

VDA  
TRAILERS



Relazione  
finale



e d u c a z i o n e . r i c e r c a . i n f o r m a z i o n e . c o m u n i c a z i o n e . a m b i e n t a l e

---

Progetto  
EcoLoTor



## IL PROGETTO ECOLOTOR

### EcoLoTor per il TOR X

Il TORX e in particolare il TOR330 - Tor des Géants (*Giro dei giganti*, in potois valdostano) è una gara che attraversa il territorio di 34 comuni, tutti in Regione Valle d'Aosta, ed è considerata l'endurance trail più duro al mondo, sviluppandosi per i sentieri delle alte vie con partenza ed arrivo a Courmayeur. Il TORX è organizzato da VdA Trailers e nel 2023 ha celebrato la sua quattordicesima edizione.



. 1

### I Numeri

I numeri della manifestazione sono impressionanti per una corsa in montagna: oltre 5.500 persone di indotto diretto dell'evento tra atleti, assistenti e volontari, oltre 6.200 persone lungo tutto il percorso e 7.500 presenze a Courmayeur tra partenza e arrivo.

Altrettanto impressionanti i dati per chi si appresta ad affrontare il percorso:

- 8 basi vita;
- 34 comuni attraversati;
- 25 colli a oltre 2000 metri di altitudine;
- 14 rifugi alpini;
- 30 laghi alpini;

Non da meno i numeri sui principali canali comunicativi:

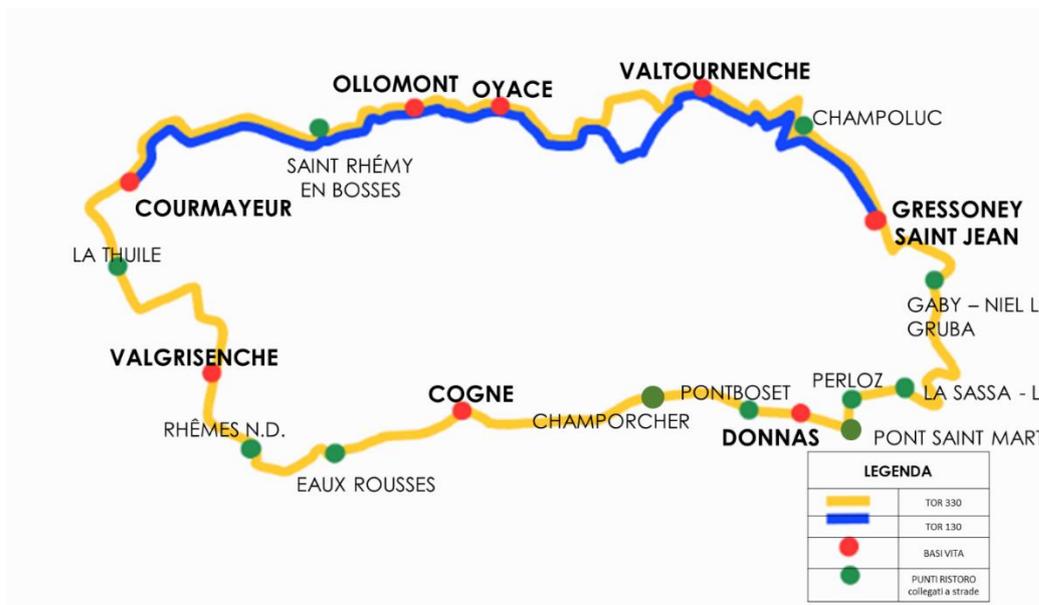
- Copertura stampa giornaliera di circa 45.000 contatti unici;
- 370 accreditati per giornalisti di cui il 65% di testate estere;
- Oltre 80.000 like su Facebook
- Oltre 46.000 follower su Instagram
- Oltre 400 video sul canale YouTube con oltre 800.000 visualizzazioni del canale;
- Decine di servizi sui canali televisivi nazionali ed internazionali

## IL PROGETTO DI SOSTENIBILITÀ

Così come ogni altra manifestazione, anche il TORX, si trova inevitabilmente a produrre un certo quantitativo di rifiuto. L'obiettivo del progetto EcoLoTor consiste nel minimizzare l'impatto ambientale della gara attraverso:

- la **diminuzione della produzione complessiva di rifiuto** grazie alla scelta di forniture ed approvvigionamenti a basso impatto ambientale e facilmente riciclabili;
- realizzazione di **video informativi e motivazionali** rivolti ad atleti, accompagnatori e VolonTor
- il **coordinamento** fra i responsabili delle basi vita e dei ristori con i referenti dei gestori dei servizi ambientali per la fornitura dei cassoni di grande volumetria e per gli svuotamenti;
- l'ottenimento di **elevate percentuali di raccolta differenziata** grazie all'installazione di ecoisole per la raccolta differenziata nelle basi vita e nei principali ristori, alla stampa di materiali informativi ed al coordinamento dei rapporti con le ditte che si occupano della raccolta dei rifiuti;

A differenza delle precedenti edizioni del progetto EcoLoTor, nell'edizione 2023 si è voluto ampliare il range di azione, includendo oltre alle 8 basi vita, anche alcuni tra i principali ristori del percorso di gara.



Mappa realizzata da E.R.I.C.A.: basi vita e punti ristori di cui si sono stimate le produzioni di rifiuti organici.

### 3

Per questo progetto sono stati tralasciati i bivacchi in quanto non accessibili ai mezzi della raccolta dei rifiuti.

Nella seguente tabella si elencano quindi tutte le basi vita e i punti ristoro interessati dal progetto:

Punto ristoro e basi vita interessate dal progetto.

BASIVITA	PUNTI RISTORO
DONNAS	CHAMPORCHER
GRESSONEY SAINT JEAN	PONTBOSET
VALTOURNENCHE	PERLOZ
COURMAYEUR	PONT SAINT MARTIN
VALGRISENCHE	LILIANEZ
COGNE	GABY (niel-la Gruba)
OLLOMONT	AYAS (Champoluc)
OYACE	LA THUILLE
	RHÊMES-NOTRE-DAME
	EAUX ROUSSES (VALSAVARENCHÉ)
	SAINT-RHÉMY-EN-BOSSES ?

## Gli approvvigionamenti ecosostenibili

Nell'ambito delle scelte degli approvvigionamenti i criteri richiesti ai fornitori sono stati:

- Minor presenza di imballaggio per quota di materiale e utilizzo di prodotti riutilizzabili presso i punti ristoro;
- Imballaggi riciclabili e facilmente riconoscibili (es. Acciaio o alluminio);
- Prodotti biodegradabili compostabili (es. Stovigliame in materbi®);
- Prodotti in carta certificati FSC – Forest Stewardship Council – ed Ecolabel;
- Imballaggi leggeri per gli approvvigionamenti più distanti;
- Utilizzo della stonepaper® un supporto ottenuto con il riciclo degli scarti di lavorazione della pietra che permette l'ottenimento di supporti della stampa antistrappo, impermeabili, ideali per la stampa dei roadbook che atleti e accompagnatori utilizzano nel corso della gara;

Per l'edizione 2023, **è stato distribuito unicamente stovigliame biodegradabile compostabile** ai sensi della norma uni en 13432, così da far risultare anche più semplice lo sparecchio e la differenziazione dei ristori riponendo tutto il materiale nella raccolta differenziata dell'organico, priorità della nuova politica di gestione dei rifiuti della regione Valle D'Aosta.

L'obiettivo del progetto di E.R.I.C.A. di quest'anno è stato quindi analizzare la produzione di rifiuto organico nelle basi vita e nei rifugi del TOR 330 e del TOR 130 ottenendo una ben definita quantità di cassonetti per i rifiuti organici per ciascuna stazione e un costo totale di gestione.

## Video informativi e motivazionali

Sulla scorta delle esperienze passate in grandi eventi, si è potuto constatare come la raccolta differenziata funziona quando tutte le persone che fruiscono della manifestazione sono informate e sensibilizzate alla tematica. Per questo la Scrivente ha deciso di produrre **n.5 video informativi e motivazionali** dedicati a differenti target: volontari, atleti e pubblico del TORX.

- Il video rivolto agli atleti si è concentrato sulle principali tipologie di materiali e di forniture presenti nei punti ristoro e nelle basi vita spiegando nel dettaglio come conferire correttamente ogni tipologia di materiale una volta utilizzato.
- Ai VolonTOR sono stati dedicati due video, uno generico per spiegare come conferire correttamente i rifiuti della manifestazione, e uno più dettagliato con focus sulla gestione della frazione organica.
- Un video per il pubblico del TORX con specifiche sulla carta di Courmayeur
- Un video per il pubblico del TORX e per i vari partecipanti dedicato agli eventi sostenibili



### **Il coordinamento dei gestori dei servizi ambientali, delle Unitè e dei responsabili delle basi vita e punti ristoro**

Un tecnico di ERICA soc. coop. si è occupato, nelle settimane precedenti alla manifestazione, di contattare le Unitè, i responsabili delle basi vita e dei punti ristori nonché i referenti dei gestori dei servizi ambientali della Valle d'Aosta con l'obiettivo di coordinare la consegna dei contenitori necessari alla raccolta dei rifiuti della frazione organica. Nella seguente tabella si riportano i quantitativi e le tipologie di cassonetti che sono stati consegnati.

Produzione scarti organici nelle differenti tappe del TOR e volumetria cassonetti consegnati dai gestori dei servizi ambientali

località	PERONE IOR 330	PERSONE IOR 130	assistenti- staff	Supplemento scarto cucine	KG scarto ORGANICO prodotto al giorno	240 L per scarti organici	660 L per stoviglie compostabili
LA THUILE	900				144	1	1
VALGRISENCHÉ	900		100	0,6	160	2	1
RHÉMES N.D.	850				170	2	1
EAX ROUSSES	850				170	2	1
COGNE	800		100	0,6	181	2	1
CHAMPORCHER	800				160	2	1
PONTBOSET	800				160	2	1
DONNAS	750		100	0,6	171	2	1
PONT SAINT MARTIN	740				148	1	1
PERLOZ	730				146	1	1
LA SASSA LILLIANES	720				144	1	1
GABY - NIEL LA GRUBA	700				140	1	1
GRESSONEY SAINT JEAN	700		100	0,6	161	2	1
CHAMPOLUC	700	500			240	2	2
VALTOURNENCHE	650	500	100	0,6	251	2	2
OYACE	650	450	100	0,6	241	2	2
OLLOMONT	630	400	100	0,6	227	2	2
SAINT RHÉMY EN BOSSES	600	400			200	2	1
COURMAYEUR	560	380	100	0,6	250	2	2

6

### La gestione dei rifiuti e la raccolta differenziata

I referenti dei punti ristoro sono stati contattati uno ad uno da un operatore di ERICA Soc. Coop. ed istruiti in merito alla procedura da seguire per la gestione degli scarti organici.



7

I numeri dell'edizione 2023 del TORX hanno premiato l'organizzazione del progetto, facendo registrare circa un **80% di RD totale**.

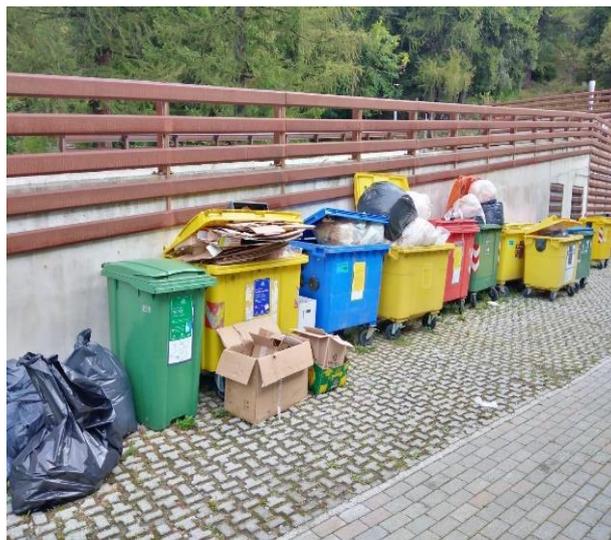
È evidente come le basi vita abbiano influito maggiormente sulla produzione di rifiuto, in quanto maggiormente fruite dagli atleti. La principale frazione merceologica raccolta è stata rappresentata dal rifiuto di tipo organico grazie all'utilizzo di forniture compostabili.

### REPORT BASI VITA

Si riportano di seguito le principali segnalazioni derivanti dai referenti delle basi vita:

- In diverse basi vita non sono stati allestiti i cartelli informativi contenenti i dettagli di raccolta delle singole frazioni. Necessitano di cartelli grossi, (F.to A3) per le informazioni generali da appendere sulle ecoisole di base; l'ideale sarebbe averli comprensivi di traduzione e di elenco (anche solo tramite immagini) dei rifiuti che è possibile conferire in quella frazione.

- In alcune basi vita sono mancati i sacchi per la raccolta dei rifiuti, in particolare per l'organico (compostabili).
- I trespoli dati in dotazione da VdA Trailers non hanno spazio per la raccolta dell'indifferenziato; sono piccoli di dimensione e ne servirebbe un numero maggiore per ogni base vita (per evitare l'abbandono dei rifiuti ovunque da parte di atleti e fruitori).
- Chiedere alla Ditte di gestione del servizio di far arrivare i cassonetti puliti (in partenza gara).
- Servirebbero contenitori idonei per la raccolta degli scarti prodotti da fisioterapisti e sanitari (es. cerotti, aghi, materiale per medicare, ecc.,).
- Alcune basi vita richiedono i contenitori dedicati per la raccolta di pile e oli esausti.
- È richiesta la presenza delle colonnine per la ricarica elettrica dei dispositivi degli atleti (colonnine già presenti gli scorsi anni).
- Viene richiesto aiuto per l'allestimento e il disallestimento delle singole basi vita, (come avveniva negli anni precedenti).
- Tutti i referenti delle singole basi vita han richiesto di non pesare i rifiuti prodotti inquanto la gestione generale dell'evento non consente la facilità di tale operazione.





.9

### L'avvio al riciclo

I rifiuti raccolti, come indicato dalle Unitè della Valle d'Aosta, sono stati **conferiti nelle raccolte dei rifiuti solidi urbani** e successivamente, a seconda dei calendari di raccolta dei rifiuti e della tipologia, sono stati portati al centro di stoccaggio e avvio al riciclo di EnVal ubicato a Brissogne. Qui le raccolte differenziate vanno incontro a processi di selezione al fine di eliminare le impurità e per separare fra loro i vari flussi di materiale. Dal centro di stoccaggio e avvio al riciclo di Brissogne le varie raccolte sono quindi inviate presso i **centri di recupero convenzionati** come già evidenziato da un progetto dell'Assessorato Territorio e Ambiente e con i consorzi di filiera sotto l'egida di Conai: "lo recupero e tu?" (anno 2012).

### UFFICIO STAMPA

Il comunicato stampa del progetto EcoloTor è stato ripreso da varie testate locali e documentato sui social attraverso il profilo e la pagina di Roberto Cavallo: [https://www.facebook.com/errecavallo?locale=it\\_IT](https://www.facebook.com/errecavallo?locale=it_IT)



.10

**Rassegna stampa.**

Grande successo per la sesta edizione del progetto “ecolotor” dedicato a lotta al food waste e al littering, prevenzione dei rifiuti, raccolta differenziata, utilizzo di materiali sostenibili

<https://mag.torxtrail.com/it/2023/news-it/sostenibilita-ancora-protagonista-al-torx-2023/>



~COMUNICATO STAMPA~

**SOSTENIBILITÀ ANCORA PROTAGONISTA AL TORX® 2023**

GRANDE SUCCESSO PER LA SESTA EDIZIONE DEL PROGETTO "ECOLOTOR" DEDICATO A LOTTA AL FOOD WASTE E AL LITTERING, PREVENZIONE DEI RIFIUTI, RACCOLTA DIFFERENZIATA, UTILIZZO DI MATERIALI SOSTENIBILI

Aosta, 21 settembre 2023 – Oltre 80% di rifiuti differenziati, una corretta raccolta della frazione organica e la lotta allo spreco alimentare il contrasto all'abbandono dei rifiuti a fine gara: sono queste le azioni con cui EcoTor anche quest'anno ha garantito la sostenibilità ambientale del TORX® 2023. Dopo gli ottimi risultati raggiunti nelle precedenti edizioni, il progetto promosso da VDA Trailers e Cooperativa E.R.I.C.A. continua a diffondere i criteri ambientali e le procedure di sostenibilità collaudate fin dalla prima edizione del progetto. Un'iniziativa che quest'anno si è rinnovata con la corretta raccolta della frazione organica in tutti i punti ristoro della manifestazione.

EcoTor 2023, come da tradizione, si è sviluppato lungo diverse direttrici: innanzitutto è stata realizzata un'accurata **analisi delle forniture**, con l'obiettivo di ridurre alla fonte la produzione complessiva di rifiuti. Gli approvvigionamenti sono stati selezionati, preferendo il riuso dei materiali, valutando la riciclabilità degli scarti, nonché la presenza di materiali durevoli, certificati e biodegradabili grazie anche alla collaborazione con Duni BioPak, che ha garantito la fornitura delle doggy bag alle attività di ristorazione di Courmayeur per contrastare lo spreco alimentare.



Ufficio Stampa E.R.I.C.A. Soc. Coop.

Via Santa Margherita 26 - 12051 Albo (CN) - Tel. 0173.33777 - Email [ufficio.stampa@cooparipa.it](mailto:ufficio.stampa@cooparipa.it)

. 11

Infine, sui canali ufficiali del Tor Des Geants sono stati diffusi i video per il corretto conferimento dei rifiuti prodotti da ERICA Soc. Coop e realizzati a Courmayeur.







*ericca*

educazione • ricerca • informazione • comunicazione • ambientale

---

**E.R.I.C.A. soc. coop.**  
via Santa Margherita, 26  
12051 Alba - Cuneo - Italy  
0173.33.777

[www.cooperica.it](http://www.cooperica.it)

---