



Consiglio delle
autonomie locali
della provincia di Trento

Trento, 13 aprile 2017

OGGETTO: *illustrazione da parte dell'Assessore provinciale alle Infrastrutture e all'ambiente - Mauro Gilmozzi - in merito alla proposta di revisione disciplina rilasci DMV dalle Grandi concessioni idroelettriche HDE.*

Seduta di data: 12 aprile 2017

Progressivo: 31/2017

Punto odg: 4

Fine trattazione: ore 16.48

Dichiarazioni a verbale:

☒ nessuna

☐ vedi allegato

Note: Dopo una breve sospensione dei lavori, il punto viene illustrato dall'Assessore provinciale alle Infrastrutture e all'ambiente - Mauro Gilmozzi, con l'ausilio di alcune slide.

Alle ore 16.07 esce Alessandro Andreatta, alle ore 16.35 entra Stefano Moltrè, alle ore 16.41 esce Christian Girardi.

Presidente: dott. Paride Gianmoena

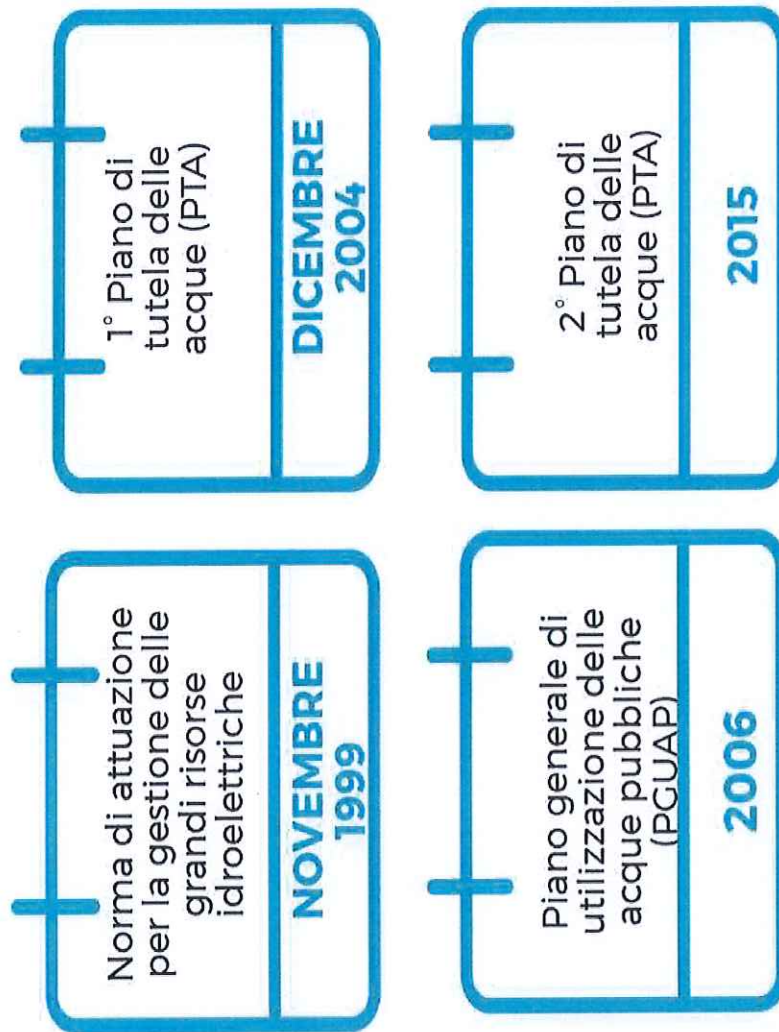
Verbalizzante: dott. Marco Riccadonna





DEFLUSSO MINIMO VITALE NEI CORSI D'ACQUA

IL QUADRO NORMATIVO



IL PERCORSO

I RILASCI ATTUATI

Prima del 2000

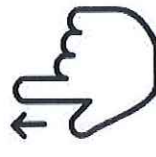
per i rilasci non era previsto un criterio omogeneo fisso per tutti

Da giugno 2000

per le GDI 2,0 l/s/kmq
(previsto dalla norma statale)

Dal 2004

Piano di tutela delle acque.
Viene definito in norma il metodo
e processo da seguire per la
definizione puntuale del DMV.

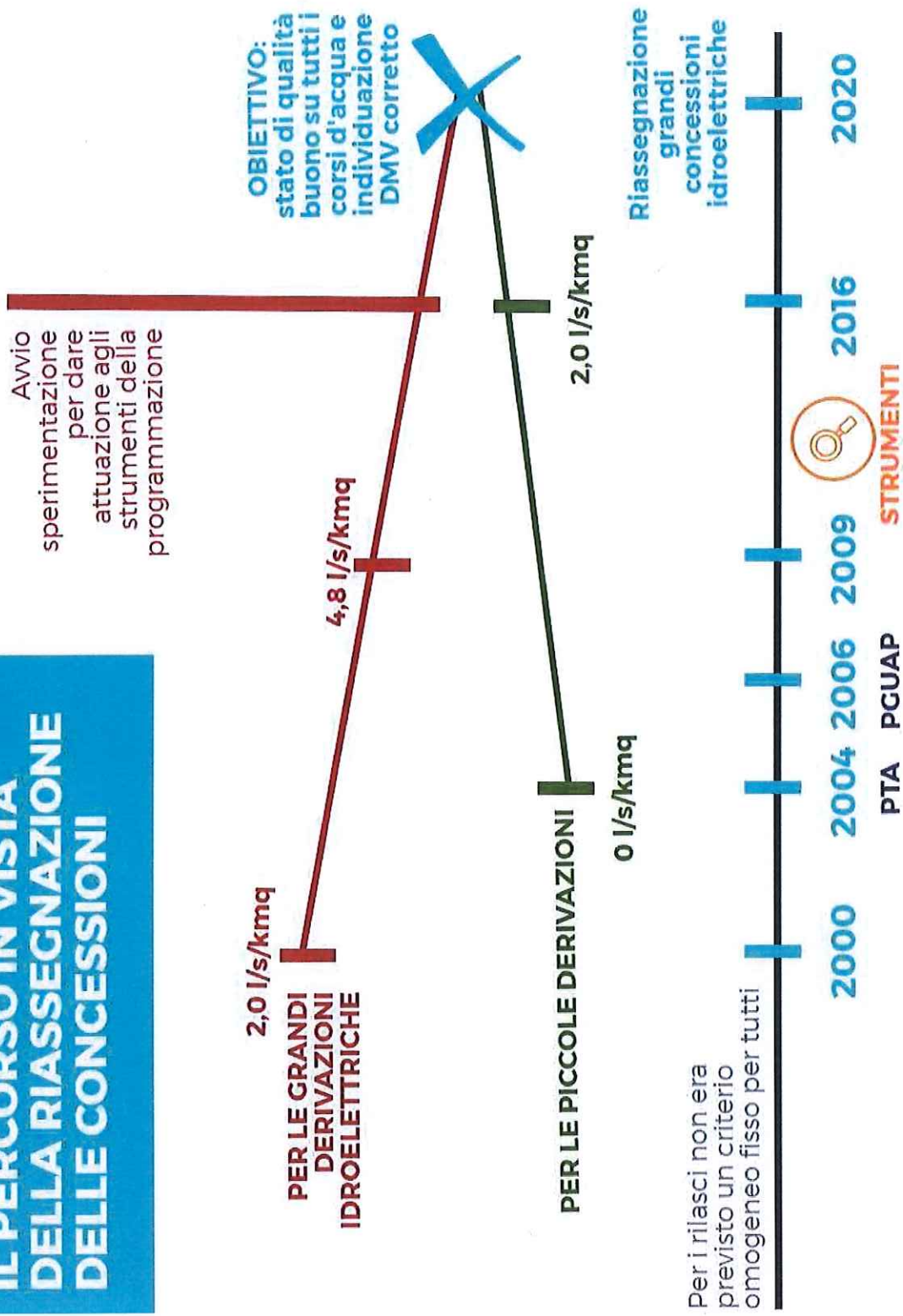


Dal 2009

4,8 l/s/kmq
(previsto dal PGUAP)



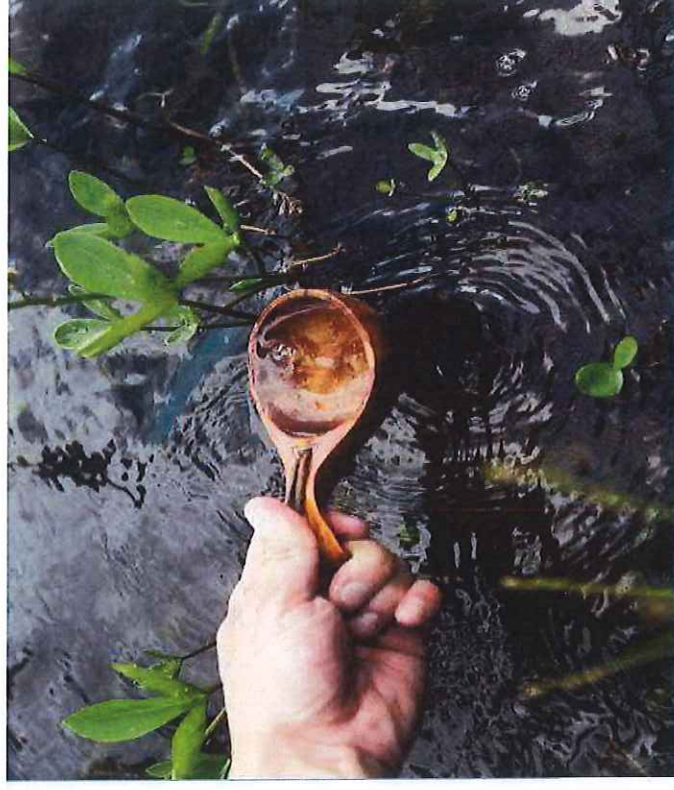
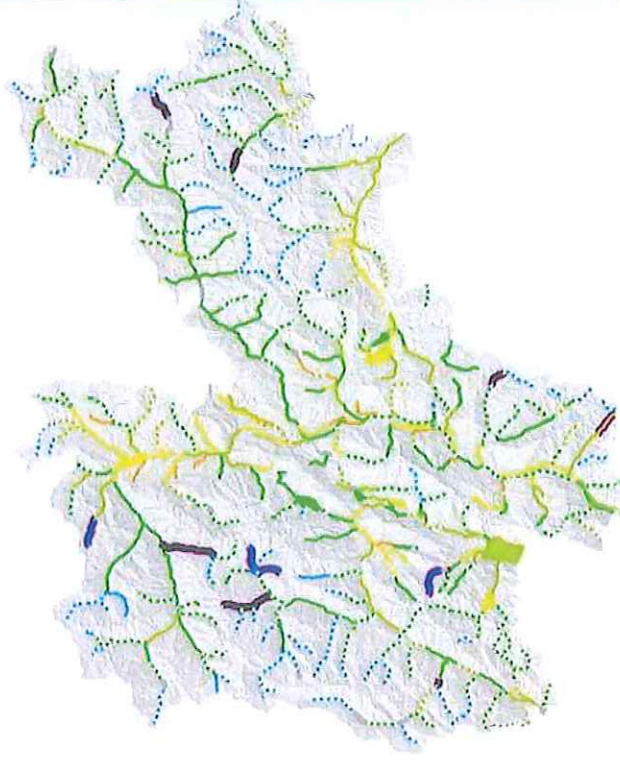
IL PERCORSO IN VISTA DELLA RIASSEGNAZIONE DELLE CONCESSIONI



STRUMENTI



DAL 2009 al 2016

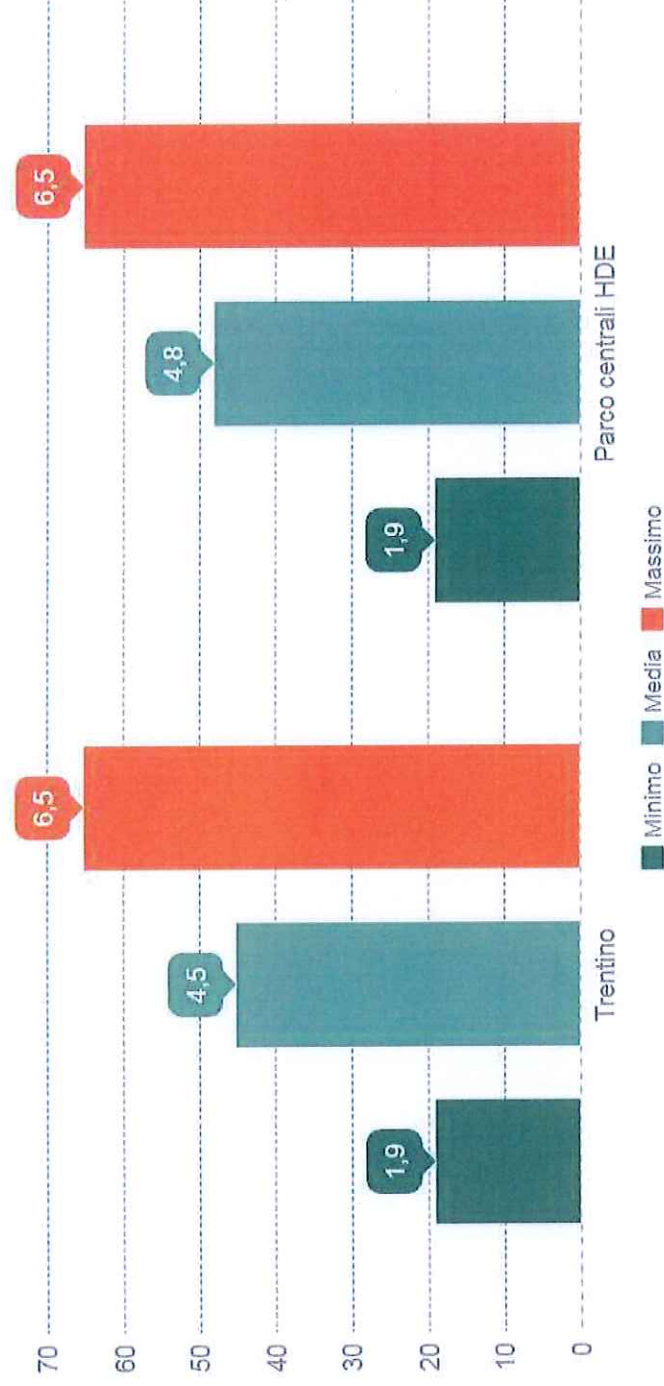


- Bilancio idrico (aspetti quantitativi)
- Classificazione dei corpi idrici (aspetti qualitativi)
- Nuovo Piano di tutela delle acque (2015)

VALORE DMV

IMPATTO SUL SISTEMA PROVINCIALE

DMV (l/s/kmq) 2009-2016



*HDE: soggetto dominante con 2/3 della produzione



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

VALORE DMV

CONFRONTI CON ALTRE REALTA'



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE



Regione
Lombardia

RILASCI MEDI ANNUI APPLICATI: 2009-2016



CONCLUSIONE DEL PROCESSO

ACCORDO PAT - HDE 2017 - 2020

DMV
ante accordo

36.238 litri/sec

DMV
post accordo

28.998 litri/sec

Riduzione media del DMV
per concessione (20%)



+

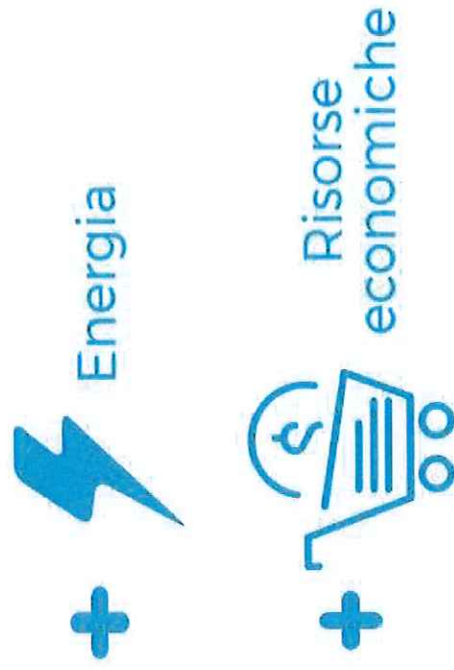
**MONITORAGGIO
(INDICE DI HABITAT)**



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

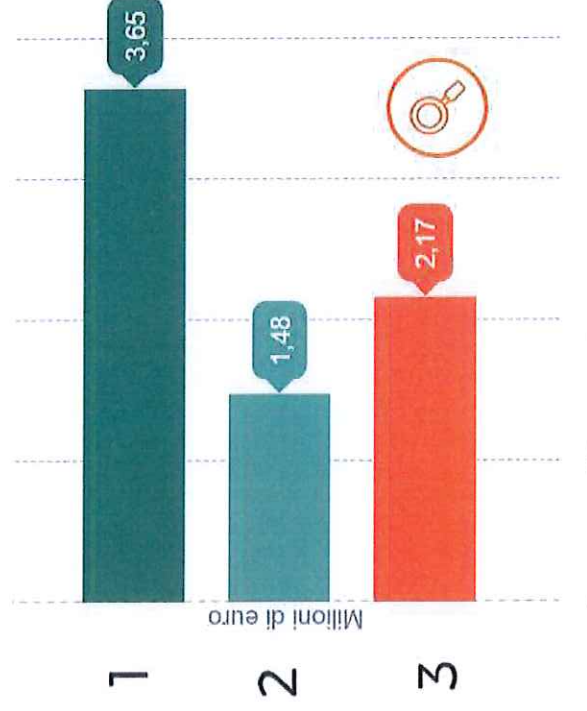
TRENTINO

LE RICADUTE ECONOMICHE



**Valore al netto delle tasse
3,65 milioni di euro**

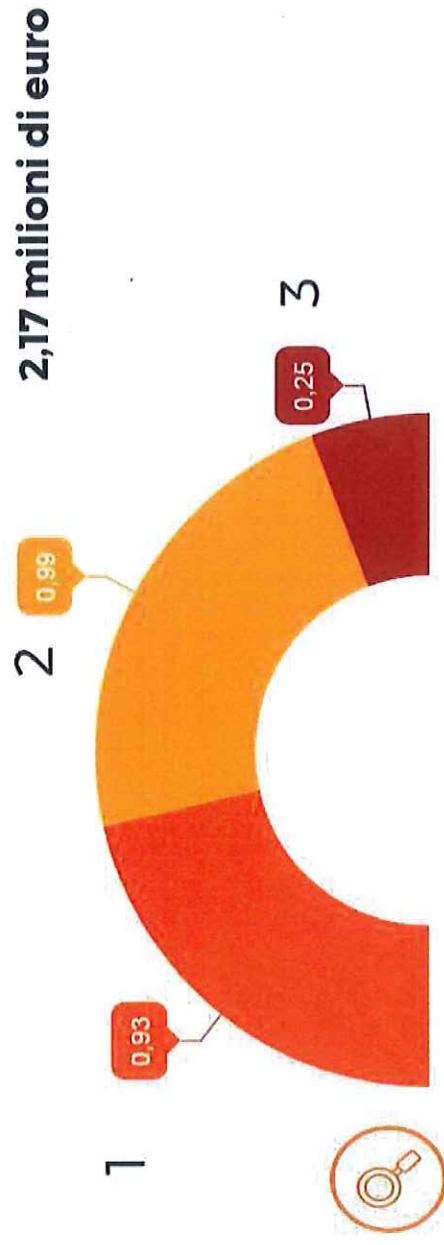
PUN = 45 Euro/MWh



1. Valore energia (senza tasse)
2. A favore di HDE
3. A favore del Sistema pubblico compresi gli investimenti sul territorio



LE RICADUTE ECONOMICHE A FAVORE DEL SISTEMA PUBBLICO



1. Canoni, sovracani, energia (enti locali, BIM)
2. Risorse aggiuntive per progetti ambientali (enti locali)
3. Monitoraggi (PAT)

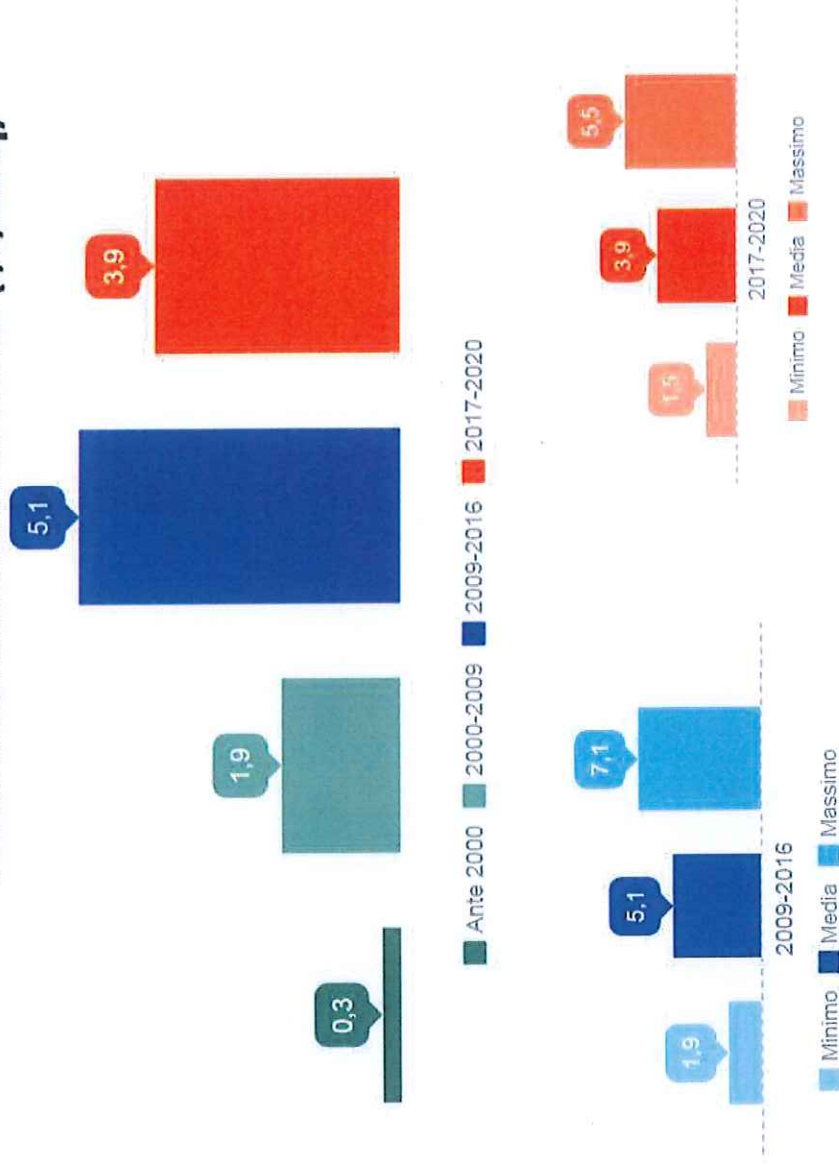
*importi in milioni di euro, non sono compresi gli effetti fiscali



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

Prese interessate all'accordo (l/s/kmq)



PARTECIPAZIONE

1

Processo partecipativo tecnico-istituzionale

(Consiglio autonomie locali, strutture provinciali, università)

2

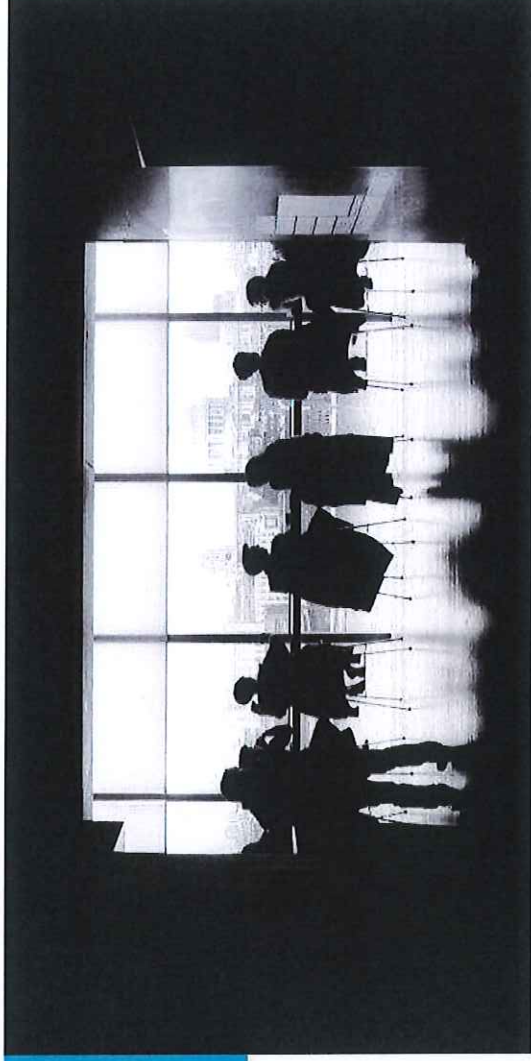
Sospensione accordo HDE

3

9 Incontri

Comuni, Comunità, BIM, associazioni pescatori, Reti riserve, Triticoltori, APT, Consorzi irrigui, Parco naturale Adamello Brenta

PARTECIPAZIONE



ESITI

1. Abbattimento dei picchi di riduzione DMV per ogni presa
2. Gradualità nell'applicazione
3. Evidenziazione di criticità specifiche
4. Monitoraggio con controllo di garanzia
5. Attenzione temperature dell'acqua in entrata piscicoltura
6. Valore economico della risorsa rispetto all'economia turistico/sportiva

POSIZIONI

1. Soggetti favorevoli all'accordo
2. Soggetti disposti a modificare l'accordo
3. Soggetti orientati a mantenere la situazione attuale

LA PROPOSTA

Meccanismi controllo e monitoraggio
delle temperature dell'acqua

DMV
riduzione massima
20%

Tecnico di fiducia delle
associazioni pescatori

2 STEP
attuazione

1° step 10%
2° step 10%

NO 1° step
per Ala-Adige e per le prese a
Sarche/Pietramurata-Sarca
e se inferiore al 15%

No riduzioni in
caso di portate del
DMV inferiori a
30 l/s

**Ulteriori minori
riduzioni**

Ponale, Arnò, Ambiez, Algone,
Adanà, Pezzè di Moena



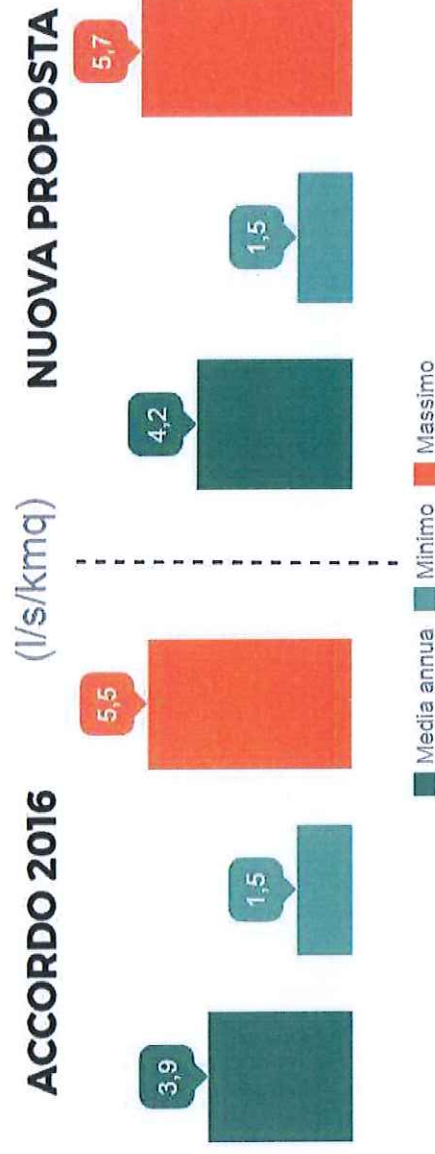
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

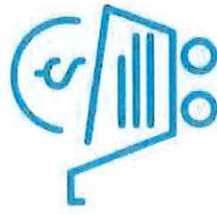
TRENTINO

UN PUNTO DI EQUILIBRIO

LA NUOVA PROPOSTA

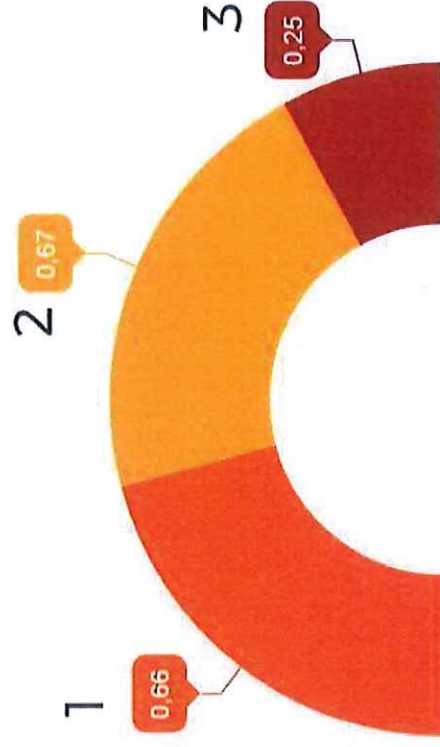
	Portata rilasciata	Riduzione media	Energia prodotta	Valore energia prodotta
DMV ACCORDO NOVEMBRE	28.998 lt/s	20%	94 ml Kwh	4,3 ml anno
NUOVA PROPOSTA (2 STEP)	29.632 lt/s	15,6%	72 ml Kwh	3,2 ml anno





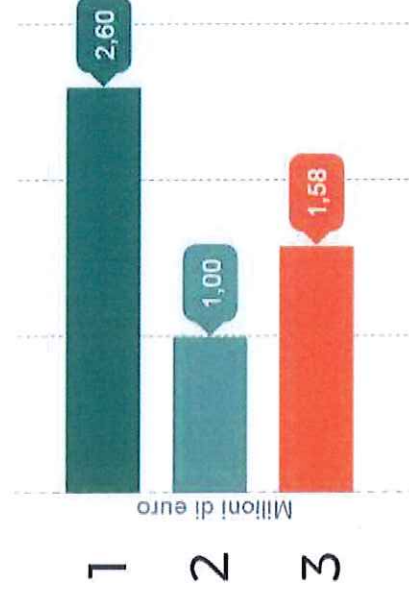
NUOVA PROPOSTA RICADUTE ECONOMICHE A FAVORE DEL SISTEMA PUBBLICO

1,58 milioni di euro

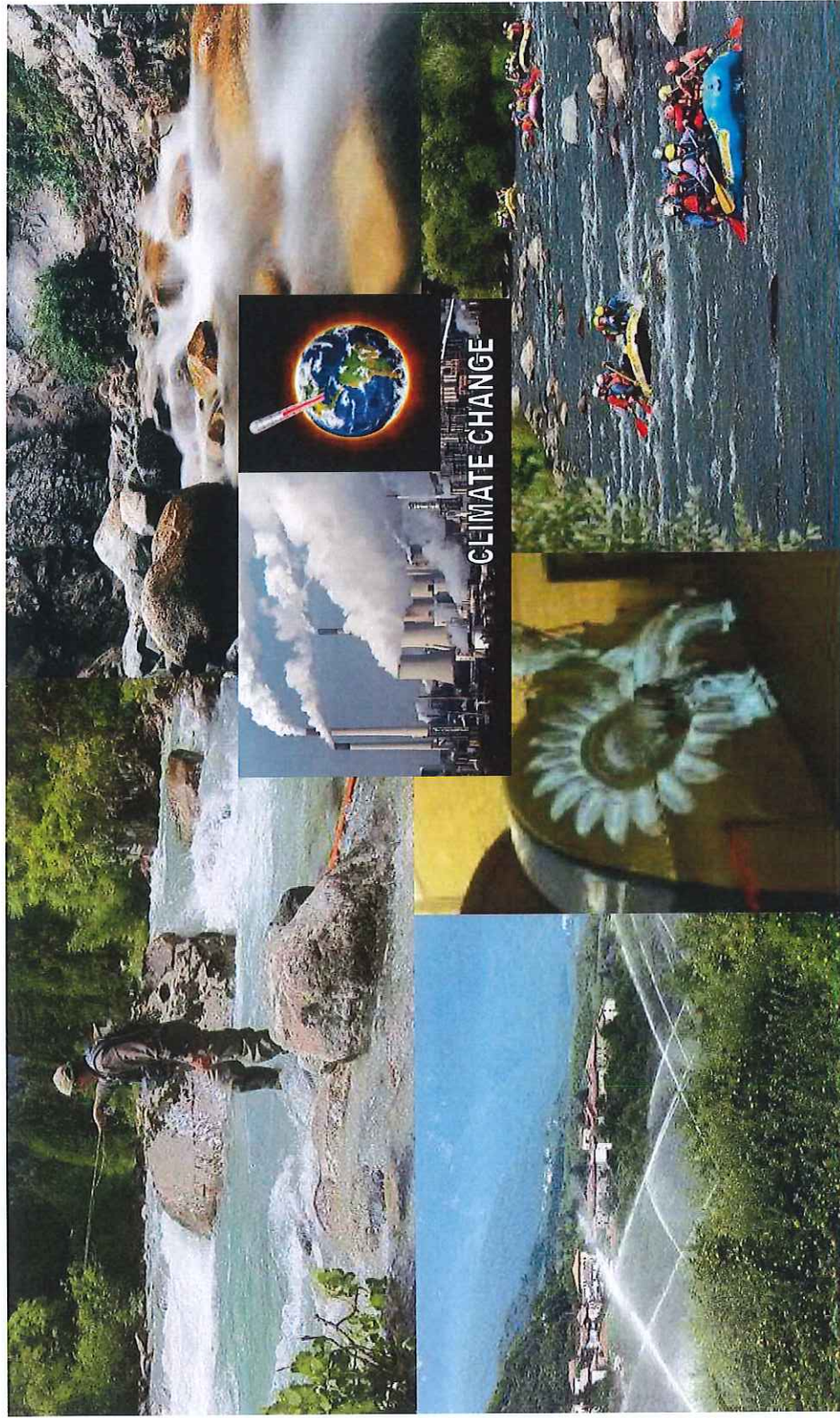


1. Canoni, sovracani, energia (enti locali)
2. Risorse aggiuntive per progetti ambientali (enti locali)
3. Monitoraggi (PAT)

*importi in milioni di euro, non sono compresi gli effetti fiscali



1. valore energia (ai netto delle imposte)
2. A favore di HDE
3. A favore del Sistema pubblico compresi gli investimenti sul territorio



LA GESTIONE DEL CONFLITTO TRA USI DIVERSI

BENEFICI ECONOMICI

TUTELA DELL'AMBIENTE ACQUATICO

**INDUSTRIA
IDROELETTRICA**

AGRICOLTURA
(frutticoltura e
itticoltura)

TURISMO

(Rafting, pesca
sportiva, torrentismo,
fruizione paesaggistica)

**ENTRATE PER IL
SISTEMA
PUBBLICO**

SERVIZI PUBBLICI

(case di riposo, depuratori, gallerie
stradali, ospedali, ferrovia Trento-Malè,
acquedotti e impianti sportivi
intercomunali)

CLIMA



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

I VALORI GENERATI DALL'ATTUALE SISTEMA IDROELETTRICO

FLUSSO ANNUO RISORSE DIRETTO AL SISTEMA PUBBLICO:

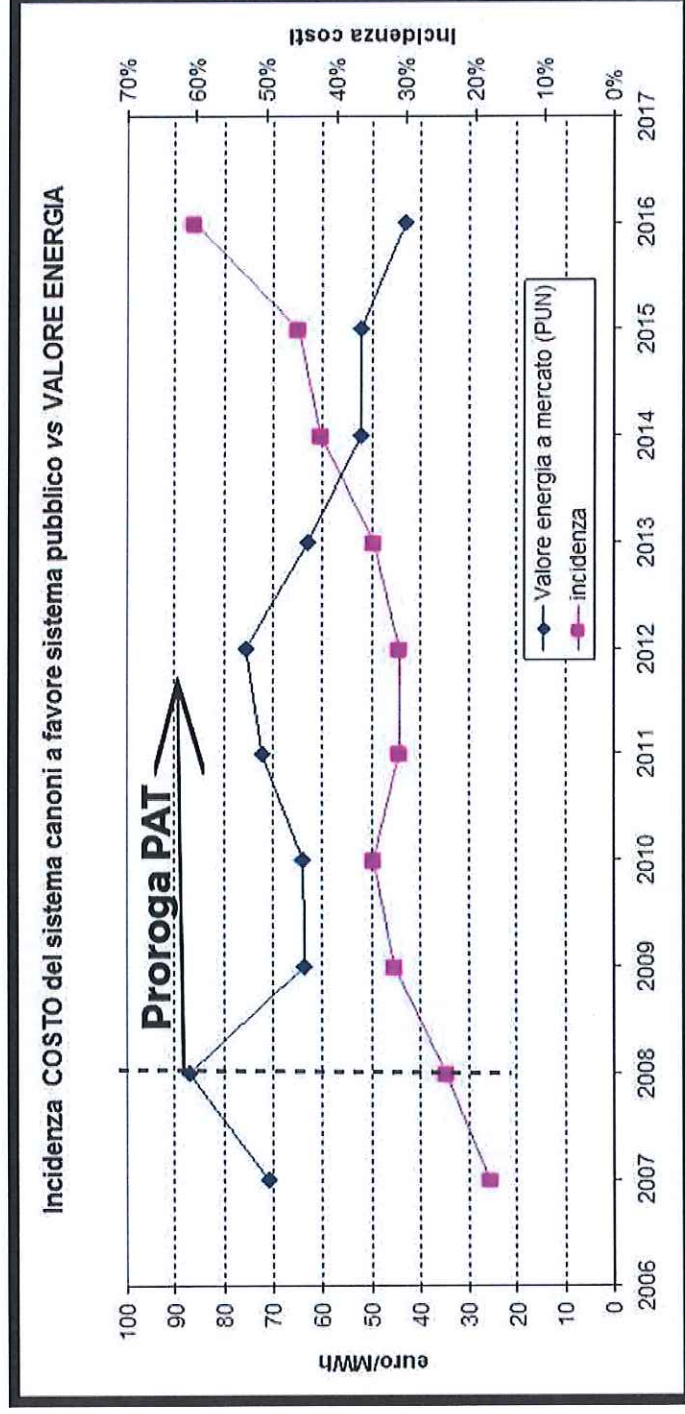
98,6 milioni di euro

VARIABILE		
Canone demaniale		10,7 M€ (PAT)
Fornitura energia		21,1 M€ (servizi pubblici locali)
Sovracanone BIM		19,2 M€ (comuni)
Sovracanone comuni rivieraschi	4,8 M€ (comuni)	
Sovracanone aggiuntivo		35,3 M€ (comuni e comunità)
Sovracanone ambientale		2,8 M€ (comunità)

FISSO

+ UTILI DA PARTECIPAZIONE

L'ATTUALE CONTESTO LOCALE DELL'ENERGIA



Allo stato attuale, i canoni aggiuntivi e ambientali previsti nella proroga (73,50 €/kWpot.nom) risultano al limite della sostenibilità economica



NEL CASO DI MANCATO ACCORDO

Nel caso in cui i Comuni o le Comunità interessate non condividessero la riduzione del DMV andrà riconosciuto al concessionario un indennizzo che sarà attuato tramite il minor versamento dei canoni aggiuntivi e ambientali

NEL CASO DI MANCATO ACCORDO

	INDENNIZZO HDE	ATTUALE GETTITO FISSO CANONI AGG.-AMBIENTALI	VARIAZ
ALTO SARCA	212.196	8.722.107	- 2 %
CHIESE	180.688	6.272.416	- 3 %
BASSO SARCA	141.416	3.580.605	- 4 %
AVISIO	43.377	798.977	- 5 %
BASSA VALLAGARINA	275.591	3.596.823	- 8%*
NOCE *	77.689	1.987.153	- 4 %
PRIMIERO	53.553	798.977	- 7 %
BASSA VALSUGANA	90.340	1.210.030	- 7 %

NEL CASO DI MANCATO ACCORDO

Modifica art. 23 ter della legge provinciale n. 4/1998

3 bis. Per le grandi derivazioni idroelettriche concesse alla data di entrata in vigore di questa disposizione, in caso di riduzione dei DMV da rilasciare dalle opere di presa rispetto a quelli individuati in base alla cartografia di cui al capitolo III.6.3 del Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche, reso esecutivo con d.P.R. 15 febbraio 2006, la Giunta provinciale, sentiti i comuni e le comunità interessate, può escludere l'applicazione della riduzione dei DMV, per soddisfare altre esigenze definite dalla Giunta medesima. In questo caso, la Giunta provinciale, con propria deliberazione, definisce anche la misura dell'indennizzo da riconoscere al concessionario in ragione del mancato incremento della potenza nominale media di concessione. Tale indennizzo è decurtato dalle somme dovute dal concessionario ai sensi dell'articolo 1 bis 1, comma 15 quater, lettere a) ed e). Questo comma si applica anche quando la predetta rideterminazione ha carattere sperimentale.