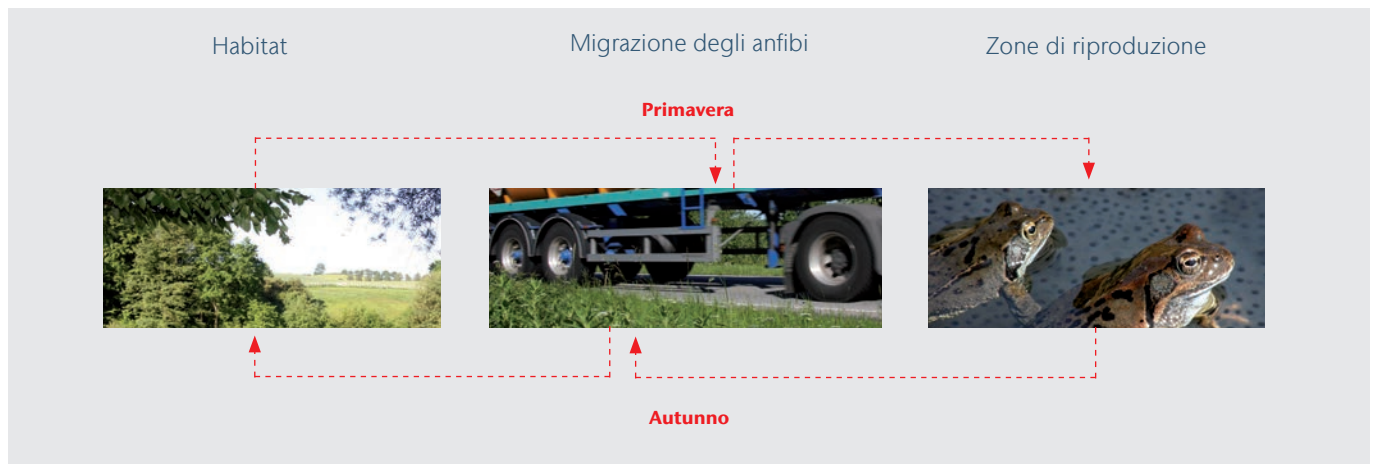


Dichiarazioni di prestazione su:
www.aco.it/download/dop-e-certificati/

Migrazione sicura di anfibi e piccola fauna

Gli anfibi come i rospi, i tritoni o le salamandre, abitano normalmente spazi riparati e protetti, come boschi ed aree rurali. In primavera, si muovono in cerca di acqua per deporre le uova. Non appena la temperatura al suolo sale di qualche grado sopra lo zero, ha inizio una vera e propria migrazione. Trattandosi di animali notturni, gli anfibi cominciano a muoversi al tramonto per raggiungere lo stagno più vicino.

Il viaggio che li conduce dalle loro zone abituali alla ricerca dell'acqua può protrarsi anche per qualche chilometro nello spazio di più giorni e implicare l'attraversamento di strade. In autunno, si verifica la migrazione inversa allorché gli anfibi si muovono nuovamente, questa volta alla ricerca di luoghi riparati in cui trascorrere l'inverno.



I percorsi migratori sono resi pericolosi dall'attraversamento delle strade, molto spesso ad alta densità di traffico. Un anfibio può impiegare anche diversi minuti per compiere l'attraversamento di una strada e, per tale ragione, rischiare di essere ucciso. Il rischio si riflette anche sui motociclisti e automobilisti, il cui numero di incidenti causato dal tentativo di evitare i piccoli animali aumenta drasticamente.

In alcune zone, dato il sensibile calo della popolazione anfibia riscontrato, sono stati predisposti laghetti e stagni artificiali per la stagione riproduttiva. Tuttavia questo tipo di soluzione si è rivelata non sempre efficace in quanto molti anfibi hanno continuato a preferire i precedenti luoghi riproduttivi. E' possibile edificare piccole pareti murarie per confinare gli anfibi e prevenirne l'accesso alle strade; ciò tuttavia influenza il comportamento di altri piccoli animali dell'area senza considerare che gli stessi anfibi possono restare intrappolati nel lato più pericoloso della muratura.



Descrizione del sistema

Il **sistema** si compone di 1 elemento da 1 metro standard, elementi complementari di diverse altezze ed elementi radiali, tutti di lunghezza 0,5 m per una posa ottimale anche in situazioni ambientali difficili.

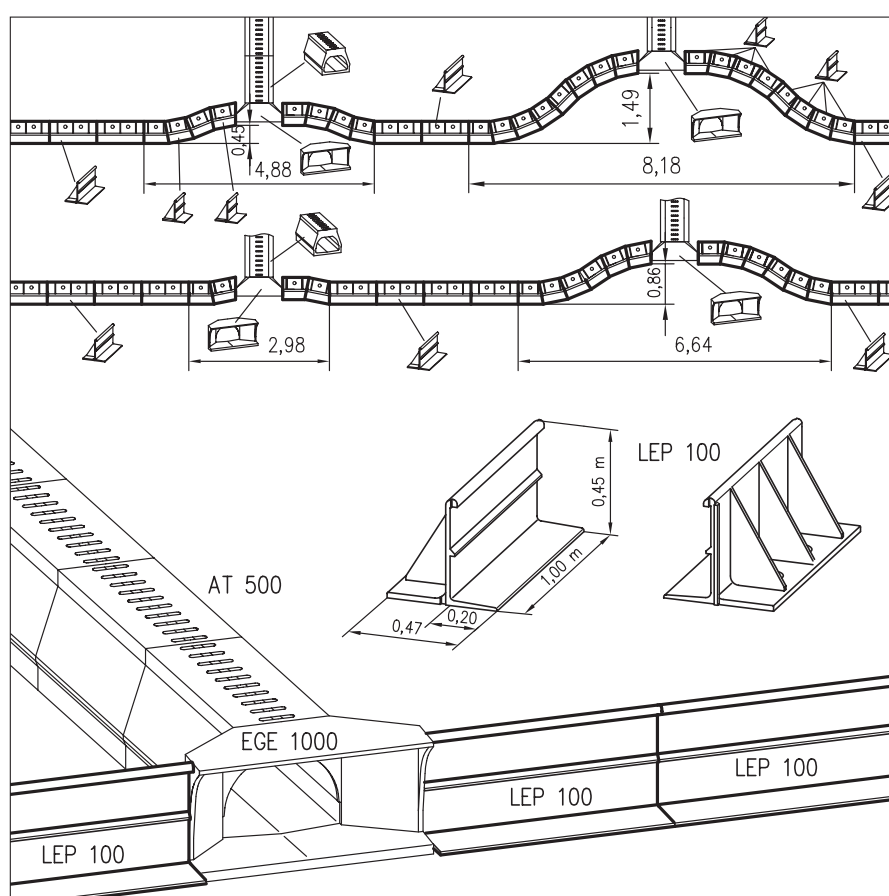
La sezione del **tunnel** è realizzata in calcestruzzo polimerico e dotata di una superficie a fessure che consente la libera circolazione dell'aria ed il mantenimento delle condizioni climatiche esterne.

I componenti sono resistenti ai cicli caldo-freddo grazie alla caratteristica assorbenza inferiore allo 0.05% del materiale. La su-

perficie liscia assicura il transito degli anfibi che non rischiano di ferirsi lungo il passaggio.

Il tunnel ACO Wildlife rispetta i requisiti della UNI EN 1433 per la classe di carico D400 ed è pertanto compatibile per l'uso in superfici stradali o per grandi arterie di scorrimento, soprattutto per l'attraversamento.

Le dimensioni compatte e la rapidità di installazione minimizzano lo spostamento di terreno necessario nonché i tempi di chiusura delle strade. La sezione del tunnel è alta 52 cm, la lunghezza standard è di un metro.



Sistema	Elemento del sistema	Lunghezza [cm]	Larghezza [cm]	Altezza [cm]	Peso [kg]
LEP 100	Elem. lineare standard	100	47	45	49
LEO 100 I	Elem. per curva interna	50	47	45	25
LEP 100 A	Elem. per curva esterna	50	47	45	25
LEP 100 F	Elem. discendente	50	47	45	24
LEP 100 S	Elem. ascendente	50	47	45	27

ACO Wildlife

Informazioni sul prodotto

- Tunnel per protezione anfibi
- In calcestruzzo polimerico
- Con superfici lisce, impermeabili, a conduzione termica minima per creare zone ottimali per il passaggio di anfibi.
- Con elemento d'ingresso EGE 1000 P
- Classe di carico D 400 secondo la EN 1433

Tunnel AT 500

Larghezza 600 mm; altezza 520 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Larg. Nom. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Cod. art.	Euro/pz
Superficie superiore con fessure	1000	600	500	520	250,00	18727 ⁽¹⁾	1489,73
	500	600	500	520	125,00	18896 ⁽¹⁾	848,81
Superficie superiore senza fessure	1000	600	500	520	262,00	18897 ⁽¹⁾	1561,79
	500	600	500	520	131,00	18898 ⁽¹⁾	905,80

⁽¹⁾Altezze speciali 580/620/640/660/680/700/720 su richiesta

Elemento d'entrata EGE 1000 P

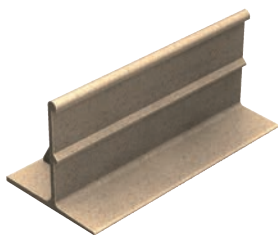
Larghezza 1000 mm, altezza 515 mm



Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Cod. art.	Euro/pz
400	1000	515	94,00	017807	880,77

Parete guida LEP 100

Larghezza 470 mm, altezza 450 mm



Descrizione	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Cod. art.	Euro/pz
Elemento per curva esterna LEP 100 A	500	470	450	25,00	18408	139,03
Elemento per curva interna LEP 100 I	500	470	450	25,00	18407	144,25
Elemento discendente LEP 100 F	500	470	450	24,00	18406	176,25
Elemento ascendente LEP 100 S	500	470	450	27,00	18405	181,46
Elemento lineare standard LEP 100	1000	470	450	49,00	17845	180,81

Parete guida mobile in PE

Lunghezza 100 m, altezza 420 mm



Descrizione	Cod. art.	Euro/pz
Kit composto da: telo, corda e montante. (Il prezzo si riferisce all'occorrente per 1 metro lineare)	12121	17,00
Telo in polietilene (PE), lunghezza 1 metro, altezza 60 cm	17983	5,54
Corda tensionatrice, 550 mm	17982	4,07
Montante di sostegno	17852 ⁽¹⁾	19,03

(1) Si consiglia l'utilizzo di 1 montante ogni 2 metri di telo