



**PROGETTO
MOBILITA' SOSTENIBILE**

VAL D'ALGONE 2020



Relazione conclusiva

Ver. 1.0 Novembre 2020

Premessa

Il Parco Naturale Adamello Brenta e il Comune di Comano Terme, con Accordo Amministrativo del 5 maggio 2015, hanno definito la realizzazione di un sistema di mobilità sostenibile che interessasse la gestione della viabilità e la gestione delle aree adibite a parcheggio per la parte alta della Val Algone.

La positiva esperienza delle stagioni passate è stata interamente riproposta, con le dovute implementazioni e aggiustamenti alla luce 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 mediante l'inserimento di una piattaforma online di prenotazione, garantendo la presenza del personale addetto in loco e la funzionalità di un parchimetro. Non è stato invece attivato il servizio di trasporto pubblico tramite bus navetta, seppur da sempre molto apprezzato.

Tale progetto organizzativo, basato sulla prenotabilità on-line delle aree di sosta, è stato strutturato partendo da una premessa imprescindibile ovvero il rispetto dei cd 'tre must': distanziamento, dispositivi e sanificazione, al fine di garantire un sistema di servizi coerente con le prescrizioni sanitarie imprescindibili per far fronte alla situazione emergenziale.

Il nuovo sistema ha infatti facilitato il coordinamento degli accessi veicolari con contestuale riduzione dei tempi di gestione del singolo utente e del contatto tra utenti ed operatori nonché limitazione della circolazione di denaro contante. In aggiunta, la modalità di prenotazione preventiva del posto auto ha permesso di attuare "indirettamente" un contenimento e riduzione del sempre più elevato numero di afflussi veicolari registrati negli ultimi anni.

La nuova modalità di gestione delle aree di sosta è stata implementata con gradualità rispetto al numero di posti totali disponibili nella Valle, e per la Val d'Algone ha interessato solamente l'utilizzo degli Abbonamenti, siano essi per residenti che per non residenti, mantenendo le modalità gestionali tramite palmari e parchimetri per il restante numero di visitatori.

Il servizio è stato strutturato mantenendo un'unica stazione per l'emissione dei ticket, situata all'entrata della Valle, e l'attivazione di un parchimetro 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.

L'orario di presenza degli operatori è stato confermato dalle ore 7.30 alle ore 17.00, 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 Controllo del traffico veicolare e gestione dei parcheggi

Il controllo del traffico veicolare, nell’ottica di un continuo miglioramento della gestione dei parcheggi e dei flussi, alla luce delle criticità emerse nel corso delle stagioni pregresse, è stato impostato su un triplice sistema di gestione: l’acquisto tramite parchimetro e il pagamento diretto ai collaboratori presenti in loco negli orari di servizio e la prenotabilità online preventiva (per Abbonati-residenti e non).

Tale modalità gestionale ha confermato le proprie potenzialità, in linea con la stagione precedente; l’utilizzo dei parcometri, soprattutto negli orari in cui non era attivo il servizio offerto in presenza, è stato ampiamente sfruttato, soprattutto dai ‘camperisti’ e dagli escursionisti d’alta montagna, mentre è sempre molto apprezzata l’attività svolta dai collaboratori sul territorio in quanto trattasi non solo di mera gestione del traffico veicolare ma anche di attività di informazione relativa al territorio.

Il parcometro è stato installato all’entrata del Parcheggio, in una posizione visibile e facilmente accessibile a tutti. La postazione di lavoro invece è unitaria e disposta nel fondo strada sottostante, all’inizio del tratto che conduce al parcheggio, 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, dalle ore 7.30 alle ore 17.00.

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

TARIFFE	
Auto	€ 6,00
Moto	€ 5,00
Camper	€ 12,00
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

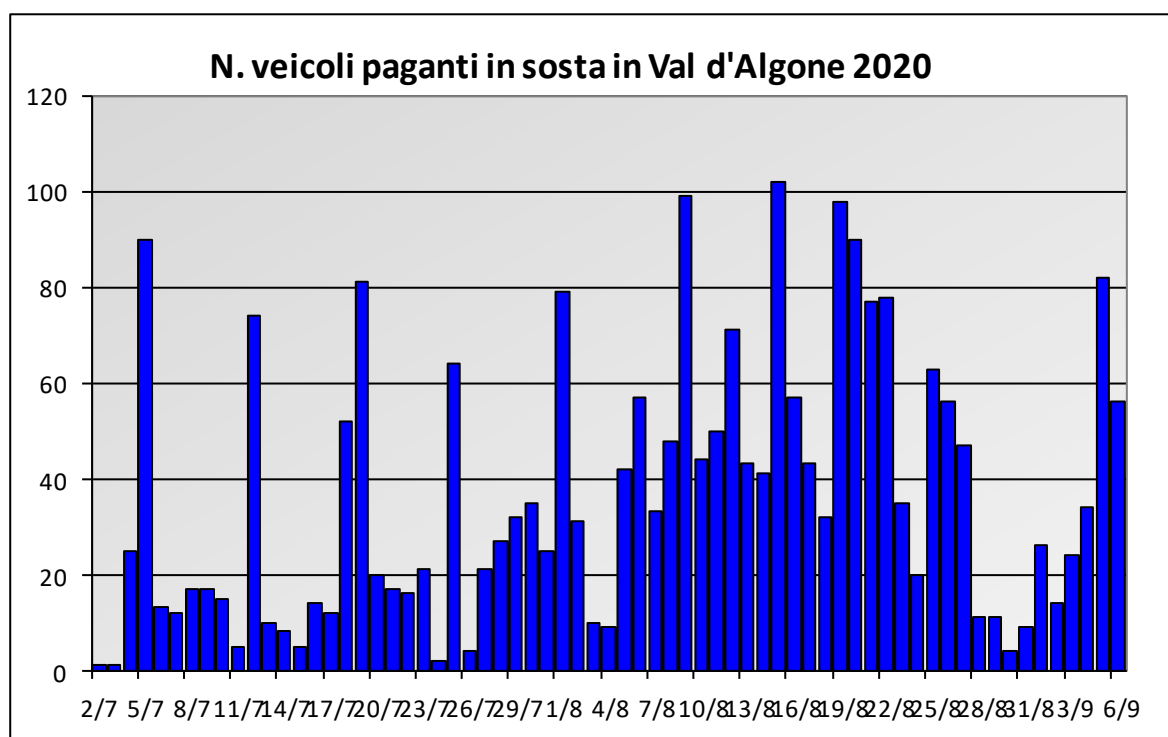
2.1 Dati stagione 2020

Nel proseguo sono riportati i dati relativi al traffico veicolare in entrata registrati dal 03 luglio al 06 settembre continuativo e, fino al 30 novembre, senza la presenza dei collaboratori in loco ma solamente con la funzionalità di un parcometro installato. Le giornate di attività gestionale considerate sono un totale di 68gg in presenza, a cui si sommano le giornate di maggior afflusso nei mesi autunnali di settembre, ottobre e novembre.

Le entrate si rilevano principalmente dalla vendita dei biglietti per la sosta tramite palmare o parchimetri, anche al di fuori dell'orario di servizio, dalle ore 7.30 alle ore 17.00.

Veicoli in sosta al parcheggio di Val d'Algone	numero
Automobili	2.905
Motociclette	63
Camper	0
Pulmini	0
pullman	0
Totale veicoli paganti	€ 2.968,00
Totale incassi	€ 16.501,00

Dal grafico seguente è possibile prendere atto dell'andamento dei veicoli paganti in sosta in Val d'Algone durante il periodo di servizio, dal 04 luglio al 06 settembre, nel periodo di attività continuativamente svolta.



2.2 Stima del numero di visitatori

Per stimare il numero totale di visitatori giunti in Val d'Algone 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 06 settembre 2020, e nel proseguo della stagione autunnale, sino al mese di novembre, siano giunti **8.810** visitatori, rispetto ai 8.366 dell'anno precedente.

Il confronto è proposto tra la stagione 2019 e 2020, considerando lo stesso numero di giornate, alla luce dell'omogeneità gestionale ed operativa seppur in contesti e periodi storici profondamente diversi.

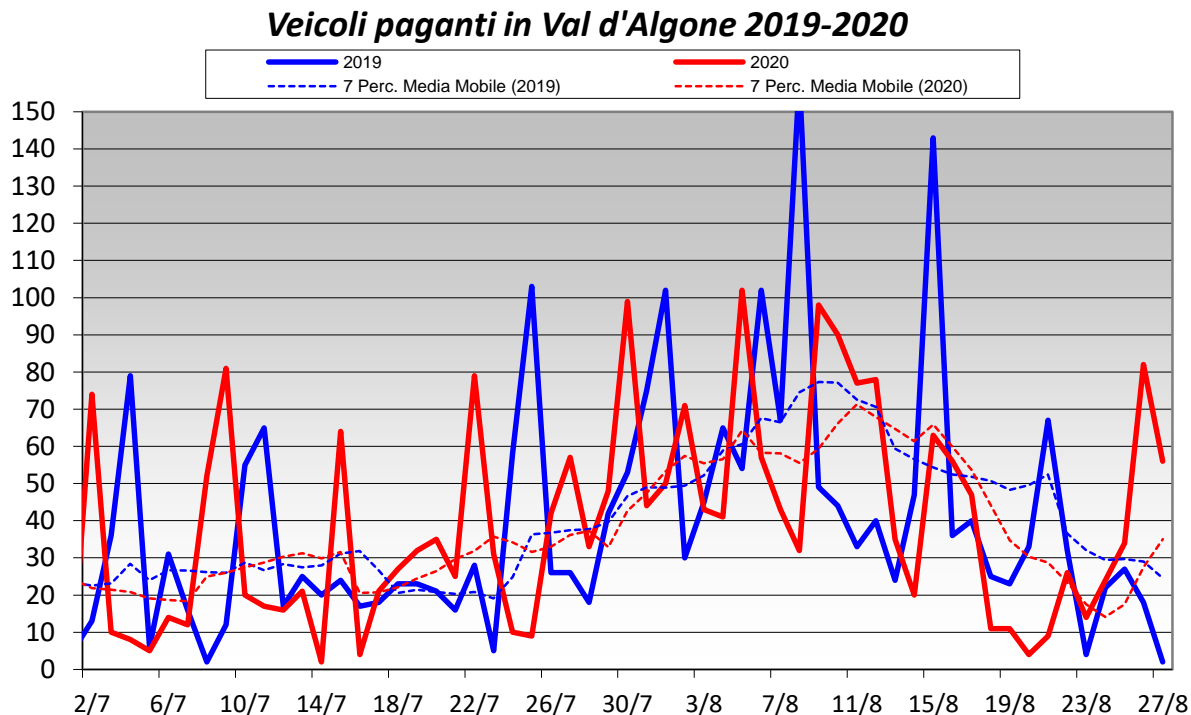
La stima totale finale dei visitatori è pari a 8.810 con un aumento seppur lieve. Per una lettura completa dei dati sotto citati, è bene sottolineare che nell'anno 2020 la stagione è iniziata molto più tardi rispetto all'anno precedente. Nel 2019, infatti, il 29 giugno si è aperta la 'stagione gestionale', mentre nel 2020 si è atteso il 04 luglio.

presenze stagione estiva	2019(66gg)		2020(63gg)*	
	veicoli	persone	veicoli	persone
n° auto	2.889	8.667	2.905	8.715
n° pullman	0	0	0	0
camper	9	36	0	0
n° motocicli	37	56	63	95
pulmini	0	0	0	0
Totale	2.935	8.366	2.968	8.810
Incassi €	€ 12.774,00		€ 16.501,00	

*il servizio in presenza dei nostri collaboratori si è svolto sino al fine settimana del 06 settembre 2020. Successivamente, il parchimetro è rimasto funzionante sino al 4 novembre, per un totale di 104 giornate di attività, in termini assoluti.

2.3 Andamento dei veicoli in sosta in Val d'Algone 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.



Il giorno che ha registrato il maggior numero di accessi è il **15 agosto 2020** con **102 veicoli**. Di seguito, invece, l'accostamento avviene considerando il medesimo numero di giornate suddivise per mesi lavorativi.

Confronto con stesso n° giornate		
2019	2020	Var. %
luglio 25 gg		
700	736	5%
agosto 31 gg		
1.662	1.490	-10%
settembre 6 gg		
444	686	55%
2.806	2.912	4%

Totale incassi stesse giornate		
10.833	13.542	25%

3.In sintesi

Di seguito la sintesi completa, suddivisa fra incassi e numero di veicoli totali, dall'anno 2013 ad oggi, al fine di poter avere un quadro completo dell'andamento della gestione del traffico veicolare nella Val d'Algone.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOT
Veicoli	1.640	1.248	1.605	1.888	1.854	2.120	2.935	2.968	16.326
Incassi	€ 8.746,80	€ 7.177,90	€ 8.903,60	€ 7.977,00	€ 8.268,00	€ 8.053,90	€ 12.774,00	€ 16.501,00	78.402

Elaborazione dati

Roberta Carè
 Ufficio Ambientale PNAB