



PROGETTO MOBILITA' SOSTENIBILE

RITORT 2020



Relazione conclusiva

Ver. 1.0 Novembre 2020

Premessa

Sin dal 2008, il Parco Naturale Adamello Brenta e il Comune di Pinzolo hanno definito la realizzazione di un sistema di mobilità sostenibile che interessasse il tratto di strada tra Patascoss e Malga Ritort, a monte di Madonna di Campiglio. L'obiettivo, analogamente ai sistemi già gestiti con successo dal in Val Genova, Vallesinella e Val di Tovel, è quello di contenere il traffico veicolare privato tramite la gestione di un parcheggio di attestamento in località Patascoss e la contestuale offerta di un servizio di trasporto pubblico tramite trenino su gomma.

La positiva esperienza delle stagioni passate, tuttavia, non ha potuto essere interamente riproposta a causa dell'attuale situazione emergenziale legata alla diffusione del virus Covid-19. L'Ente Parco è stato infatti chiamato ad un ripensamento sia in termini generali in relazione ad un nuovo concetto di mobilità che nello specifico intervenendo su ogni località interessata. Per la stagione 2020 si è infatti proposta la gestione delle aree di sosta, garantendo la presenza del personale addetto in loco e la funzionalità di due parchimetri. Non è stato invece attivato il servizio di trasporto pubblico tramite trenino su gomma, seppur da sempre molto apprezzato. Il servizio è stato strutturato mantenendo un'unica stazione per l'emissione dei ticket, situata a Patascoss e l'attivazione di due parchimetri per la distribuzione automatica dei ticket di parcheggio, modalità quest'ultima che consente di migliorare i tempi di gestione delle aree di sosta con la possibilità di riservare il personale ad attività di servizio informazioni e cura nella disposizione dei veicoli, con contestuale riduzione del contatto tra utenti ed operatori nonché limitazione della circolazione di denaro contante.

Gli orari di gestione sono stati mantenuti tali, l'orario di presenza degli operatori è stato infatti confermato alle ore 8:00, visto anche l'importante flusso di visitatori che quotidianamente ha interessato tutta la zona.

Di seguito un riepilogo delle principali misure gestionali del traffico adottate con contestuale analisi di tutti i dati raccolti relativi all'andamento della stagione appena conclusasi.

1. Organizzazione della mobilità

1.1 Limitazione del traffico privato

Con apposita ordinanza, il Comune di Pinzolo ha disposto la chiusura mediante stanga della strada da Patascoss a Malga Ritort tutti i giorni dalle 0.00 alle 18.00, dal 04.07.2020 al 06.09.2020.

Le uniche deroghe previste riguardano i gestori della malga, del rifugio ed i loro fornitori nonché i titolari di contrassegno invalidi, gli operatori impegnati in interventi di emergenza, soccorso o controllo del territorio, gli utilizzatori dei veicoli elettrici concessi in uso da A.P.T. Madonna di Campiglio Pinzolo Val Rendena S.p.A. ed eventuali categorie di utenti autorizzate dal Sindaco.

Negli stessi orari è stato istituito un divieto di circolazione e di sosta sul tratto di strada chiuso dalla stanga al fine di evitare il permanere di veicoli in tale area, con l'esclusione dei clienti della Malga Ritort fino al termine della serata.

La strada resta in ogni caso libera dalle 18.00 alle 0.00 per consentire l'attività di ristorazione per cene organizzate e l'accesso dei pastori per servizio alla malga.

1.2 Controllo del traffico veicolare e gestione dei parcheggi

Sempre nell’ottica di un continuo miglioramento della gestione dei parcheggi e del traffico veicolare, alla luce delle criticità emerse nel corso delle stagioni pregresse, si è deciso di introdurre una nuova modalità gestionale tramite l’utilizzo di parcometri e l’inserimento di un’unica postazione di lavoro.

I parcometri installati sono due, dislocati all’inizio dell’area di sosta, e sono abbinati ad una postazione di lavoro unitaria con la finalità precipua di evitare l’assemblarsi di auto in coda, coerentemente con quanto previsto dalla normativa emergenziale attuale e per garantire, a prescindere, un controllo diffuso e allo stesso tempo ordinato, dei flussi veicolari.

È possibile sostare al parcheggio previo pagamento di un ticket valido per tutta l’area di Patascoss, dalle ore 8.00 alle ore 18.00, potendo scegliere fra una tariffa oraria ed una giornaliera.

Le tariffe, valide per la stagione 2020 sono di seguito elencate:

TARIFFE	
Auto	€ 2,00 1°h / € 5,00 giornata intera
Moto	€ 2,00 1°h / € 5,00 giornata intera
Camper	€ 2,00 1°h / € 12,00 giornata intera
Pullman	€ 20,00
TARIFFE SPECIALI	
Residenti nei comuni proprietari	Gratuito se muniti di pass rilasciato dal Comune
Abbonamento Valli (Auto e Moto)	5 parcheggi 20 euro
Abbonamento Valli (Auto e Moto) per residenti PNAB	5 parcheggi 10 euro

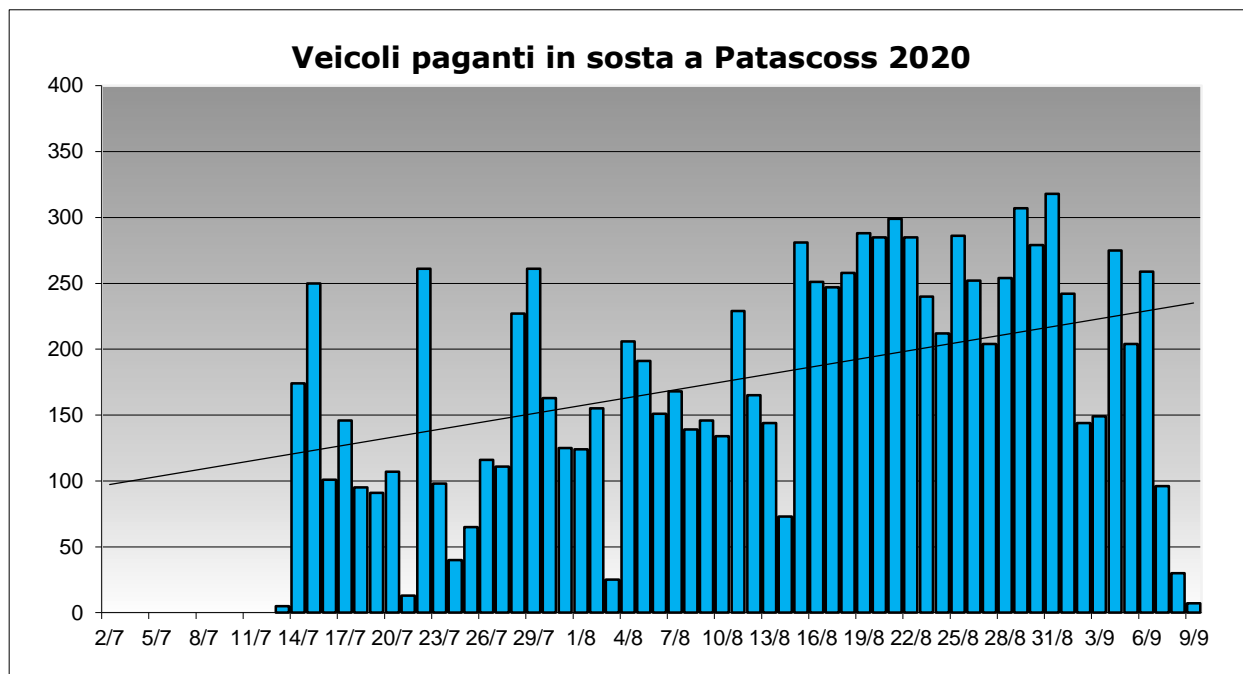
2. Flussi veicolari

2.1 Dati stagione 2020

Nel proseguo sono riportati i dati relativi al traffico veicolare in entrata registrati dal 04 luglio al 05 settembre (64 gg). Le entrate si rilevano principalmente dalla vendita dei biglietti per la sosta tramite palmare o mediante parchimetri, nell'orario di servizio (dalle ore 8.00 alle ore 18.00).

Veicoli in sosta al parcheggio di Patascoss (64gg)	numero
Automobili	10.345
Motociclette	26
Camper	40
Pulmini	3
pullman	0
tot. veicoli paganti	10.414
Totale incassi	€ 49.418,00

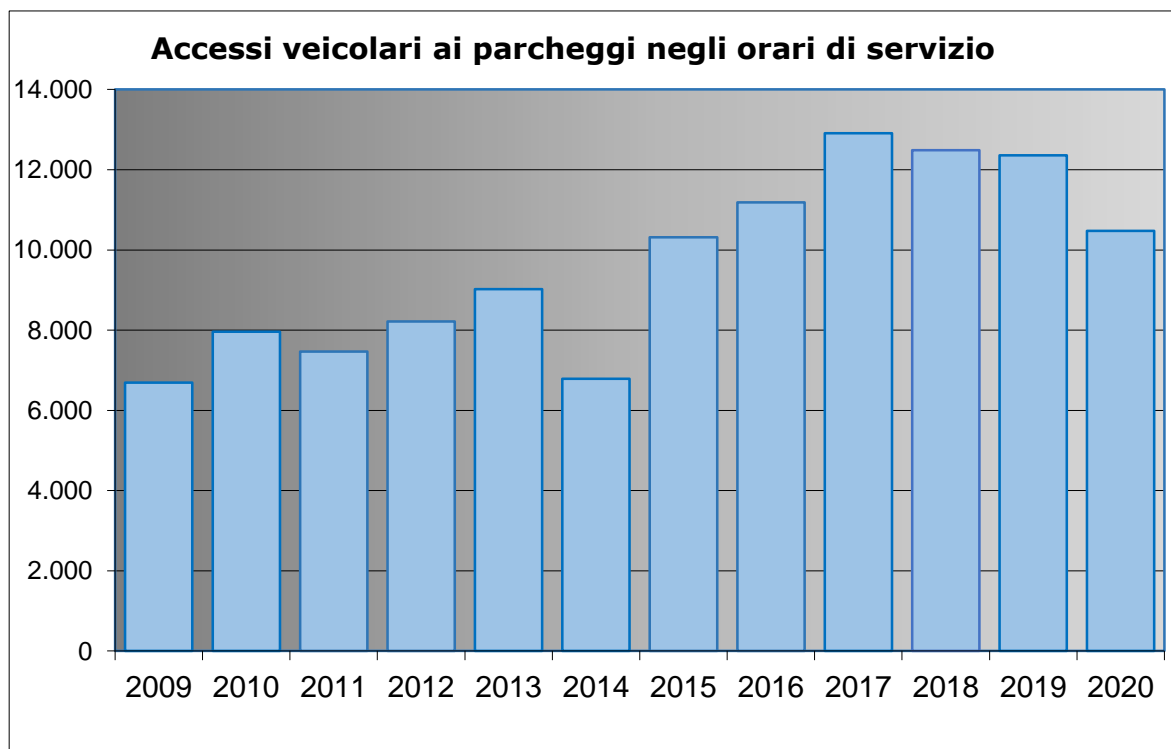
Il grafico seguente mostra invece la distribuzione dei veicoli paganti in sosta a Patascoss durante il periodo di servizio, dal 04 luglio al 05 settembre.



2.2 Confronto stagioni estive 2009 - 2020

Viene di seguito illustrato il confronto dei dati di accesso al parcheggio nelle passate stagioni.

Come si può notare le presenze sono in linea con le ultime stagioni, segno che il progetto di mobilità sostenibile per la zona di Ritort resta sempre molto apprezzato.



2.3 Stima del numero di visitatori

Per stimare il numero totale di visitatori giunti a Patascoss nell'arco della stagione sono stati applicati alcuni valori standard riferiti al grado di occupazione dei veicoli:

- n. 3 persone per automobile
- n. 30 persone per pullman turistico
- n. 6 persone per pulmino
- n. 1,5 persone per motociclo
- n. 4 persone per camper

Applicando i valori precedentemente elencati, nella tabella seguente si stima che nel periodo dal 04 luglio al 5 settembre 2020 siano giunti a Patascoss **31.508** visitatori nelle 64 giornate, rispetto ai 36.333 dell'anno precedente, in 79 giornate complessive.

Nella tabella seguente viene proposto il confronto con il 2019 su 58 giornate (7 luglio – 9 settembre) registrando una stima totale di **31.268** visitatori con un calo del 13%.

presenze stagione estiva	2019 58gg		2020 58gg		Var. veicoli '19/'20
	veicoli	persone	veicoli	persone	
n° auto	11.809	35.427	10.328	30.984	-13%
n° pullman	12	360	3	90	-75%
camper	68	272	41	164	-40%
n° motocicli	9	14	24	36	167%
pulmini	0	0	0	0	-
Tot veicoli	11.972	36.073	10.396	31.274	-13%
Tot Incassi	€ 58.557,50		€ 49.418,00		

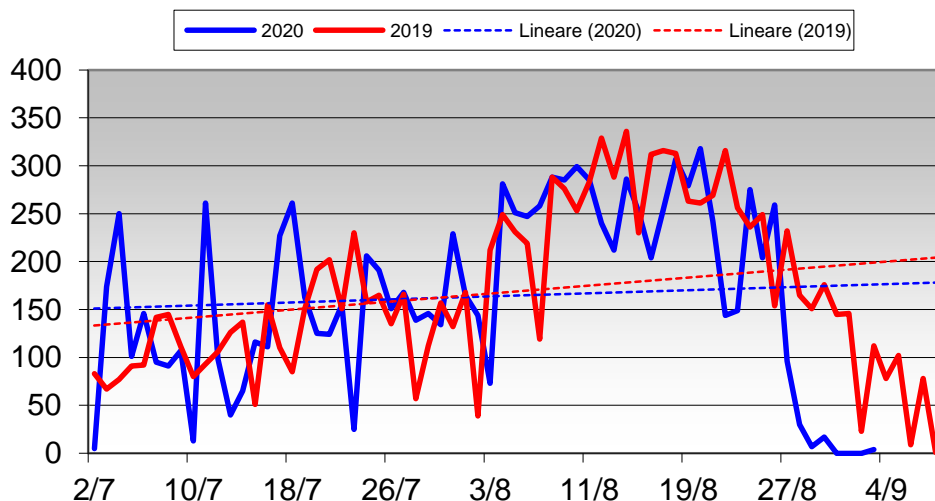
Riguardo la distribuzione degli afflussi nelle fasce orarie di gestione del Parcheggio di Patascoss, si conferma l'andamento rilevato nelle precedenti stagioni. Il picco massimo di accessi è stato ormai anticipato, verificandosi fra le 10.00 e le 12.00, ragion per cui risulta vincente la strategia di anticipare l'orario di apertura e di garantire la presenza degli addetti in loco, sebbene sia stata potenziata la funzionalità dei parchimetri.

La giornata che ha registrato il numero massimo di accessi è l'11 agosto con **299 veicoli**.

2.4 Andamento dei veicoli in sosta a Patascoss nel 2019 e nel 2020

Di seguito, è possibile prendere atto delle variazioni registrate nei tre mesi di attività principale, sia nell'anno 2019 che nell'anno 2020.

Veicoli paganti a Patascoss 2019-2020



Il giorno che ha registrato il maggior numero di accessi è il **13 agosto 2020** con **299 veicoli**.

Di seguito, invece, l'accostamento avviene considerando il medesimo numero di giornate suddivise per mesi lavorativi.

È bene sottolineare che la stagione 2020 si è conclusa **in anticipo** rispetto a quanto previsto a causa di eventi atmosferici quali forti temporali e tempeste che hanno causato dissesti e impedimenti alla viabilità in zona Ritort-Patasco.

Nello specifico, a partire dal giorno 29 agosto 2020 l'Ente Parco ha deciso di sospendere il pagamento del parcheggio rendendolo gratuito, e dal giorno 05 settembre 2020 è stato definitivamente chiuso.

Confronto con stesso n° giornate nei tre mesi		
2019	2020	Var. %
luglio 25 gg		
3.824	3.709	-3%
agosto 31 gg		
7.334	6.580	-10%
settembre 3 gg		
549	6	-99%
11.707	10.295	-12%

3.In sintesi

Gestione parcheggi	2016	2017	2018	2019	2020	var. %
tot. veicoli paganti	11.183	12.909	12.487	12.361	10.474	-15,2%
incasso	€ 39.675,00	€ 44.658,00	€ 45.632,00	€ 58.557,50	€ 49.418,00	-17%

Elaborazione dati:
 Roberta Carè
 Enrico Povinelli
 Ufficio Ambientale PNAB

